

2022

TUM in Zahlen

VORWORT

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

im Jahr 2022 konnte die TUM mehrere ganz besondere Erfolge feiern: Professor Francis Kéré wurde mit dem Pritzker-Preis, dem „Nobel-Preis“ für Architektur, ausgezeichnet und TUM-Alumnus Professor Anton Zeilinger erhielt den Nobelpreis für Physik. Gleichzeitig wurde Professor Fabian Theis mit dem Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis 2023 geehrt und Professorin Julijana Gjorgijeva der Heinz Maier-Leibnitz-Preis verliehen.

Zudem gelang es der TUM als erster deutschen Universität, sich in den drei international wichtigsten Rankings zugleich – THE-, QS- und Shanghai-Ranking – als beste deutsche Universität zu platzieren. Auch im Trendence Global University Employability Ranking erreichte sie weltweit wieder den 12. Rang und lässt die übrigen deutschen Universitäten weit hinter sich.

All diese Erfolge beeinflussen mitunter auch die Attraktivität der TUM. So überschritt die Zahl der Studierenden im Jahr 2022 historisch erstmalig den Schwellenwert von 50.000. Die studentische Gesamtpopulation spiegelt mit einem Ausländeranteil von 41% die Effektivität der verfolgten Internationalisierungsstrategie eindrucksvoll wider, lag dieser vor 10 Jahren noch bei 18%. Auch der Anteil der ausländischen Professorinnen und Professoren steigerte sich im gleichen Zeitraum von 13% auf nunmehr über 20%.

Zwei weitere Ereignisse boten im vergangenen Jahr Anlass zu feiern: TUM Asia in Singapur, die erste Auslandsniederlassung einer deutschen Universität, wurde 20 Jahre alt. Zu diesem Anlass stattete Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier dem Campus einen Besuch ab und würdigte das hochschulpolitische Engagement der TUM in Südostasien. Auch die TUM School of Management (vormals Fakultät für Wirtschaftswissenschaften) konnte ihr zwanzigjähriges Jubiläum feiern.

Im Jahr 2022 wurden darüber hinaus – auf dem Weg des hochschulweiten organisatorischen Übergangs vom fakultären System zu Schoolstrukturen – zwei weitere Schools gegründet: Die TUM School of Natural Sciences, die aus den Fakultäten Chemie und Physik hervorgeht, sowie die TUM School of Computation, Information and Technology, die die Fakultäten Mathematik, Informatik und große Teile der Elektrotechnik und Informationstechnik vereint. Der im Jahr 2020 begonnene Umbauprozess wird mit der noch bevorstehenden Gründung der TUM School of Medicine and Health im Jahre 2023 seinen Abschluss finden.

TUM in Zahlen erscheint im Auftrag des Präsidenten und stellt einen Überblick über die wichtigsten Daten und Leistungen unserer Hochschule dar. Der Zahlenspiegel wird in enger Kooperation mit den Fachabteilungen und weiteren Organisationseinheiten der TUM durch das Hochschulreferat 1 koordiniert und gebündelt.

Wir wünschen Ihnen eine informative Lektüre und stehen Ihnen als Ansprechpartner gerne zur Verfügung!

Ihr Hochschulreferat 1

INHALTSVERZEICHNIS

I. STUDIUM UND LEHRE

Studienangebot - Studiengänge nach Abschlussarten im Wintersemester 2022/23	7
Studierende - Vollzeitäquivalente im Wintersemester 2022/23	10
Studierende im 1. Fachsemester - Vollzeitäquivalente im Studienjahr 2022	16
Lehramtsstudierende - Vollzeitäquivalente im Wintersemester 2022/23	22
Lehramtsstudierende im 1. Fachsemester - Vollzeitäquivalente im Studienjahr 2022	24
Studierende - Gesamtzahl der Studierenden seit dem Wintersemester 2009/10	26
Studierende - Vollzeitäquivalente nach Abschlussarten seit dem Wintersemester 2018/19	27
Ausländische Studierende - nach Herkunftsländern im Wintersemester 2022/23	28

II. ABSOLVENT*INNEN UND PRÜFUNGEN

Absolvent*innen im Prüfungsjahr 2021/22	31
Lehramtsprüfungen im Prüfungsjahr 2021/22	37

III. NACHWUCHSFÖRDERUNG

Promotionen und Habilitationen im Prüfungsjahr 2021/22	41
Promotionen und Habilitationen seit dem Prüfungsjahr 2001/2002	42

IV. FORSCHUNGSAKTIVITÄTEN

Exzellenzstrategie - Exzellenzuniversität und Exzellenzcluster	45
DFG Sonderforschungsbereiche	46
DFG Graduiertenkollegs	54
DFG Forschungsgruppen	57
DFG Schwerpunktprogramme	57
DFG Emmy Noether-Programm - Nachwuchsgruppen	58
ERC Europäischer Forschungsrat	60
EIT Knowledge and Innovation Communities	65
Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen	67
ENB Elitestudiengänge und Doktorandenkollegs	69
Alexander von Humboldt-Preisträger*innen und -Stipendiat*innen	70
Stiftungsprofessuren	71

V. PERSONAL

Professor*innen - Kopfzahlen nach Organisationseinheiten zum Stichtag 01.12.2022	75
Personal - Gesamtzahl TUM und Klinikum / nach Standorten zum Stichtag 01.12.2022	76
Personal - Kopfzahlen nach Organisationseinheiten zum Stichtag 01.12.2022	77
Personal - Vollzeitäquivalente nach Organisationseinheiten zum Stichtag 01.12.2022	78
Personal - Vollzeitäquivalente nach Organisationseinheiten und Stellenarten zum Stichtag 01.12.2022	79

VI. INTERNATIONAL

Internationalisierung an der TUM	81
Internationale Rankings	82

VII. FINANZEN UND CONTROLLING

Etat 2022	85
Drittmitteleinnahmen 2022	85

VIII. FLÄCHEN

Nutzflächen nach Standorten	89
Nutzflächen nach Organisationseinheiten	89

GLOSSAR	90
---------	----

IMPRESSUM	91
-----------	----

**STUDIUM
&
LEHRE**

STUDIENANGEBOT

Studiengänge nach Abschlussarten im Wintersemester 2022/23 ¹

School / Fakultät	Bachelor, Staatsexamen	Master, sonstiger Abschluss
Computation, Information and Technology	<p>Bioinformatik, B.Sc.² Elektrotechnik und Informationstechnik, B.Sc. Informatik, B.Sc. Informatik: Games Engineering, B.Sc. Information Engineering am Campus Heilbronn, B.Sc. Mathematik, B.Sc. Wirtschaftsinformatik, B.Sc.</p>	<p>Bioinformatik, M.Sc.² Biomedical Computing, M.Sc. Communications Engineering, M.Sc. Computational Science and Engineering, M.Sc. Data Engineering and Analytics, M.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik, M.Sc. Informatik, M.Sc. Informatik: Games Engineering, M.Sc. Information Systems (Wirtschaftsinformatik), M.Sc. Mathematik, M.Sc. Mathematical Finance and Actuarial Science, M.Sc. Mathematics in Data Science, M.Sc. Mathematics in Operations Research, M.Sc. Mathematics in Science and Engineering, M.Sc. Robotics, Cognition, Intelligence, M.Sc.</p>
Engineering and Design	<p>Aerospace, B.Sc. Architektur, B.A. Bauingenieurwesen, B.Sc. Geodäsie und Geoinformation, B.Sc. Geowissenschaften, B.Sc.² Ingenieurwissenschaften (Engineering Science), B.Sc. Ingenieurwissenschaften (PLUS), B.Sc.³ Maschinenwesen, B.Sc. Umweltingenieurwesen, B.Sc.</p>	<p>Aerospace, M.Sc. Architektur, M.A. Automotive Engineering, M.Sc. Bauingenieurwesen, M.Sc. Cartography, M.Sc.⁴ Computational Mechanics, M.Sc. Earth Oriented Space Science and Technology, M.Sc. Energie- und Prozesstechnik, M.Sc. Entwicklung, Produktion und Management im Maschinenbau, M.Sc. Environmental Engineering, M.Sc. Geodäsie und Geoinformation, M.Sc. Industrielle Biotechnologie, M.Sc. Information Technologies for the Built Environment, M.Sc. Ingenieur- und Hydrogeologie, M.Sc.² Land Management and Geospatial Science, M.Sc. Landschaftsarchitektur, M.A. Maschinenwesen, M.Sc. Materials Science and Engineering, M.Sc. Mechatronik und Robotik, M.Sc. Medizintechnik und Assistenzsysteme, M.Sc. Power Engineering, M.Sc. Ressourceneffizientes und Nachhaltiges Bauen, M.Sc. Science and Technology of Materials (PLUS), M.Sc.³ Transportation Systems, M.Sc. Urbanistik - Landschaft und Stadt, M.Sc.</p> <hr/> <p>Bodenordnung und Landentwicklung² Geologie und Geodäsie⁵ Luft- und Raumfahrt⁵ studium MINT⁵</p>
Natural Sciences	<p>Biochemie, B.Sc. Chemie, B.Sc. Chemieingenieurwesen, B.Sc. Lebensmittelchemie, B.Sc. Physik, B.Sc.</p>	<p>Biochemie, M.Sc. Biomedical Engineering and Medical Physics, M.Sc. Chemie, M.Sc. Chemieingenieurwesen, M.Sc. Matter to Life, M.Sc. Physics (Applied and Engineering Physics), M.Sc. Physik (Biophysik), M.Sc. Physik (Kern-, Teilchen- und Astrophysik), M.Sc. Physik (Physik der Kondensierten Materie), M.Sc. Quantum Science & Technology, M.Sc.²</p>

School / Fakultät	Bachelor, Staatsexamen	Master, sonstiger Abschluss
Life Sciences	<p>Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften, Brauwesen und Getränketechnologie, B.Sc. Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement, B.Sc.</p> <p>Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung, B.Sc.</p> <p>Lebensmitteltechnologie, B.Sc.</p> <p>Life Sciences Biologie, B.Sc. Life Sciences Ernährungswissenschaft, B.Sc.</p> <p>Molekulare Biotechnologie, B.Sc. Pharmazeutische Bioprozesstechnik, B.Sc.</p>	<p>Agrarsystemwissenschaften, M.Sc. Agricultural Biosciences, M.Sc. Biologie, M.Sc.</p> <p>Brauwesen und Getränketechnologie, M.Sc.</p> <p>Forst- und Holzwissenschaft, M.Sc.</p> <p>Ingenieurökologie, M.Sc. Lebensmittelchemie, M.Sc.</p> <p>Lebensmitteltechnologie, M.Sc. Molekulare Biotechnologie, M.Sc. Naturschutz und Landschaftsplanung, M.Sc. Nutrition and Biomedicine, M.Sc. Pharmazeutische Bioprozesstechnik, M.Sc. Sustainable Resource Management, M.Sc.</p> <hr/> <p>Brauwesen, Diplombraumeister*in</p>
Management	<p>Technologie- und Managementorientierte Betriebswirtschaftslehre (TUM-BWL) am Campus München, B.Sc.</p> <p>Management and Technology am Campus Heilbronn, B.Sc.</p> <p>Sustainable Management and Technology, B.Sc.</p>	<p>Management and Technology, M.Sc. Management am Campus München, M.Sc. Consumer Science, M.Sc. Finance & Information Management (FIM), M.Sc. Management am Campus Heilbronn, M.Sc.</p> <p>Sustainable Management and Technology, M.Sc. Executive MBA Executive MBA in Business & IT Executive MBA in Innovation & Business Creation Management and Innovation, M.Sc.</p>
Social Sciences and Technology	<p>LABS Berufl. Bildung FR Agrarwirtschaft, B.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Bautechnik, B.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Elektrotechnik und Informationstechnik, B.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft, B.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Gesundheits- und Pflegewissenschaft, B.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Metalltechnik, B.Ed.⁶</p> <p>LAGY Naturwiss. Bildung Biologie-Chemie, B.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Biologie-Informatik, B.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Chemie, B.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Informatik, B.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Physik, B.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Sport, B.Ed.</p> <p>Politikwissenschaft, B.Sc.</p>	<p>LABS Berufl. Bildung FR Agrarwirtschaft, M.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Bautechnik, M.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Elektrotechnik und Informationstechnik, M.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft, M.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Gesundheits- und Pflegewissenschaft, M.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung FR Metalltechnik, M.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung integriert FR Elektrotechnik und Informationstechnik, M.Ed.⁶ LABS Berufl. Bildung integriert FR Metalltechnik, M.Ed.⁶</p> <p>LAGY Naturwiss. Bildung Biologie-Chemie, M.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Chemie, M.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Informatik, M.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Physik, M.Ed. LAGY Naturwiss. Bildung Mathematik-Sport, M.Ed.</p> <p>Politics & Technology, M.Sc. Research on Teaching and Learning, M.Ed. Science and Technology Studies, M.A. Vocational Education and Innovation, M.Sc. Wirtschaftspädagogik I, M.Sc. Wirtschaftspädagogik II, M.Sc.</p> <hr/> <p>Erweiterungsfach LAGY / LABS, Zertifikat LABS Psychologie mit schulpsychologischem Schwerpunkt⁷</p>

School / Fakultät	Bachelor, Staatsexamen	Master, sonstiger Abschluss
Medizin	Medizin, StEx (2. Studienabschnitt)	Radiation Biology, M.Sc.
		Medical Life Science and Technology, Ph.D.
Sport- und Gesundheitswissenschaften	Sportwissenschaft, B.Sc.	Health Science - Prevention and Health Promotion, M.Sc.
	Gesundheitswissenschaft, B.Sc.	Sport and Exercise Science, M.Sc.
	Sport LAGY, StEx	
	Sport LARS, StEx	
	Sport LAGR, StEx / Sport LAGR, StEx, <i>Didaktikfach</i>	
	Sport LAMS, StEx / Sport LAMS, StEx, <i>Didaktikfach</i>	
TUM Campus Straubing	Biogene Werkstoffe, B.Sc.	Biomassetechnologie, M.Sc. ⁹
	Bioökonomie, B.Sc.	Bioeconomy, M.Sc.
	Chemische Biotechnologie, B.Sc.	Chemical Biotechnology, M.Sc.
	Technologie biogener Rohstoffe, B.Sc.	Technology of Biogenic Resources, M.Sc.
GIST Studiengänge	Electronics and Data Engineering, B.Eng. EDE (Computation, Information and Technology)	Green Electronics, M.Sc. (Computation, Information and Technology)
	Chemical Engineering, B.Eng. CE (Natural Sciences)	Integrated Circuit Design, M.Sc. (Computation, Information and Technology)
		Aerospace Engineering, M.Sc. (Engineering and Design)
		Rail, Transport and Logistics, M.Sc. (Engineering and Design)
		Industrial Chemistry, M.Sc. (Natural Sciences)
Elitestudiengänge		Computational Science and Engineering, M.Sc. with Honours (Computation, Information and Technology)
		Neuroengineering, M.Sc. (Computation, Information and Technology)
		TopMath, M.Sc. und Dr.rer.nat. (Computation, Information and Technology)
		Computational Mechanics, M.Sc. with Honours (Engineering and Design)
		Responsibility in Science, Engineering and Technology, M.A. (Social Sciences and Technology)
		Biomedical Neuroscience, M.Sc. (Medizin)

Legende: B.A. Bachelor of Arts; B.Ed. Bachelor of Education; B.Eng. Bachelor of Engineering; B.Sc. Bachelor of Science; FR Fachrichtung; LAGY Lehramt Gymnasium; LABS Lehramt Berufsschule; LAMS Lehramt Mittelschule; LARS Lehramt Realschule; LAGR Lehramt Grundschule; M.A. Master of Arts; M.Ed. Master of Education; M.Sc. Master of Science; Ph.D. Doctor of Philosophy; StEx Staatsexamen

Anzahl der Studiengänge

im Wintersemester 2022/

Σ = 180	Bachelor 54 Staatsexamen 7	Master 110 Sonstige Studienprogramme 9
----------------	---------------------------------------	---

¹ ohne Studiengang "GeoThermie/GeoEnergie" unter Federführung der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), ohne Studiengänge unter Federführung der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) "Geophysics" und "Geomaterialien und Geochemie", ohne Weiterbildungsstudiengang "Intellectual Property and Competition Law" mit Universität Augsburg, Max-Planck-Institut für Geistiges Eigentum, Wettbewerbs- und Steuerrecht und George Washington Law School, ohne "Sportlehrer im freien Beruf", ohne "Studium weitere/r Studienrichtung/Schwerpunkt".

² gemeinsamer Studiengang mit der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU); "Bodenordnung und Landentwicklung" als Nebenfach im LMU-Bachelorstudiengang "Geographie".

³ gemeinsamer Studiengang mit Paris Lodron Universität Salzburg.

⁴ gemeinsamer Studiengang mit der Technischen Universität Wien, Technischen Universität Dresden und Universität Twente.

⁵ Im Rahmen von Modulstudien werden einzelne Module eines grundständigen oder postgradualen Studiengangs absolviert.

⁶ Die Beruflichen Fachrichtungen LABS sind mit einem Unterrichtsfach zu kombinieren (je nach Beruflicher Fachrichtung Kombination mit Unterrichtsfach Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik, Physik, Politik und Gesellschaft, Sport (an der TUM); Berufssprache Deutsch, Englisch, kath. Religion, ev. Religion oder Schulpsychologie (an der LMU) möglich).

⁷ Bachelorstudienprogramm wählbar an Stelle des Unterrichtsfaches.

⁸ gemeinsamer Studiengang mit der Universität für Bodenkultur Wien.

STUDIERENDE

Vollzeitäquivalente im Wintersemester 2022/23 (ohne Beurlaubte, Gaststudierende, Studienkolleg, Sportlehrer im freien Beruf)

	Studierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Studierende in der Regelstudienzeit
COMPUTATION, INFORMATION AND TECHNOLOGY	13.284	2.972	6.785	8.769
Diplom				
Finanz- und Wirtschaftsmathematik*	1	0	0	0
Informatik*	5	2	0	0
Bachelor				
Bioinformatik	317	158	87	224
Elektrotechnik und Informationstechnik	1.649	289	893	1.179
Informatik	2.657	467	1.085	1.913
Informatik: Games Engineering	442	77	142	261
Information Engineering (Heilbronn)	102	24	88	102
Mathematik	598	152	162	420
Wirtschaftsinformatik	1.070	298	428	747
Master				
Bioinformatik	74	33	16	50
Biomedical Computing	115	51	96	56
Communications Engineering	338	115	334	211
Computational Science and Engineering	174	27	148	111
Data Engineering and Analytics	374	87	328	267
Elektrotechnik und Informationstechnik	1.393	276	764	737
Informatik	1.999	384	1.254	1.266
Informatik: Games Engineering	139	26	51	80
Information Systems	309	84	86	211
Mathematik	366	145	169	195
Mathematical Finance and Actuarial Science	111	40	59	80
Mathematics in Data Science	151	55	92	90
Mathematics in Operations Research	45	15	25	30
Mathematics in Science and Engineering	92	27	59	62
Robotics, Cognition, Intelligence	737	137	417	479
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)				
Informatik Aufbaustudium*	25	6	4	1
Studium weitere/r Studienrichtung/Schwerpunkt	1	0	0	1
ENGINEERING AND DESIGN	11.532	3.518	4.520	7.672
Diplom				
Architektur*	2	2	0	0
Bauingenieurwesen*	1	0	0	0
Restaurierung, Kunsttech. und Konservierungswiss.*	1	1	0	0

	Studierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Studierende in der Regelstudienzeit
Bachelor				
Aerospace	492	99	228	492
Architektur	837	481	166	752
Bauingenieurwesen	956	314	202	671
Bodenordnung und Landentwicklung	64	21	1	47
Geodäsie und Geoinformation	89	28	11	75
Geowissenschaften	312	144	30	225
Ingenieurwissenschaften (Engineering Science)	678	175	145	453
Ingenieurwissenschaften (PLUS)	36	10	16	23
Maschinenwesen	1.687	261	545	1.149
Umweltingenieurwesen	489	236	90	323
Master				
Aerospace	643	83	377	397
Architektur	465	266	129	242
Automotive Engineering	239	17	118	129
Bauingenieurwesen	944	298	417	601
Cartography	60	27	55	40
Computational Mechanics	127	32	115	73
Earth Oriented Space Science and Technology	94	39	85	60
Energie- und Prozesstechnik	129	22	69	71
Entwicklung, Produktion und Management im Maschinenbau	346	65	132	210
Environmental Engineering	335	160	205	206
Ergonomie - Human Factors Engineering*	101	57	17	49
Geodäsie und Geoinformation	69	22	39	40
Industrielle Biotechnologie	88	50	26	58
Information Technologies for the Built Environment	26	11	24	26
Ingenieur- und Hydrogeologie	36	17	8	23
Land Management and Geospatial Science	32	12	30	16
Landschaftsarchitektur	88	76	47	38
Maschinenwesen	699	124	248	361
Materials Science and Engineering	30	11	18	15
Mechatronik und Robotik	506	77	338	305
Medizintechnik und Assistenzsysteme	194	78	85	123
Power Engineering	267	52	266	142
Ressourceneffizientes und Nachhaltiges Bauen	109	60	27	66
Transportation Systems	218	66	205	153
Urbanistik - Landschaft und Stadt	43	29	8	24
Weiterbildender Master				
ClimaDesign*	1	1	0	0
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)				
studium MINT	4	1	2	0

	Studierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Studierende in der Regelstudienzeit
NATURAL SCIENCES	3.760	1.287	1.183	2.679
Bachelor				
Biochemie	304	179	59	239
Chemie	435	156	88	314
Chemieingenieurwesen	288	99	110	215
Lebensmittelchemie	102	71	16	72
Physik	1.119	239	263	879
Master				
Biochemie	158	98	26	83
Biomedical Engineering and Medical Physics	198	104	152	141
Chemie	302	121	89	172
Chemieingenieurwesen	175	58	72	99
Physics (Applied and Engineering Physics)	245	57	154	173
Physik (Biophysik)	51	21	12	32
Physik (Kern-, Teilchen- und Astrophysik)	117	33	24	67
Physik (Physik der Kondensierten Materie)	111	22	17	64
Quantum Science & Technology	157	33	103	133
LIFE SCIENCES	4.468	2.532	1.245	3.054
Diplom				
Gartenbauwissenschaften*	1	1	1	0
Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel*	1	1	0	0
Lebensmitteltechnologie (FH)*	1	0	0	0
Bachelor				
Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften	238	129	20	171
Brauwesen und Getränketechnologie	195	53	26	153
Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement	504	164	13	393
Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung	254	175	21	218
Lebensmitteltechnologie	202	114	52	160
Life Sciences Biologie	385	248	70	288
Life Sciences Ernährungswissenschaft	204	181	13	146
Molekulare Biotechnologie	343	205	138	284
Pharmazeutische Bioprozesstechnik	191	104	59	147

	Studierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Studierende in der Regelstudienzeit
Master				
Agrarmanagement*	3	3	0	0
Agrarsystemwissenschaften	67	33	5	31
Agricultural Biosciences	71	46	63	64
Biologie	309	220	118	198
Brauwesen und Getränketechnologie	49	14	9	26
Forst- und Holzwissenschaft	122	41	3	62
Gartenbaumanagement*	1	1	1	0
Horticultural Science*	23	9	21	3
Ingenieurökologie	75	41	7	37
Lebensmittelchemie	41	24	3	29
Lebensmitteltechnologie	101	73	19	51
Life Science Economics and Policy*	11	4	11	0
Molekulare Biotechnologie	209	127	54	138
Naturschutz und Landschaftsplanung	58	41	7	33
Nutrition and Biomedicine	178	151	112	110
Pharmazeutische Bioprozesstechnik	53	30	19	26
Sustainable Resource Management	459	286	359	217
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)				
Brauwesen mit Abschluss Diplombraumeister*in	120	15	26	73
Brauwesen und Getränketechnologie	2	0	0	0
MANAGEMENT				
	6.333	2.438	2.968	4.022
Diplom				
Technologie- und Managementorientierte BWL*	3	0	1	0
Bachelor				
Technologie- und Managementorientierte BWL am Campus München	2.231	701	741	1.530
Management and Technology am Campus Heilbronn	187	75	107	168
Sustainable Management and Technology	108	58	56	108
Master				
Management and Technology	1.992	884	886	1.173
Management am Campus München	882	301	685	470
Consumer Science	267	197	135	142
Finance & Information Management (FIM)	49	21	14	49
Management am Campus Heilbronn	136	43	118	85
Sustainable Management and Technology	85	50	50	85
Weiterbildender Master				
Executive MBA	102	22	42	62
Executive MBA in Business & IT	109	21	31	55
Executive MBA in Innovation & Business Creation	90	32	45	42
Management and Innovation	93	35	58	54

	Studierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Studierende in der Regelstudienzeit
SOCIAL SCIENCES AND TECHNOLOGY	1.945	1.051	423	1.326
Bachelor				
Politikwissenschaft	260	116	48	170
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	175	79	7	117
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	489	291	20	349
Master				
Politics & Technology	375	189	196	216
Research on Teaching and Learning	81	64	72	52
Science and Technology Studies	70	42	55	36
Vocational Education and Innovation	19	11	16	19
Wirtschaftspädagogik I	85	52	4	69
Wirtschaftspädagogik II	18	8	1	14
Wissenschafts- und Technikphilosophie*	1	0	0	0
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	55	30	1	30
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	260	134	4	206
Staatsexamen				
Lehramt Mittelschule*	2	2	0	1
Erweiterungsfach (Zertifikat)				
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	23	11	0	15
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	35	24		33
MEDIZIN	1.732	1.099	244	1.528
Master				
Radiation Biology	53	38	45	32
Staatsexamen				
Medizin (2. Studienabschnitt)	1.679	1.061	200	1.496
SPORT- UND GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN	2.047	1.320	264	1.406
Bachelor				
Gesundheitswissenschaft	729	623	68	527
Sportwissenschaft	730	340	48	528
Sport Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	11	4	0	8
Sport Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	20	10	0	13
Master				
Health Science - Prevention and Health Promotion	156	137	86	78
Sports and Exercise Science	147	63	55	67
Sport Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	5	2	0	3
Sport Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	11	6		9
Staatsexamen				
Sport Lehramt Grundschule	32	27	0	26
Sport Lehramt Mittelschule	10	4	1	4
Sport Lehramt Realschule	32	15	1	20
Sport Lehramt Gymnasium	123	55	3	98
Weiterbildender Master				
Traditionelle Chinesische Medizin*	41	35	4	24

	Studierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Studierende in der Regelstudienzeit
TUM CAMPUS STRAUBING	743	332	448	573
Bachelor				
Biogene Werkstoffe	14	7	1	14
Bioökonomie	124	66	20	100
Chemische Biotechnologie	106	61	31	81
Technologie biogener Rohstoffe	42	17	6	14
Master				
Bioeconomy	60	37	39	58
Biomassetechnologie	175	48	159	154
Chemical Biotechnology	124	76	108	82
Technology of Biogenic Resources	99	22	85	72
GERMAN INSTITUTE OF SCIENCE & TECHNOLOGY	631	166	629	606
Bachelor				
Electronics and Data Engineering	194	39	192	194
Chemical Engineering	159	65	159	159
Master				
Green Electronics	71	9	71	71
Integrated Circuit Design	74	20	74	74
Aerospace Engineering	41	10	41	28
Rail, Transport and Logistics	59	12	59	47
Industrial Chemistry	33	11	33	33
ELITESTUDIENGÄNGE	278	137	174	160
Master				
Computational Science and Engineering (M.Sc. with Honours)	16	5	9	14
Neuroengineering	79	36	67	45
TopMath	33	5	10	19
Responsibility in Science, Engineering and Technology (RESET)	111	64	68	58
Biomedical Neuroscience	40	27	21	25
AUSTAUSCHPROGRAMME	1.078	412	1.064	---
PROMOTIONSSTUDIUM	2.338	883	929	2.297

* auslaufende Studiengänge.

Geringfügige summenmäßige Abweichungen sind auf die dezimalstellengenaue Berechnung zurückzuführen.

STUDIERENDE IM 1. FACHSEMESTER

Vollzeitäquivalente im Studienjahr 2022 (ohne Beurlaubte, Gaststudierende, Studienkolleg, Sportlehrer im freien Beruf)

	Studierende im 1. Fachsemester Wintersemester 22/23	Studierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Studierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
COMPUTATION, INFORMATION AND TECHNOLOGY	3.054	556	3.610	842	1.954
Bachelor					
Bioinformatik	74	0	74	42	16
Elektrotechnik und Informationstechnik	536	0	536	98	250
Informatik	673	0	673	139	283
Informatik: Games Engineering	82	0	82	18	30
Information Engineering (Heilbronn)	54	0	54	15	43
Mathematik	172	0	172	39	49
Wirtschaftsinformatik	252	0	252	75	105
Master					
Bioinformatik	15	7	22	11	4
Biomedical Computing	17	0	17	7	17
Communications Engineering	105	0	105	37	103
Computational Science and Engineering	43	0	43	5	38
Data Engineering and Analytics	105	43	148	37	135
Elektrotechnik und Informationstechnik	161	124	285	46	145
Informatik	411	165	576	121	426
Informatik: Games Engineering	15	16	30	7	16
Information Systems	77	32	109	30	36
Mathematik	53	28	81	32	41
Mathematical Finance and Actuarial Science	30	12	42	15	27
Mathematics in Data Science	27	9	36	11	24
Mathematics in Operations Research	9	7	15	7	14
Mathematics in Science and Engineering	18	9	26	10	19
Robotics, Cognition, Intelligence	129	105	234	42	137
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)					
Studium weitere/r Studienrichtung/Schwerpunkt	1	0	1	0	0
ENGINEERING AND DESIGN	2.808	708	3.516	1.077	1.433
Bachelor					
Aerospace	326	0	326	60	148
Architektur	162	0	162	98	24
Bauingenieurwesen	319	0	319	99	60
Bodenordnung und Landentwicklung	16	4	20	7	0
Geodäsie und Geoinformation	32	0	32	11	5
Geowissenschaften	108	0	108	50	7
Ingenieurwissenschaften (Engineering Science)	159	0	159	47	26
Maschinenwesen	392	0	392	65	131
Umweltingenieurwesen	148	0	148	69	30

	Studierende im 1. Fachsemester Wintersemester 22/23	Studierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Studierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
Master					
Aerospace	132	85	217	33	150
Architektur	112	13	125	73	28
Automotive Engineering	27	33	60	2	29
Bauingenieurwesen	150	92	241	78	119
Cartography	20	0	20	11	17
Computational Mechanics	38	0	38	7	34
Earth Oriented Space Science and Technology	27	0	27	7	23
Energie- und Prozesstechnik	17	20	37	10	18
Environmental Engineering	72	0	72	34	54
Entwicklung, Produktion und Management im Maschinenbau	62	48	111	31	45
Geodäsie und Geoinformation	15	0	15	4	11
Industrielle Biotechnologie	13	10	23	15	7
Information Technologies for the Built Environment	26	0	26	11	24
Ingenieur- und Hydrogeologie	8	2	10	4	1
Land Management and Geospatial Science	9	0	9	5	8
Landschaftsarchitektur	14	5	19	15	13
Maschinenwesen	92	79	171	22	65
Materials Science and Engineering	6	0	6	1	2
Mechatronik und Robotik	74	72	145	26	105
Medizintechnik und Assistenzsysteme	37	27	64	33	33
Power Engineering	66	0	66	12	65
Ressourceneffizientes und Nachhaltiges Bauen	31	0	31	16	9
Transportation Systems	92	0	92	30	86
Umweltingenieurwesen	0	33	33	19	23
Urbanistik - Landschaft und Stadt	12	0	12	9	5
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)					
studium MINT	0	187	187	70	32
NATURAL SCIENCES					
	1.016	109	1.125	395	364
Bachelor					
Biochemie	84	0	84	54	11
Chemie	114	0	114	41	18
Chemie-Ingenieurwesen	72	0	72	21	21
Lebensmittelchemie	26	0	26	22	6
Physik	426	0	426	108	103

Fortsetzung nächste Seite

	Studierende im 1. Fachsemester Wintersemester 22/23	Studierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Studierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
Master					
Biochemie	18	10	27	17	4
Biomedical Engineering and Medical Physics	34	26	60	30	48
Chemie	45	23	68	32	23
Chemieingenieurwesen	18	17	35	11	11
Physics (Applied and Engineering Physics)	63	17	80	19	54
Physik (Biophysik)	15	5	20	9	6
Physik (Kern-, Teilchen- und Astrophysik)	21	7	28	7	7
Physik (Physik der Kondensierten Materie)	16	5	21	5	2
Quantum Science & Technology	67	0	67	22	51
LIFE SCIENCES	1.311	60	1.370	767	374
Bachelor					
Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften	106	0	106	56	10
Brauwesen und Getränketechnologie	80	0	80	25	4
Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement	171	0	171	56	4
Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung	54	0	54	40	2
Lebensmitteltechnologie	79	0	79	40	12
Life Sciences Biologie	106	0	106	71	17
Life Sciences Ernährungswissenschaft	54	0	54	45	3
Molekulare Biotechnologie	113	0	113	68	41
Pharmazeutische Bioprozesstechnik	70	0	70	37	17
Master					
Agricultural Biosciences	39	0	39	26	34
Agrarsystemwissenschaften	13	0	13	7	3
Biologie	97	40	137	102	80
Brauwesen und Getränketechnologie	16	0	16	2	4
Forst- und Holzwissenschaft	23	0	23	4	0
Horticultural Science	2	0	2	1	1
Ingenieurökologie	19	1	20	14	0
Lebensmittelchemie	6	0	6	4	1
Lebensmitteltechnologie	26	0	26	20	3
Molekulare Biotechnologie	49	19	68	42	15
Naturschutz und Landschaftsplanung	10	0	10	7	0
Nutrition and Biomedicine	53	0	53	39	36
Pharmazeutische Bioprozesstechnik	8	0	8	4	4
Sustainable Resource Management	107	0	107	59	84
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)					
Brauwesen mit Abschluss Diplombraumeister*in	13	0	13	2	2

	Studierende im 1. Fachsemester Wintersemester 22/23	Studierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Studierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
MANAGEMENT	1.362	243	1.605	622	801
Bachelor					
Technologie- und Managementorientierte BWL München	533	0	533	158	174
Management and Technology am Campus Heilbronn	64	0	64	28	42
Sustainable Management and Technology	60	0	60	31	26
Master					
Management and Technology	295	200	495	220	274
Management am Campus München	185	0	185	58	143
Management am Campus Heilbronn	27	0	27	11	20
Consumer Science	52	1	53	39	28
Finance & Information Management (FIM)	29	0	29	11	8
Sustainable Management and Technology	43	14	57	41	37
Weiterbildender Master					
Executive MBA	24	12	36	6	13
Executive MBA in Business & IT	12	16	28	6	11
Executive MBA in Innovation and Business Creation	18	0	18	5	8
Management and Innovation	21	0	21	8	17
SOCIAL SCIENCES AND TECHNOLOGY	413	56	469	270	106
Bachelor					
Politikwissenschaft	40	0	40	18	8
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	40	0	40	22	2
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	129	0	129	77	5
Master					
Politics and Technology	66	1	67	38	31
Research on Teaching and Learning	28	0	28	24	24
Science and Technology Studies	18	0	18	13	16
Vocational Education and Innovation	19	0	19	11	16
Wirtschaftspädagogik I	12	17	29	16	2
Wirtschaftspädagogik II	4	4	8	4	0
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	7	8	15	6	2
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	40	22	62	32	1
Erweiterungsfach (Zertifikat)					
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	2	3	5	2	0
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	9	1	10	8	0
MEDIZIN	256	56	312	200	51
Master					
Radiation Biology	12	0	12	8	10
Staatsexamen					
Medizin (2. Studienabschnitt)	244	56	300	192	41

	Studierende im 1. Fachsemester Wintersemester 22/23	Studierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Studierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
SPORT- UND GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN	462	8	471	294	63
Bachelor					
Gesundheitswissenschaft	170	0	170	138	13
Sportwissenschaft	188	1	188	89	10
Sport Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	2	0	2	0	0
Sport Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	5	0	5	2	0
Master					
Health Science - Prevention and Health Promotion	36	1	37	32	29
Sports and Exercise Science	30	0	30	15	11
Sport Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	1	1	2	1	0
Sport Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	1	2	2	1	0
Staatsexamen					
Sport Lehramt Grundschule	7	0	7	5	0
Sport Lehramt Realschule	5	1	6	4	0
Sport Lehramt Gymnasium	20	4	24	9	0
TUM CAMPUS STRAUBING	237	89	325	128	230
Bachelor					
Biogene Werkstoffe	6	0	6	3	0
Bioökonomie	43	1	44	22	3
Chemische Biotechnologie	36	0	36	17	12
Technologie biogener Rohstoffe	4	0	4	3	1
Master					
Bioeconomy	23	9	31	20	21
Biomassetechnologie	64	40	103	26	97
Chemical Biotechnology	26	17	43	29	38
Technology of Biogenic Resources	36	23	59	9	58
GERMAN INSTITUTE OF SCIENCE & TECHNOLOGY	254	0	254	62	254
Bachelor					
Chemical Engineering	67	0	67	28	67
Electronics and Data Engineering	70	0	70	12	70
Master					
Green Electronics	38	0	38	4	38
Integrated Circuit Design	36	0	36	8	36
Aerospace Engineering	10	0	10	2	10
Rail, Transport and Logistics	22	0	22	4	22
Industrial Chemistry	11	0	11	4	11

	Studierende im 1. Fachsemester Wintersemester 22/23	Studierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Studierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
ELITESTUDIENGÄNGE	56	1	58	31	36
Master					
Neuroengineering	17	0	17	8	11
TopMath	2	1	4	1	1
Responsibility in Science, Engineering and Technology (RESET)	25	0	25	15	17
Biomedical Neuroscience	13	0	13	8	8
AUSTAUSCHPROGRAMME	1.002	599	1.600	640	1.581
PROMOTIONSSTUDIUM	451	433	884	325	346

Geringfügige summenmäßige Abweichungen sind auf die dezimalstellengenaue Berechnung zurückzuführen.

LEHRAMTSSTUDIERENDE

Vollzeitäquivalente im Wintersemester 2022/23

	Lehramtsstudierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Lehramtsstudierende in der Regelstudienzeit
GRUNDSCHULE	32	27	0	26
Staatsexamen				
Sport	32	27	0	26
MITTELSCHULE	11	5	1	5
Staatsexamen				
Arbeitslehre	2	2	0	1
Sport	10	4	1	4
REALSCHULE	32	15	1	20
Staatsexamen				
Sport	32	15	1	20
GYMNASIUM	391	180	11	270
Staatsexamen				
Sport	123	55	3	98
Bachelor of Education				
Biologie	27	18	2	18
Chemie	51	27	3	32
Informatik	13	5	0	11
Mathematik	66	23	2	44
Physik	19	6	1	12
Sport	11	4		8
Master of Education				
Biologie	5	3	0	3
Chemie	17	11	1	10
Informatik	4	2	0	2
Mathematik	25	13	0	14
Physik	4	2	0	2
Sport	5	2	0	3
Erweiterungsfach (Zertifikat)				
Biologie	5	1	0	4
Chemie	1	1	0	1
Informatik	12	5	0	6
Mathematik	1	1	0	1
Physik	4	3	0	3

	Lehramtsstudierende insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Lehramtsstudierende in der Regelstudienzeit
BERUFSSCHULE	814	464	24	610
Bachelor of Education				
Agrarwirtschaft	16	9	0	10
Bautechnik	35	6	1	24
Biologie	48	40	4	40
Chemie	15	8	1	9
Elektrotechnik und Informationstechnik	18	3	0	13
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft	30	23	1	21
Gesundheits- und Pflegewissenschaft	161	133	11	119
Informatik	3	1	1	3
Mathematik	24	13	1	18
Mechatronik	7	0	0	4
Metalltechnik	28	4	0	18
Psychologie mit schulpsychol. Schwerpunkt	60	30	0	57
Physik	9	2	0	6
Politik und Gesellschaft	8	7	0	5
Sozialkunde	27	13	1	1
Sport	20	10	0	13
Master of Education				
Agrarwirtschaft	5	3	0	4
Bautechnik	15	5	0	13
Biologie	16	15	0	12
Chemie	5	2	0	2
Elektrotechnik und Informationstechnik	16	3	0	14
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft	20	14	0	11
Gesundheits- und Pflegewissenschaft	59	50	3	43
Mathematik	30	11	1	27
Mechatronik	1	0	0	1
Metalltechnik	38	7	0	32
Physik	20	3	0	19
Politik und Gesellschaft	29	16	1	28
Psychologie mit. Schulpsychol. Schwerpunkt	2	2	0	2
Sozialkunde	3	3	0	1
Sport	11	6	0	9
Erweiterungsfach (Zertifikat)				
Chemie	1	1	0	1
Mathematik	3	2	0	2
Physik	4	1	0	3
Politik und Gesellschaft	4	1	0	4
Psychologie	4	3	0	4
Sozialkunde	19	17	0	19
INSGESAMT	1.280	691	36	931

Geringfügige summenmäßige Abweichungen sind auf die dezimalstellengenaue Berechnung zurückzuführen.

LEHRAMTSSTUDIERENDE IM 1. FACHSEMESTER

Vollzeitäquivalente im Studienjahr 2022

	Lehramtsstudierende im 1. Fachsemester Wintersemester 2022/23	Lehramtsstudierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Lehramtsstudierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
GRUNDSCHULE	7	0	7	5	0
Staatsexamen					
Sport	7	0	7	5	0
REALSCHULE	5	1	6	4	0
Staatsexamen					
Sport	5	1	6	4	0
GYMNASIUM	71	16	86	40	4
Staatsexamen					
Sport	20	4	24	9	0
Bachelor of Education					
Biologie	9	0	9	6	1
Chemie	12	0	12	8	1
Informatik	5	0	5	3	0
Mathematik	12	0	12	5	1
Physik	3	0	3	1	1
Sport	2	0	2	0	0
Master of Education					
Biologie	0	1	1	1	1
Chemie	3	2	4	2	1
Informatik	0	2	2	0	0
Mathematik	4	3	7	3	0
Physik	1	0	1	0	0
Sport	1	1	2	1	0
Erweiterungsfach (Zertifikat)					
Biologie	2	1	3	0	0
Informatik	0	1	1	1	0
Physik	0	1	1	1	0

	Lehramtsstudierende im 1. Fachsemester Wintersemester 2022/23	Lehramtsstudierende im 1. Fachsemester Sommersemester 2022	Lehramtsstudierende im 1. Fachsemester Studienjahr 2022	Frauen	Ausländer*innen
BERUFSSCHULE	183	24	207	119	6
Bachelor of Education					
Agrarwirtschaft	5	0	5	2	0
Bautechnik	10	0	10	1	0
Biologie	18	0	18	16	2
Chemie	2	0	2	1	0
Elektrotechnik und Informationstechnik	6	0	6	1	0
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft	7	0	7	5	1
Gesundheits- und Pflegewissenschaft	41	0	41	35	3
Informatik	2	0	2	1	1
Mathematik	7	0	7	3	0
Mechatronik	3	0	3	0	0
Metalltechnik	6	0	6	1	0
Physik	2	0	2	1	0
Politik und Gesellschaft	19	0	19	8	0
Psychologie mit schulpyschol. Schwerpunkt	2	0	2	2	0
Sport	5	0	5	2	0
Master of Education					
Agrarwirtschaft	0	1	1	1	0
Bautechnik	1	1	1	1	0
Biologie	2	3	5	5	0
Elektrotechnik und Informationstechnik	4	2	5	1	0
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft	3	1	4	2	0
Gesundheits- und Pflegewissenschaft	9	7	15	12	1
Mathematik	4	2	6	3	0
Mechatronik	1	0	1	0	0
Metalltechnik	5	3	8	2	0
Physik	4	1	5	1	0
Politik und Gesellschaft	6	3	9	4	0
Psychologie mit schulpyschol. Schwerpunkt	1	0	1	1	0
Sport	1	2	2	1	0
Erweiterungsfach (Zertifikat)					
Biologie	0	1	1	1	0
Chemie	1	0	1	1	0
Mathematik	1	0	1	0	0
Physik	2	0	2	1	0
Politik und Gesellschaft	1	1	1	1	0
Psychologie mit schulpyschol. Schwerpunkt	5	0	5	5	0
INSGESAMT	265	41	306	168	10

Geringfügige summenmäßige Abweichungen sind auf die dezimalstellengenaue Berechnung zurückzuführen.

STUDIERENDE

Gesamtzahl der Studierenden seit dem Wintersemester 2009/10

WiSe		09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16
Studierende insgesamt		24.394	26.302	31.023	32.547	35.979	37.343	39.081
Männer		16.434	17.579	21.079	21.860	24.078	24.853	25.833
	in %	67%	67%	68%	67%	67%	67%	66%
Frauen		7.960	8.723	9.944	10.687	11.901	12.490	13.248
	in %	33%	33%	32%	33%	33%	33%	34%
Ausländer*innen		4.257	4.547	5.114	5.871	7.203	8.008	8.774
	in %	17%	17%	16%	18%	20%	21%	22%
Studierende im 1. Fachsemester		6.590	7.777	11.882	10.012	11.673	11.747	12.615
Männer		4.263	5.174	8.227	6.640	7.769	7.899	8.111
	in %	65%	67%	69%	66%	67%	67%	64%
Frauen		2.327	2.603	3.655	3.372	3.904	3.848	4.504
	in %	35%	33%	31%	34%	33%	33%	36%
Ausländer*innen		1.441	1.629	2.150	2.480	3.003	3.081	3.448
	in %	22%	21%	18%	25%	26%	26%	27%
WiSe		16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Studierende insgesamt		40.124	40.841	41.375	42.704	45.356	48.296	50.467
Männer		26.383	26.707	26.805	27.236	28.810	30.729	32.144
	in %	66%	65%	65%	64%	64%	64%	64%
Frauen		13.741	14.134	14.570	15.468	16.546	17.567	18.319
	in %	34%	35%	35%	36%	36%	36%	36%
divers								4
	in %							0%
Ausländer*innen		9.661	10.922	12.418	13.858	15.548	18.463	20.892
	in %	24%	27%	30%	32%	34%	38%	41%
Studierende im 1. Fachsemester		12.746	13.119	13.256	13.461	13.693	13.803	13.401
Männer		8.270	8.489	8.509	8.448	8.632	8.752	8.527
	in %	65%	65%	64%	63%	63%	63%	64%
Frauen		4.476	4.630	4.747	5.013	5.061	5.051	4.870
	in %	35%	35%	36%	37%	37%	37%	36%
divers								4
	in %							0%
Ausländer*innen		3.918	4.366	4.820	4.989	5.159	6.088	6.088
	in %	31%	33%	36%	37%	38%	44%	45%

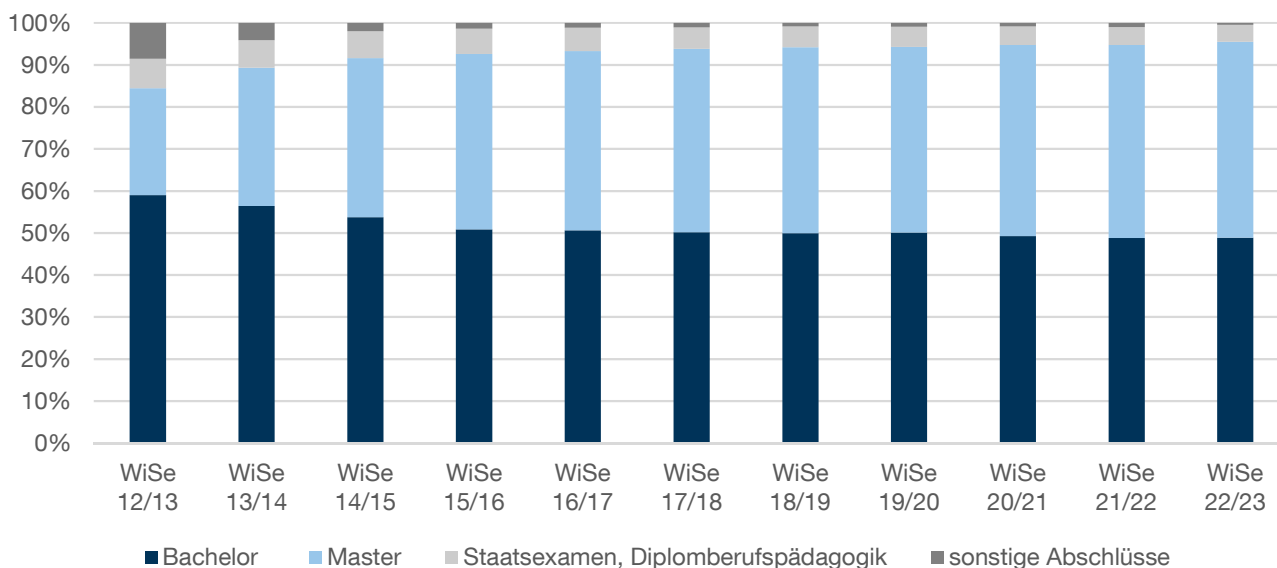
STUDIERENDE

Vollzeitäquivalente nach Abschlussarten seit dem Wintersemester 2018/19 (ohne Beurlaubte, Gaststudierende, Promotionsstudium, Austauschprogramme, Studienkolleg, Sportlehrer im freien Beruf)

WiSe		18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
mit Abschluss Bachelor						
	Studierende insgesamt	18.625	19.295	20.765	21.890	22.814
	in %	49,9%	50,1%	49,3%	48,8%	48,8%
	Studierende im 1. Fachsemester	6.712	6.679	6.782	6.741	6.509
	in %	59,5%	60,1%	56,2%	57,1%	58,0%
mit Abschluss Master						
	Studierende insgesamt	16.500	17.019	19.178	20.631	21.820
	in %	44,2%	44,2%	45,5%	46,0%	46,7%
	Studierende im 1. Fachsemester	4.207	4.048	4.935	4.730	4.419
	in %	37,3%	36,4%	40,9%	40,1%	39,4%
mit Abschluss Staatsexamen, Diplomberufspädagogik						
	Studierende insgesamt	1.872	1.866	1.840	1.894	1.876
	in %	5,0%	4,8%	4,4%	4,2%	4,0%
	Studierende im 1. Fachsemester	287	274	279	311	275
	in %	2,5%	2,5%	2,3%	2,6%	2,4%
mit sonstigen Abschlüssen*						
	Studierende insgesamt	310	358	371	463	226
	in %	0,7%	0,9%	0,8%	1,0%	0,4%
	Studierende im 1. Fachsemester	76	115	79	27	25
	in %	0,7%	1,0%	0,7%	0,2%	0,2%

* Diplom, Diplom-Braumeister*in, Orientierungsstudium, Modulstudien, Erweiterungsfächer und Aufbaustudiengänge mit Zeugnissen/Zertifikat

Studierende nach Abschlussarten seit WiSe 12/13



AUSLÄNDISCHE STUDIERENDE

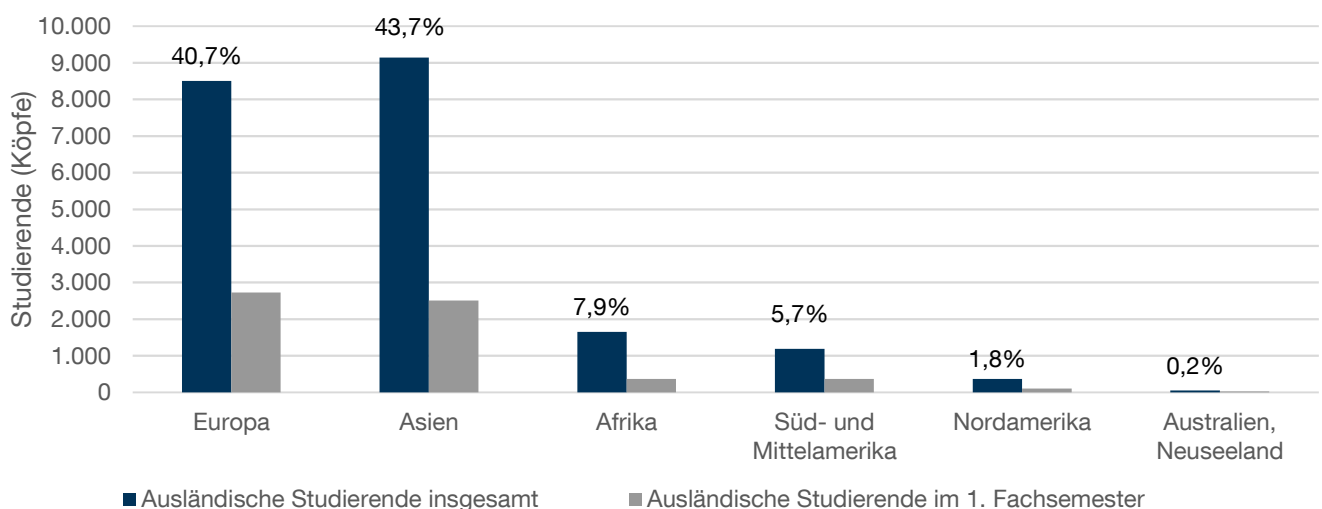
nach Herkunftsländern im Wintersemester 2022/23

	Ausländische Studierende insgesamt	Ausländische Studierende im 1. Fachsemester		Ausländische Studierende insgesamt	Ausländische Studierende im 1. Fachsemester
EUROPA	8.501	2.726	ASIEN	9.138	2.506
Albanien	247	52	Afghanistan	45	12
Belarus (Weißrussland)	64	22	Armenien	40	9
Belgien	37	25	Aserbajdschan	73	19
Bosnien und Herzegowina	95	18	Bahrain	2	1
Bulgarien	339	101	Bangladesch	161	26
Dänemark	29	22	China	3.825	945
Estland	14	5	Georgien	31	10
Finnland	45	24	Hongkong	56	16
Frankreich	252	129	Indien	1.869	548
Griechenland	235	65	Indonesien	340	85
Insel Man	1	0	Irak	21	7
Irland	35	16	Iran	207	65
Island	6	1	Israel	68	18
Italien	817	273	Japan	88	44
Kosovo	96	21	Jemen	13	2
Kroatien	153	37	Jordanien	61	8
Lettland	31	14	Kambodscha	1	1
Liechtenstein	3	0	Kasachstan	73	24
Litauen	27	5	Kirgisistan	15	4
Luxemburg	161	32	Korea, Republik	283	90
Malta	3	0	Libanon	99	27
Moldau	17	5	Macau	2	0
Montenegro	10	5	Malaysia	109	39
Niederlande	72	26	Mongolei	14	5
Nordmazedonien	42	8	Myanmar	10	2
Norwegen	55	43	Nepal	78	27
Österreich	807	168	Oman	3	1
Polen	185	72	Pakistan	462	145
Portugal	115	59	Palästina	17	6
Rumänien	246	67	Philippinen	22	12
Russische Föderation	610	152	Saudi-Arabien	7	1
Schweden	39	29	Singapur	384	133
Schweiz	84	37	Sri Lanka	31	8
Serbien	89	21	Syrien	112	23
Slowakei	64	17	Tadschikistan	5	1
Slowenien	32	13	Taiwan	252	85
Spanien	632	296	Thailand	53	18
Tschechien	75	30	Turkmenistan	12	4
Türkei	2.093	675	Usbekistan	36	9
Ukraine	309	66	Vereinigte Arabische Emirate	2	0
Ungarn	150	43	Vietnam	156	26
Vereinigtes Königreich	71	26			
Zypern	14	6			
AUSTRALIEN, NEUSEELAND	48	24	NORDAMERIKA	366	103
Australien	41	21	Kanada	87	32
Neuseeland	7	3	USA	279	71

	Ausländische Studierende insgesamt	Ausländische Studierende im 1. Fachsemester		Ausländische Studierende insgesamt	Ausländische Studierende im 1. Fachsemester
SÜD- UND MITTELAMERIKA	1.187	366	AFRIKA	1.651	363
Antigua und Barbuda	1	1	Ägypten	499	100
Argentinien	28	15	Algerien	11	1
Barbados	1	0	Äthiopien	12	5
Bolivien	19	2	Benin	2	0
Brasilien	242	76	Burkina Faso	1	0
Chile	76	30	Côte d'Ivoire	1	1
Costa Rica	30	6	Eritrea	8	4
Dominica	1	0	Ghana	61	16
Dominikanische Republik	3	0	Kamerun	27	7
Ecuador	67	14	Kenia	21	10
El Salvador	17	5	Kongo, Dem. Republik	1	0
Guatemala	18	7	Liberia	1	1
Honduras	12	1	Libyen	8	3
Jamaika	1	0	Madagaskar	2	0
Kolumbien	226	71	Malawi	1	0
Kuba	2	1	Marokko	81	20
Mexiko	281	83	Mauretanien	2	0
Nicaragua	4	0	Mauritius	17	5
Panama	3	1	Nigeria	149	34
Paraguay	7	3	Ruanda	3	1
Peru	118	42	Sambia	2	0
St. Vincent und die Grenadinen	1	1	Senegal	1	1
Trinidad und Tobago	4	1	Sierra Leone	1	1
Uruguay	6	1	Simbabwe	7	1
Venezuela	19	5	Sudan	4	2
			Südafrika	23	5
			Tansania	1	1
			Togo	2	2
			Tunesien	693	139
			Uganda	8	2
			Zentralafrikanische Republik	1	1
			INSGESAMT*	20.892	6.088

* inkl. 1 als staatenlos/ungeklärt geltende*r Studierende*r.

Ausländische Studierende nach Herkunft im WiSe 2022/23



**ABSOLVENT*INNEN
&
PRÜFUNGEN**

ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN

im Prüfungsjahr 2021/22

	Absolvent*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Absolvent*innen in der Regelstudienzeit	Durchschnittliche Studiendauer <small>(arithmetisches Mittel)</small>	Durchschnittliche Studiendauer <small>(Median)</small>	Durchschnittsnote
COMPUTATION, INFORMATION AND TECHNOLOGY	2.355	480	1.088	234			
Bachelor							
Bioinformatik	34	15	8	2	7,7	7,0	2,2
Elektrotechnik und Informationstechnik	272	46	160	57	7,7	7,0	2,4
Informatik	344	38	111	41	8,0	8,0	2,3
Informatik: Games Engineering	64	13	19	3	8,6	8,0	2,6
Mathematik	88	22	17	8	8,0	8,0	2,3
Wirtschaftsinformatik	126	28	34	17	7,9	8,0	2,4
Master							
Automotive Software Engineering	1	1	1	0	---	---	---
Bioinformatik	15	6	4	3	5,3	5,0	1,6
Biomedical Computing	28	11	16	0	6,4	6,0	1,8
Communications Engineering	85	22	85	3	6,1	6,0	1,8
Computational Science and Engineering	44	6	34	5	6,4	6,0	2,0
Data Engineering and Analytics	61	17	49	2	6,3	6,0	1,9
Elektrotechnik und Informationstechnik	391	67	181	27	6,1	6,0	1,7
Informatik	345	58	194	21	6,2	6,0	1,8
Informatik: Games Engineering	29	2	5	1	6,3	6,0	1,9
Mathematik	81	31	22	7	6,0	6,0	1,8
Mathematical Finance and Actuarial Science	16	9	4	2	5,9	6,0	2,0
Mathematics in Data Science	36	12	20	3	5,8	6,0	1,9
Mathematics in Operations Research	5	2	3	1	5,4	5,0	1,7
Mathematics in Science and Engineering	13	8	3	0	6,6	7,0	1,8
Robotics, Cognition, Intelligence	186	34	91	16	5,9	6,0	1,8
Wirtschaftsinformatik	84	31	23	10	5,7	6,0	1,7
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)							
Informatik Aufbaustudium	2	0	0	0	---	---	---
TUM Skills Excellence Program	5	1	4	5	2,0	2,0	1,9
ENGINEERING AND DESIGN	2.440	741	794	315			
Bachelor							
Architektur	125	68	34	88	8,5	8,0	1,8
Bauingenieurwesen	142	39	25	9	8,1	8,0	2,8
Bodenordnung und Landentwicklung	20	6	0	15	5,3	5,0	2,4
Geodäsie und Geoinformation	9	3	1	1	8,2	8,0	2,4
Geowissenschaften	40	17	2	12	7,7	7,5	2,3
Ingenieurwissenschaften (Engineering Science)	119	38	18	5	8,1	8,0	2,4
Ingenieurwissenschaften (PLUS)	11	1	8	0	9,2	9,0	2,6
Maschinenwesen	326	54	83	14	8,1	8,0	2,6
Umweltingenieurwesen	87	42	14	10	7,9	8,0	2,5

Fortsetzung nächste Seite

	Absolvent*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Absolvent*innen in der Regelstudienzeit	Durchschnittliche Studiendauer (arithmetisches Mittel)	Durchschnittliche Studiendauer (Median)	Durchschnittsnote
Master							
Aerospace	85	12	32	5	5,6	5,0	1,8
Architektur	129	74	36	36	5,2	5,0	1,6
Automotive Engineering	60	5	21	4	5,4	5,0	1,8
Bauingenieurwesen	254	95	77	19	5,8	5,0	2,1
Cartography	32	20	29	14	4,7	6,0	1,8
Computational Mechanics	22	3	20	0	5,7	5,5	1,8
Earth Oriented Space Science and Technology	16	10	15	4	5,8	6,0	2,0
Energie- und Prozesstechnik	31	5	12	1	5,7	6,0	1,8
Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen	3	1	1	0	---	---	---
Entwicklung und Konstruktion	3	0	0	0	---	---	---
Entwicklung, Produktion und Management im Maschinenbau	52	12	20	6	5,3	5,0	1,9
Ergonomie - Human Factors Engineering	31	25	2	2	6,2	6,0	1,6
Fahrzeug- und Motorentechnik	24	2	10	0	6,5	6,0	2,1
Geodäsie und Geoinformation	32	9	12	0	6,0	6,0	1,9
Industrial Design	1	0	0	0	---	---	---
Industrielle Biotechnologie	37	19	12	1	6,0	6,0	2,0
Ingenieur- und Hydrogeologie	10	3	2	1	5,4	5,5	1,9
Landschaftsarchitektur	24	18	11	0	5,9	6,0	1,7
Luft- und Raumfahrt	26	1	6	0	7,0	7,0	2,0
Maschinenbau und Management	17	3	6	1	6,6	6,0	2,0
Maschinenwesen	288	37	82	15	6,0	6,0	1,8
Materials Science and Engineering	2	1	1	0	---	---	---
Mechatronik und Informationstechnik	13	3	4	0	6,6	7,0	2,0
Mechatronik und Robotik	61	11	21	3	5,5	6,0	1,8
Medizintechnik	9	2	2	0	7,3	7,0	2,2
Medizintechnik und Assistenzsysteme	26	8	9	4	5,5	6,0	1,9
Power Engineering	65	10	64	3	6,2	6,0	1,9
Produktion und Logistik	4	0	1	0	---	---	---
Ressourceneffizientes und Nachhaltiges Bauen	20	8	8	0	5,9	6,0	1,8
Restaurierung, Kunsttechnologie und Konservierungswissen:	1	1	0	0	---	---	---
Transportation Systems	34	12	30	0	6,2	6,0	2,1
Umweltingenieurwesen (Environmental Engineering)	104	48	55	3	6,4	6,0	1,8
Urbanistik - Landschaft und Stadt	6	5	1	0	5,7	5,0	1,4
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)							
studium MINT	34	10	5	34	1,0	1,0	---
TUM Skills Excellence Program	5	0	2	5	2,0	2,0	---
NATURAL SCIENCES							
	728	248	193	132			
Bachelor							
Biochemie	29	20	7	12	7,0	7,0	2,2
Chemie	76	30	16	18	7,4	7,0	2,2
Chemie-Ingenieurwesen	99	33	55	51	6,7	6,0	2,4
Lebensmittelchemie	15	11	0	0	7,9	8,0	2,5
Physik	124	16	23	13	7,8	7,0	2,3

	Absolvent*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Absolvent*innen in der Regelstudienzeit	Durchschnittliche Studiendauer (arithmetisches Mittel)	Durchschnittliche Studiendauer (Median)	Durchschnittsnote
Master							
Biochemie	32	21	5	0	6,0	6,0	1,4
Biomedical Engineering and Medical Physics	10	5	5	7	4,1	4,0	1,5
Chemie	117	44	27	13	5,7	5,0	1,5
Chemie-Ingenieurwesen	42	19	12	3	6,4	6,0	1,7
Physics (Applied and Engineering Physics)	76	20	28	6	5,7	5,5	1,6
Physik (Biophysik)	14	4	2	1	6,2	6,0	1,6
Physik (Kern-, Teilchen und Astrophysik)	53	12	10	1	6,0	6,0	1,6
Physik (Physik der Kondensierten Materie)	40	13	3	6	5,4	5,0	1,4
Quantum Science & Technology	1	0	0	1	---	---	---
LIFE SCIENCES							
	710	421	142	65			
Bachelor							
Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften	34	21	2	3	8,0	8,0	2,4
Biologie	31	20	2	0	7,9	8,0	2,4
Bioprozesstechnik	11	3	5	0	9,7	10,0	2,8
Brauwesen und Getränketechnologie	14	4	3	1	9,3	9,0	2,9
Ernährungswissenschaft	43	41	3	0	8,1	8,0	2,0
Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement	46	12	1	0	8,2	8,0	2,5
Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung	16	14	2	12	8,3	8,0	1,7
Lebensmitteltechnologie	4	4	0	4	---	---	---
Life Sciences Biologie	3	3	0	2	---	---	---
Life Sciences Ernährungswissenschaft	6	5	0	6	6,0	6,0	1,9
Molekulare Biotechnologie	36	19	11	6	7,6	7,0	2,2
Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel	17	8	9	0	8,8	9,0	2,7
Master							
Agrarmanagement	3	1	1	0	---	---	---
Agrarsystemwissenschaften	25	8	2	3	5,9	6,0	1,6
Agrarwissenschaften	1	1	0	0	---	---	---
Biologie	48	35	6	0	6,4	6,0	1,6
Brauwesen und Getränketechnologie	19	5	2	2	5,8	6,0	2,1
Forst- und Holzwissenschaft*	47	13	2	1	6,2	5,0	1,9
Horticultural Science	3	1	2	0	---	---	---
Ingenieurökologie	13	8	1	0	5,8	6,0	1,5
Lebensmittelchemie	30	26	5	10	4,9	5,0	1,6
Life Science Economics and Policy	9	2	7	0	7,8	8,0	2,1
Molekulare Biotechnologie	33	27	6	3	5,5	5,0	1,5
Naturschutz und Landschaftsplanung	23	19	0	0	6,0	6,0	1,6
Nutrition and Biomedicine	28	24	10	3	5,9	6,0	1,7
Pharmazeutische Bioprozesstechnik	19	4	2	0	6,2	6,0	2,0
Sustainable Resource Management	71	57	46	5	6,1	6,0	1,8
Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel	33	20	5	2	5,8	6,0	1,9
Umweltplanung und Ingenieurökologie*	14	9	0	0	7,6	7,5	1,8
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)							
Brauwesen mit Abschluss Diplombraumeister*in	27	5	6	1	9,5	9,0	2,6
Brauwesen und Getränketechnologie	2	2	1	0	---	---	---
TUM Skills Excellence Program	1	0	0	1	---	---	---

	Absolvent*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Absolvent*innen in der Regelstudienzeit	Durchschnittliche Studiendauer (arithmetisches Mittel)	Durchschnittliche Studiendauer (Median)	Durchschnittsnote
MANAGEMENT	1.286	507	467	171			
Bachelor							
Technologie- und Managementorientierte BWL	347	101	102	40	7,7	8,0	2,2
Technologie- und Managementorientierte BWL am Standort Heilbronn	12	7	6	12	6,0	6,0	1,8
Management & Technology (Heilbronn)	1	0	0	1	---	---	---
Master							
Management and Technology (TUM-BWL)	597	249	160	57	5,8	6,0	1,8
Technologie- und Managementorientierte BWL	1	0	0	0	---	---	---
Consumer Science	66	58	33	7	5,7	6,0	1,7
Management am Campus München	136	49	96	22	5,9	6,0	2,1
Management am Campus Heilbronn	32	13	28	3	5,7	6,0	2,2
Weiterbildender Master							
Executive MBA	25	6	7	8	5,1	5,0	1,4
Executive MBA in Business & IT	25	8	13	8	5,6	5,0	1,5
Executive MBA in Innovation and Business Creation	16	5	5	5	5,9	6,0	1,5
Management and Innovation	23	10	13	3	5,3	5,0	1,6
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)							
TUM Skills Excellence Program	5	1	4	5	2,0	2,0	1,9
SOCIAL SCIENCES AND TECHNOLOGY	175	105	71	38			
Bachelor							
Politikwissenschaft	50	23	9	12	7,9	8,0	2,2
Master							
Politics and Technology	68	36	38	7	6,1	6,0	1,7
Research on Teaching and Learning	21	20	16	5	5,7	5,0	1,7
Science and Technology Studies	11	9	8	1	6,0	6,0	1,6
Wirtschaftspädagogik I	18	11	0	11	4,4	4,0	1,7
Wirtschaftspädagogik II	6	5	0	1	5,3	5,5	1,7
Sonstige (Zeugnis, Zertifikat o.ä.)							
TUM Skills Excellence Program	1	1	0	1	---	---	---
MEDIZIN	351	218	44	107			
Master							
Radiation Biology	11	11	8	0	5,9	6,0	1,6
Staatsexamen							
Medizin (2. Studienabschnitt)	340	207	36	107	10,5	10,0	2,4
SPORT- UND GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN	386	282	37	66			
Bachelor							
Gesundheitswissenschaft	162	150	12	37	7,3	7,0	2,0
Sportwissenschaft	147	79	6	24	7,6	8,0	2,2
Master							
Health Science - Prevention and Health Promotion	42	34	13	4	5,6	5,0	1,8
Sport and Exercise Science	30	14	6	0	6,4	6,0	1,7
Traditionelle Chinesische Medizin	5	5	0	1	9,4	10,0	1,6

	Absolvent*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Absolvent*innen in der Regelstudienzeit	Durchschnittliche Studiendauer (arithmetisches Mittel)	Durchschnittliche Studiendauer (Median)	Durchschnittsnote
TUM CAMPUS STRAUBING	83	39	24	25			
Bachelor							
Bioökonomie	8	7	2	6	6,4	6,0	1,8
Chemische Biotechnologie	10	6	4	2	7,0	7,0	2,4
Nachwachsende Rohstoffe	22	12	1	10	7,3	7,0	2,1
Master							
Biomassetechnologie	6	1	3	0	5,2	5,0	1,7
Chemical Biotechnology	4	3	3	3	4,0	4,0	1,5
Nachwachsende Rohstoffe	33	10	11	4	5,3	5,0	2,0
GERMAN INSTITUTE OF SCIENCE & TECHNOLOGY	106	28	106	40			
Master							
Aerospace Engineering	16	3	16	0	5,4	5,0	2,5
Rail, Transport and Logistics	27	9	27	7	5,0	5,0	2,1
Industrial Chemistry	10	4	10	10	3,8	4,0	1,5
Green Electronics	19	2	19	19	4,0	4,0	1,6
Integrated Circuit Design	33	10	33	4	3,9	4,0	1,5
Transport and Logistics	1	0	1	0	---	---	---
ELITESTUDIENGÄNGE	63	25	33	6			
Master							
Computational Science and Engineering (M.Sc. with Honours)	4	2	3	0	---	---	---
Neuroengineering	17	6	12	0	5,7	6,0	1,6
TopMath	3	0	0	1	---	---	---
Bauingenieurwesen	1	0	1	0	---	---	---
Computational Mechanics (M.Sc. with Honours)	5	1	4	0	5,6	5,0	1,3
Responsibility in Science, Engineering and Technology	28	11	12	4	5,7	6,0	1,4
Biomedical Neuroscience	5	5	1	1	4,8	5,0	1,4
ABSOLVENT*INNEN OHNE LEHRAMT	8.683	3.094	2.999	1.199			

	Absolvent*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen	Absolvent*innen in der Regelstudienzeit	Durchschnittliche Studiendauer (arithmetisches Mittel)	Durchschnittliche Studiendauer (Median)	Durchschnittsnote
LEHRAMTABSOLVENT*INNEN	299	184	5	114			
Staatsexamen							
Lehramt Grundschule	6	5	0	0	---	---	---
Lehramt Mittelschule	7	4	0	1	---	---	---
Lehramt Realschule	9	4	0	0	---	---	---
Lehramt Gymnasium	19	14	1	1	---	---	---
Bachelor							
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	27	16	0	4	8,1	8,0	2,6
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	105	71	3	36	7,3	7,0	2,5
Master							
Lehramt Gymnasium - Naturwiss. Bildung	13	7	0	3	5,7	6,0	1,7
Lehramt Berufsschule - Berufliche Bildung	108	61	1	66	4,9	5,0	1,9
Sonstige							
Erweiterungsfach (Zertifikat)	5	2	0	3	---	---	---
ABSOLVENT*INNEN INSGESAMT	8.982	3.278	3.004	1.313			

* Durchschnittliche Studiendauer und Median nur von Vollzeitstudierenden berechnet.

LEHRAMTSPRÜFUNGEN

im Prüfungsjahr 2021/22 (bestandene Abschlussprüfungen; Fallstatistik)

	Lehramtsprüfungen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen
GRUNDSCHULE	6	5	0
Staatsexamen			
Sport	6	5	0
MITTELSCHULE	7	4	0
Staatsexamen			
Arbeitslehre	3	2	0
Beruf und Wirtschaft	1	1	0
Sport	3	1	0
REALSCHULE	9	4	0
Staatsexamen			
Sport	9	4	0
GYMNASIUM	100	59	1
Staatsexamen			
Sport	18	13	1
Bachelor of Education			
Biologie	4	2	0
Chemie	14	8	0
Informatik	5	2	0
Mathematik	22	13	0
Physik	3	2	0
Sport	5	4	0
Master of Education			
Biologie	3	2	0
Chemie	9	5	0
Informatik	3	0	0
Mathematik	11	5	0
Physik	2	2	0
Erweiterungsfach (Zertifikat)			
Sport	1	1	0

	Lehramtsprüfungen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen
BERUFSSCHULE	356	219	5
Bachelor of Education			
Agrarwirtschaft	5	2	0
Bautechnik	8	4	0
Biologie	18	17	1
Chemie	3	1	0
Elektrotechnik und Informationstechnik	8	1	0
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft	13	11	0
Gesundheits- und Pflegewissenschaft	63	52	3
Mathematik	8	6	0
Mechatronik	3	0	0
Metalltechnik	9	1	0
Physik	3	0	0
Psychologie mit schulpsychologischem Schwerpunkt	6	5	0
Sozialkunde	33	18	0
Sport	11	6	0
Master of Education			
Agrarwirtschaft	4	3	0
Bautechnik	9	6	0
Biologie	8	6	0
Chemie	5	3	0
Elektrotechnik und Informationstechnik	8	2	0
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft	20	14	0
Gesundheits- und Pflegewissenschaft	36	27	1
Mathematik	11	5	0
Mechatronik	1	0	0
Metalltechnik	16	4	0
Physik	5	1	0
Politik und Gesellschaft	20	12	0
Sozialkunde	9	6	0
Sport	8	4	0
Erweiterungsfach (Zertifikat)			
Mathematik	1	0	0
Physik	2	1	0
Politik und Gesellschaft	1	0	0
Sozialkunde	1	1	0
INSGESAMT	478	291	6

NACHWUCHS- FÖRDERUNG

PROMOTIONEN

abgeschlossene Promotionen im Prüfungsjahr 2021/22

	insgesamt	Frauen	Inländer*innen	Frauen	Ausländer*innen	Frauen
Computation, Information and Technology	171	23	108	12	63	11
Engineering and Design	233	47	174	28	59	19
Natural Sciences	207	52	146	35	61	17
Life Sciences	129	65	93	49	36	16
Management	47	16	42	14	5	2
Social Sciences and Technology	10	6	7	4	3	2
Medizin (mit Klinikum)	320	204	257	164	63	40
Sport- und Gesundheitswissenschaften	18	10	15	10	3	0
TUM Campus Straubing	6	2	4	2	2	0
GESAMT	1.141	425	846	318	295	107

HABILITATIONEN

abgeschlossene Habilitationen im Prüfungsjahr 2021/22

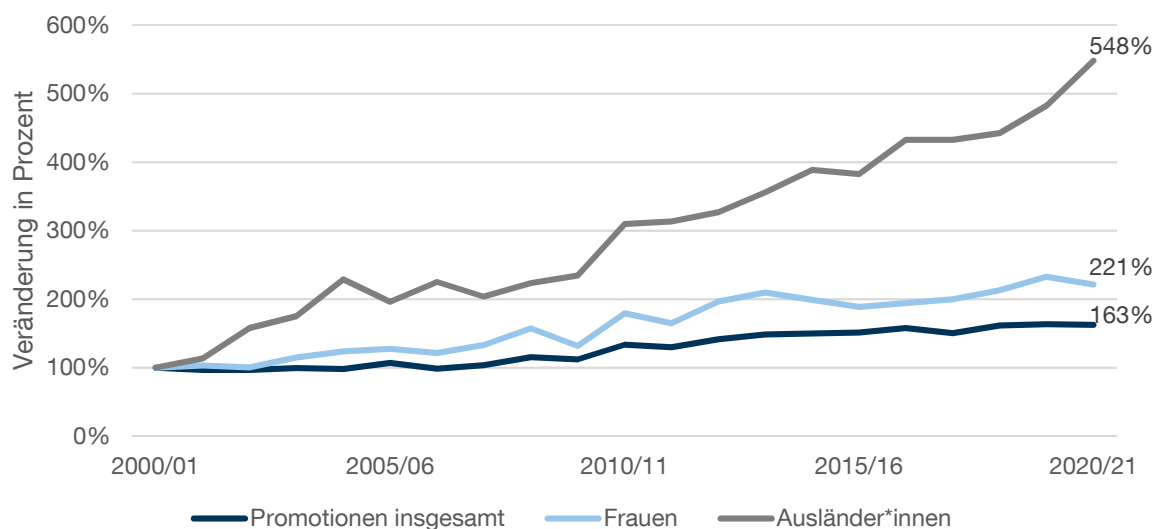
	insgesamt	Frauen	Inländer*innen	Frauen	Ausländer*innen	Frauen
Computation, Information and Technology	3	0	3	0	0	0
Engineering and Design	4	0	2	0	2	0
Natural Sciences	7	2	5	2	2	0
Life Sciences	4	1	4	1	0	0
Social Sciences and Technology	2	2	1	1	1	1
Medizin (mit Klinikum)	40	13	36	11	4	2
GESAMT	60	18	51	15	9	3

PROMOTIONEN UND HABILITATIONEN

abgeschlossene Promotionen und Habilitationen seit dem Prüfungsjahr 2001/2002

	Promotionen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen		Habilitationen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen
2001/02	658	193	59	2001/02	45	4	---
2002/03	659	188	82	2002/03	52	9	---
2003/04	677	215	91	2003/04	51	10	---
2004/05	670	231	119	2004/05	47	10	---
2005/06	729	238	102	2005/06	59	13	---
2006/07	673	227	117	2006/07	59	13	---
2007/08	708	249	106	2007/08	46	7	2
2008/09	788	294	116	2008/09	60	8	7
2009/10	763	246	122	2009/10	62	16	2
2010/11	911	335	161	2010/11	65	10	8
2011/12	885	308	163	2011/12	49	8	5
2012/13	964	368	170	2012/13	50	8	4
2013/14	1.013	392	185	2013/14	50	14	3
2014/15	1.021	372	202	2014/15	51	10	8
2015/16	1.032	353	199	2015/16	65	17	11
2016/17	1.078	363	225	2016/17	54	11	7
2017/18	1.027	374	225	2017/18	63	14	8
2018/19	1.103	398	230	2018/19	75	12	8
2019/20	1.115	435	251	2019/20	75	26	14
2020/21	1.109	414	286	2020/21	81	25	8
2021/22	1.141	425	295	2021/22	60	18	9

Veränderung der Promotionen seit PJ 2001/2002



FORSCHUNGS- AKTIVITÄTEN

EXZELLENZSTRATEGIE DES BUNDES UND DER LÄNDER

Förderlinie Exzellenzuniversität

Laufzeit: 2019-2026 · Fördersumme: ca. 12,4 Mio. € p.a.

TUM Agenda 2030

TUM. THE ENTREPRENEURIAL UNIVERSITY.
Innovation by Talents, Excellence, and Responsibility



Exzellenzcluster

TUM & LMU; Laufzeit: 2019-2025

Fundamentals of Energy Conversion Processes (e-conversion)

Antragstellende Universitäten: TUM*, LMU
Wissenschaftsbereich: Naturwissenschaften

Sprecher:
Professor Ulrich **Heiz** (TUM)
Professor Thomas Bein (LMU)
Professor Karsten Reuter (FHI/MPG)

From the Origin of the Universe to the First Building Blocks of Life (ORIGINS)

Antragstellende Universitäten: LMU*, TUM
Wissenschaftsbereich: Naturwissenschaften

Sprecher:
Professor Andreas Burkert (LMU)
Professor Stephan **Paul** (TUM)

Munich Cluster for Systems Neurology (SyNergy II)

Antragstellende Universitäten: LMU*, TUM
Wissenschaftsbereich: Lebenswissenschaften

Sprecher:
Professor Christian Haass (LMU)
Professor Thomas **Misgeld** (TUM)

Munich Center for Quantum Science and Technology (MCQST)

Antragstellende Universitäten: LMU*, TUM
Wissenschaftsbereich: Naturwissenschaften

Sprecher:
Professor Immanuel Bloch (LMU)
Professor Juan Ignacio Cirac (MPQ)
Professor Rudolf **Gross** (TUM)

*Mittelverwaltende Universität

FÖRDERUNG DURCH DIE DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT

DFG Sonderforschungsbereiche - TUM in Sprecherfunktion

SFB Nr.	Bezeichnung/TUM-Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB 924	Molekulare Mechanismen der Ertragsbildung und Ertragssicherung bei Pflanzen Professor Claus Schwechheimer TUM School of Life Sciences	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Corinna Dawid Professor Erwin Grill Professorin Caroline Gutjahr Professor Ralph Hückelhoven Professor Frank Johannes Professor Bernhard Küster Professor Kay Schneitz Professorin Chris-Carolin Schön Dr. Viktoriya Avramova Dr. Philipp Denninger PD Dr. Ulrich Hammes Dr. Stefanie Ranf-Zipproth Dr. Remco Stam	2011-2023
SFB 1035	Kontrolle von Proteinfunktion durch konformationelles Schalten Professor Johannes Buchner TUM School of Natural Sciences	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Matthias Feige Professor Michael Groll Professor Franz Hagn Professorin Danny Nedialkova Professor Bernd Reif Professor Matthias Rief Professor Michael Sattler Professor Stephan A. Sieber Professorin Sevil Weinkauf Professor Martin Zacharias Professorin Cathleen Zeymer Honorar-Professorin Brenda Schulman (Max-Planck-Institut für Biochemie) Dr. Martin Haslbeck Dr. Anne Schütz <u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Aphrodite Kapurniotu	2012-2024
SFB 1258	Neutrinos und Dunkle Materie in der Astro- und Teilchenphysik Professorin Elisa Resconi TUM School of Natural Sciences	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Martin Beneke Professorin Laura Fabbietti Professor Björn Garbrecht Professor Alejandro Ibarra Professorin Susanne Mertens Professor Lothar Oberauer Professor Stefan Schönert Professor Andreas Weiler Dr. Philipp Eller Dr. Mathias Garny Dr. Julia Harz Dr. Thierry Lasserre Dr. Raimund Strauß Dr. Patrick Karl Simon Vaudrevange	2017-2024

DFG Sonderforschungsbereiche - TUM in Sprecherfunktion

SFB Nr.	Bezeichnung/TUM-Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB 1321	Modellierung und Targeting des Pankreaskarzinoms Professor Roland M. Schmid Fakultät für Medizin	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professor Bernhard Küster Professorin Angelika E. Schnieke Dr. Tatiana Flisikowska <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Hana Algül Professor Dirk Busch Professorin Stephanie E. Combs Professor Ihsan Ekin Demir Professor Markus Gerhard Professor Bernhard Holzmann Professor Roland Rad Professor Maximilian Reichert Professor Dieter Saur Professor Marc Schmidt-Supprian Professor Wilko Weichert Dr. Katja Steiger	2018-2022
SFB 1335	Aberrante Immunsignale bei Krebserkrankungen Professor Jürgen Ruland Fakultät für Medizin	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professor Dirk Haller <u>Fakultät für Medizin</u> Professor Florian Bassermann Professor Tilo Bidermann Professor Philipp Jost Professor Roland Rad Professor Dieter Saur Professor Marc Schmidt-Supprian Professor Wilko Weichert Dr. Maike Buchner-Mayr Dr. Vanesa Fernández-Sáiz Dr. Katja Steiger	2018-2022
SFB 1371	Microbiome Signatures - Functional Relevance in the Digestive Tract Professor Dirk Haller TUM School of Life Sciences	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Stephan A. Sieber <u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Li Deng Professorin Lindsay Hall Professor Martin Klingenspor Professorin Angelika E. Schnieke Professor Dietmar Zehn Dr. Josef Ecker Dr. Konrad Fischer Dr. Tatiana Flisikowska Dr. Markus List Dr. Sapna Sharma Dr. Melanie Schirmer <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Tilo Biedermann Professor Dirk Busch Professor Markus Gerhard Professor Klaus-Peter Janssen Professor Phillip Jost Professor Jürgen Ruland Professor Dieter Saur Dr. Julius Fischer Dr. Moritz Middelhoff Dr. Caspar Ohnmacht Dr. Katja Steiger Dr. Markus Tschurtschenthaler Dr. Monika Yabal	2019 - 2026

DFG Sonderforschungsbereiche - TUM in Sprecherfunktion

SFB Nr.	Bezeichnung/TUM-Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB/TRR 267	Nichtkodierende RNA im kardiovaskulären System Professor Stefan Engelhardt Fakultät für Medizin	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Julien Gagneur <u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Michael Sattler <u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Angelika E. Schnieke <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Christian Kupatt Professor Karl-L. Laugwitz Professor Lars Maegdefessel Professor Thomas Meitinger Professorin Alessandra Moretti Professor Heribert Schunkert Dr. Anne Dueck	2019-2027
SFB/TRR 274	Checkpoints of Central Nervous System Recovery Professor Mikael Simons Fakultät für Medizin	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Thomas Korn Professor Thomas Misgeld Professor Rubens Portugues Dr. Ludovico Cantuti-Castelvetri Dr. Leanne Godinho	2020 - 2023
SFB/TRR 325	Assembly Controlled Chemical Photocatalysis Professor Thorsten Bach TUM School of Natural Sciences	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Jürgen Hauer Professorin Cathleen Zeymar Dr. Golo Storch	2021-2025
SFB/TRR 338	LETSIMMUN Professor Dirk Busch Fakultät für Medizin	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Fabian Theiss <u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Matthias Feige <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Veit Buchholz Professor Martin Hildebrandt Professorin Angela Krackhardt Professorin Ulrike Protzer Professor Jürgen Ruland Professorin Kathrin Schumann	2021-2025

DFG Sonderforschungsbereiche - Beteiligung der TUM

SFB Nr.	Bezeichnung/Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB 814	Additive Fertigung <i>Professor Dietmar Drummer</i> <i>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</i>	<u>TUM School of Engineering and Design:</u> Professorin Katrin Wudy	2011-2023
SFB 1032	Nanoagenzien zur raum-zeitlichen Kontrolle molekularer und zellulärer Reaktionen <i>Professor Joachim Rädler</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Andreas Bausch Professor Ulrich Gerland Professor Friedrich Simmel	2012-2024
SFB 1054	Kontrolle und Plastizität von Zelldifferenzierungsprozessen im Immunsystem <i>Professor Thomas Brocker</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professor Dietmar Zehn <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Veit R. Buchholz Professor Dirk Busch Professor Thomas Korn Professor Jürgen Ruland Professor Marc Schmidt-Supprian Professorin Kathrin Schumann Dr. Kilian Schober	2013-2024
SFB 1064	Chromatindynamik <i>Professor Peter Burkhard Becker</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Nina Henriette Uhlenhaut	2013-2025
SFB 1123	Atherosklerose: Mechanismen und Netzwerke neuer therapeutischer Zielstrukturen <i>Professor Christian Weber</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Aphrodite Kapurniotu <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Lars Mägdefessel Professor Vasilis Ntziachristos Professor Hendrik Sager Professor Heribert Schunkert PD Dr. Thorsten Kessler Dr. Valentina Paloschi	2014-2026
SFB 1277	Emergente relativistische Effekte in der Kondensierten Materie: Von grundlegenden Aspekten zu elektronischer Funktionalität <i>Professor Klaus Richter</i> <i>Universität Regensburg</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Christian Back	2018-2025
SFB 1309	Chemische Biologie epigenetischer Biomolekülmodifikationen <i>Professor Thomas Carell</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Michael Groll Professorin Kathrin Lang Professor Michael Sattler Dr. Eva Huber <u>TUM School of Life Sciences:</u> Professor Bernhard Küster	2018 - 2026
SFB 1320	Wissenschaft der Alltagsaktivitäten - Analytische und generative Modellierung <i>Professor Michael Beetz</i> <i>Universität Bremen</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Gordon Cheng Professor Alin Albu-Schäffer	2017-2025

DFG Sonderforschungsbereiche - Beteiligung der TUM

SFB Nr.	Bezeichnung/Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB 1330	Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen <i>Professor Volker Hohmann Universität Oldenburg</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Bernhard Seeber	2018-2022
SFB 1340	In vivo Visualisierung der pathologisch veränderten Extrazellulärmatrix "Matrix in Vision" <i>Professor Bernd Hamm Charité - Universitätsmedizin Berlin</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Marcus R. Makowski Professor Daniel Rückert	seit 2022 an TUM
SFB 1366	Vaskuläre Kontrolle der Organfunktion <i>Professor Hellmut G. Augustin Rupprecht-Karls-Universität Heidelberg</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> PD Dr. Carolin Mogler	2019-2027
SFB 1415	Chemie der synthetischen zweidimensionalen Materialien <i>Professor Xinliang Feng Technische Universität Dresden</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Frank Ortmann	2020-2024
SFB 1432	Fluktuationen und Nichtlinearitäten in klassischer und Quantenmaterie jenseits des Gleichgewichts <i>Professor Wolfgang Belzig Universität Konstanz</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professorin Eva Weig	2021-2024
SFB 1441	Verfolgung der aktiven Zentren in heterogenen Katalysatoren für die Emissionskontrolle (TrackAct) <i>Professor Jan-Dierk Grundwaldt Karlsruher Institut für Technologie</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Ulrich Heiz Professorin Barbara Lechner	2021-2024
SFB/TRR 80	Von elektronischen Korrelationen zur Funktionalität <i>Professor Philipp Gegenwart Universität Augsburg</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Christian Back Professor Peter Böni Professorin Elena Hassinger Professor Michael Knap Professor Christian Pfeleiderer Professor Frank Pollmann Dr. Rudi Hackl (Walther-Meissner-Institut) Dr. Marc Wilde <u>Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz:</u> Dr. Robert Georgii Dr. Christoph Hugenschmidt Dr. Michael Leitner Dr. Astrid Schneidewind (JCNS@TUM)	2010-2022

DFG Sonderforschungsbereiche - Beteiligung der TUM

SFB Nr.	Bezeichnung/Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB/TRR 89	Invasives Rechnen <i>Professor Jürgen Teich</i> <i>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Michael Bader Professor Hans-Joachim Bungartz Professor Michael Gerndt Professor Andreas Herkersdorf Professor Ulf Schlichtmann Professor Walter Stechele Dr. Daniel Müller-Gritschneider Dr. Thomas Wild	2010-2022
SFB/TRR 109	Diskretisierung in Geometrie und Dynamik <i>Professor Alexander Bobenko</i> <i>Technische Universität Berlin</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Ulrich Alexander Bauer Professor Folkmar Bornemann Professor Marco Cicalese Professor Daniel Cremers Professor Gero Friesecke Professor Tim Hoffmann Professor Oliver Junge Professor Felix Kraher Professor Christian Kühn Professor Daniel Matthes Professor Nils Thuerey	2012-2022
SFB/TRR 110	Symmetrien und Strukturbildung in der Quantenchromodynamik <i>Professor Ulf-G. Meißner</i> <i>Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Martin Beneke Professorin Nora Brambilla Professor Norbert Kaiser Professor Stephan Paul Professor Antonio Vairo Dr. Danny van Dyk	2012-2024
SFB/TRR 127	Biologie der Xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik <i>Professor Bruno Reichart</i> <i>Professor Eckhard Wolf</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Angelika E. Schnieke Dr. Konrad Fischer <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Nikolai Klymiuk Professor Christian Kupatt Dr. Andrea Bähr	2012-2024
SFB/TRR 128	Initiierungs-, Effektor- und Regulationsmechanismen bei Multipler Sklerose – von einem neuen Verständnis der Pathogenese zur Therapie <i>Professor Heinz Wiendl</i> <i>Westfälische Wilhelms-Universität Münster</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Thomas Korn Professor Mikael Jakob Simons	2012-2024
SFB/TRR 152	Steuerung der Körperhomöostase durch TRP-Kanal-Module <i>Professor Thomas Gudermann</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Karl-Ludwig Laugwitz Professorin Alessandra Moretti Professor Matthias Tschöp	2014-2022
SFB/TRR 165	Wellen, Wolken, Wetter <i>Professor George Craig</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Rüdiger Westermann	2015-2023

DFG Sonderforschungsbereiche - Beteiligung der TUM

SFB Nr.	Bezeichnung/Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB/TRR 179	Determinanten und Dynamik der Elimination versus Persistenz bei Hepatitis-Virus-Infektionen <i>Professor Ralf Bartenschlager</i> <i>Ruprechts-Karls-Universität Heidelberg</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Percy Alexander Knolle Professor Andreas Pichlmair Professorin Ulrike Protzer Dr. Caroline Mogler Dr. Matthias Schiemann Dr. Sabrina Schreiner Dr. Anne Schütz Dr. Dirk Wohlleber	2016-2024
SFB/TRR 205	Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit <i>Professor Stefan R. Bornstein</i> <i>Universitätsklinikum Carl Gustav Carus</i> <i>an der Technischen Universität Dresden</i>	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Nina Henriette Uhlenhaut	2017-2025
SFB/TRR 235	Lebensentstehung: Erkundung von Mechanismen mit interdisziplinären Experimenten <i>Professor Dieter Braun</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Job Boekhoven Professor Wolfgang Eisenreich Professor Ulrich Gerland Professor Friedrich Simmel Dr. Claudia Huber <u>TUM School of Social Sciences and Technology:</u> Professor Wolfgang Heckl	2018-2022
SFB/TRR 237	Nukleinsäure-Immunität <i>Professor Gunther Hartmann</i> <i>Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Andreas Pichlmair Professor Jürgen Ruland	2018-2026
SFB/TRR 277	Additive Manufacturing in Construction - The Challenge of Large Scale <i>Professor Harald Kloft</i> <i>Technische Universität Braunschweig</i>	<u>TUM School of Engineering and Design:</u> Professor Thomas Auer Professor Kai-Uwe Bletzinger Professor André Bormann Professorin Kathrin Dörfler Professor Johannes Fottner Professor Christoph Gehlen Professor Frank Petzold Professor Ernst Rank Professor Stefan Winter Professor Michael Zäh Dr. Klaudius Henke Dr. Stefan Kollmannsberger Dr. Christina Radlbeck <u>TUM School of Social Sciences and Technology:</u> Professor Daniel Pittich	2020 - 2023

DFG Sonderforschungsbereiche - Beteiligung der TUM

SFB Nr.	Bezeichnung/Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
SFB/TRR 326	Geometry and Arithmetic of Uniformized Structures (GAUS) <i>Professor Jakob Stix</i> <i>Goethe-Universität Frankfurt</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professorin Eva Viehmann	2021-2025
SFB/TRR 333	Braunes und beiges Fett – Organinteraktionen, Signalwege und Energiehaushalt (BATenergy) <i>Professor Alexander Pfeifer</i> <i>Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn</i>	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professor Martin Klingenspor Professorin Nina Henriette Uhlenhaut PD Tobias Fromme Dr. Yongguo Li Dr. Eva Rath <u>Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften:</u> Professor Henning Wackerhage	seit 2022

Ausblick 2023:

SFB/TRR 352	Mathematics of ManyBody Quantum Systems and Their Collective Phenomena <i>Professor Christian Hainzl</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professorin Simone Warzel	ab 2023
SFB/TRR 353	Regulation von Entscheidungen in Zelltodprozessen <i>Professor Thomas Brunner</i> <i>Universität Konstanz</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Andreas Pichlmair	ab 2023
SFB/TRR 355	Heterogeneity and functional specialization of regulatory T cells in distinct microenvironments <i>Professor Ari Waismann</i> <i>Johannes Gutenberg-Universität Mainz</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Thomas Korn	ab 2023
SFB/TRR 356	Genetic diversity shaping biotic interactions of plants (PlantMicrobe) <i>Professor Martin Parniske</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Life Sciences:</u> Professor Ralph Hüchelhoven	ab 2023
SFB/TRR 360	Eingeschränkte Quantenmaterie <i>Professor István Kézsmárki</i> <i>Universität Augsburg</i>	<u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Frank Pollmann	ab 2023

DFG Graduiertenkollegs - TUM in Sprecherfunktion

GRK Nr.	Bezeichnung/TUM-Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
IGRK 2022	<p>University of Alberta/Technische Universität München Internationale Graduiertenschule für Funktionelle Hybridmaterialien (ATUMS)</p> <p>Professor Bernhard Rieger TUM School of Natural Sciences</p>	<p><u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Markus Becherer Professor Marc Tornow</p> <p><u>TUM School of Natural Sciences:</u> Professor Job Boekhoven Professor Thomas Fässler Professor Ulrich Heiz Professorin Barbara Lechner Professor Peter Müller-Buschbaum Professor Tom Nilges Professor Martin Stutzmann</p>	2015-2024
GRK 2201	<p>Advanced Optimization in a Networked Economy (AdONE)</p> <p>Professor Andreas S. Schulz TUM School of Management</p>	<p><u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professorin Susanne Albers Professor Martin Bichler Professorin Stefanie Rinderle-Ma Professor Stefan Weltge</p> <p><u>TUM School of Management:</u> Professor Martin Grunow Professorin Gudrun Kiesmüller Professor Rainer Kolisch Professor Stefan Minner Professor Maximilian Schiffer</p>	2017-2026
GRK 2428	<p>CONVEY - Continuous Verification of Cyber-Physical Systems</p> <p>Professor Helmut Seidl TUM School of Computation, Information and Technology</p>	<p><u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professorin Susanne Albers Professor Matthias Althoff Professor Javier Esparza Professor Debarghya Goshdastidar Professor Jan Kretinsky Professor Tobias Nipkow Professor Majid Zamani</p>	2019-2023
GRK 2668	<p>Immunologische Schalter bei Allergien und Autoimmunkrankheiten</p> <p>Professor Thilo Biedermann Fakultät für Medizin</p>	<p><u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Dirk Busch Professorin Clarissa Prazeres da Costa Professorin Stefanie Eyerich Professor Percy Alexander Knolle Professor Thomas Korn Professorin Ulrike Protzer Professor Jürgen Ruland Professor Marc Schmidt-Supprian Professor Carsten B. Schmid-Weber PD Dr. Veit Buchholz PD Dr. Natalie Garzorz-Stark</p>	2022-2026

GRK Nr.	Bezeichnung/TUM-Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
GRK 2679	<p>Urbane Grüne Infrastruktur – Wissenschaftliche Ausbildung kommender Expert*innen integrierter Stadtplanung</p> <p>Professor Stephan Pauleit TUM School of Life Sciences</p>	<p><u>TUM School of Engineering and Design:</u> Professorin Brigitte Helmreich Professor Werner Lang Professor Ferdinand Ludwig Professor Mark Michaeli Professor Gebhard Wulfhorst</p> <p><u>TUM School of Life Sciences:</u> Professorin Monika Egerer Professorin Ingrid Kögel-Knabner Professor Johannes Kollmann Professor Hans Pretzsch Professor Michael Schloter Professor Wolfgang W. Weisser</p> <p><u>Fakultät für Medizin:</u> Professorin Claudia Traidl-Hoffmann</p>	2022-2026
GRK 2698	<p>Geophysical modelling of vertical motion processes constrained by geodetic and geological observations (UPLIFT)</p> <p>Professor Roland Pail TUM School of Engineering and Design</p>	<p><u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professorin Barbara Wohlmuth Dr. Laura Melas</p> <p><u>TUM School of Engineering and Design:</u> Professor Urs Hugentobler Professor Michael Krautblatter Professorin Xiaoxiang Zhu</p>	2022-2026

DFG Graduiertenkollegs - Beteiligung der TUM

GRK Nr.	Bezeichnung/Sprecher*in	TUM-Beteiligungen	Laufzeit
GRK 2274	Fortgeschrittene Medizinische Physik für bildgeführte Krebstherapie <i>Professorin Katia Parodi</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Björn Menze <u>TUM School of Natural Sciences</u> Professorin Julia Herzen Professorin Marion Menzel Professor Franz Pfeiffer <u>Fakultät für Medizin:</u> Professorin Stephanie Combs Professor Jan Wilkens PD Dr. Stephan Nekolla PD Dr. Daniela Pfeiffer	2017 - 2022
GRK 2338	Toxikologische Zielstrukturen – Entschlüsselung therapeutischer Zielstrukturen in der Lungentoxikologie <i>Professor Thomas Gudermann</i> <i>Ludwig-Maximilians-Universität München</i>	<u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Stefan Engelhardt Professor Horst Thiermann PD Dr. Timo Wille	2018-2023
GRK 2621	Prädiktoren und Klinische Ergebnisse bei depressiven Erkrankungen in der hausärztlichen Versorgung (POKAL) <i>Professor Jochen Gensichen</i> <i>Ludwig-Maximilian-Universität München</i>	<u>TUM School of Computation, Information and Technology:</u> Professor Helmut Krcmar <u>Fakultät für Medizin:</u> Professor Peter Henningsen Professor Antonius Schneider PD Dr. Gabriele Pitschel-Walz	2021-2026

DFG Forschungsgruppen - TUM in Sprecherfunktion

FOR Nr.	Bezeichnung	TUM-Sprecher*in	Laufzeit
FOR 2033	The Hematopoietic Niches	Professor Robert Oostendorp Fakultät für Medizin	seit 2013
FOR 2290	Understanding Intramembrane Proteolysis	Professor Dieter Langosch TUM School of Life Sciences	seit 2015
FOR 2448	Evidenzpraktiken in Wissenschaft, Medizin, Technik und Gesellschaft	Professorin Karin Zachmann TUM School of Social Sciences and Technology	seit 2017
FOR 2825	Concrete Damage Assessment by Coda Waves (CoDA)	Professor Christoph Gehlen TUM School of Engineering and Design	seit 2019
FOR 2987	Lernen und Simulieren im Visual Computing	Professor Matthias Nießner TUM School of Computation, Information and Technology	seit 2021
FOR 5298	iMAGO - Personalisierte Diagnostik für die Adipositas Therapie	Professor Martin Klingenspor TUM School of Life Sciences	seit 2022
FOR 5456	Uhrenmetrologie: Die ZEIT als neue Variable in der Geodäsie	Professor Ulrich Schreiber TUM School of Engineering and Design	seit 2022

DFG Schwerpunktprogramme - TUM in Sprecherfunktion

SPP Nr.	Bezeichnung	TUM-Sprecher*in	Laufzeit
SPP 1656	INTESTINAL MICROBIOTA - a microbial ecosystem at the edge between immune homeostasis and inflammation	Professor Dirk Haller TUM School of Life Sciences	seit 2013
SPP 1839	Tailored Disorder - A science- and engineering-based approach to materials design for advanced photonic applications	Professor Cordt Zollfrank TUM Campus Straubing	seit 2015 (TUM Sprecher seit 2017)
SPP 1914	Cyber-Physical Networking (CPN)	Professorin Sandra Hirche TUM School of Computation, Information and Technology	seit 2016
SPP 1928	Koordinationsnetzwerke als Bausteine für Funktionssysteme	Professor Roland A. Fischer TUM School of Natural Sciences	seit 2016
SPP 2013	Gezielte Nutzung umformtechnisch induzierter Eigenspannungen in metallischen Bauteilen	Professor Wolfram Volk TUM School of Engineering and Design	seit 2017
SPP 2137	Skymionics: Topologische Spin-Phänomene im Realraum für Anwendungen	Professor Christian Pfleiderer TUM School of Natural Sciences	seit 2018
SPP 2305	Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung	Professor Karsten Stahl TUM School of Engineering and Design	seit 2021

DFG Emmy Noether-Programm - Nachwuchsgruppen

Bezeichnung	Nachwuchsgruppenleiter*in
Harmonische Künstliche Intelligenz durch Lineare Operatoren	Dr. Felix Dietrich TUM School of Computation, Information and Technology
Asymptotic completeness in quantum field theory	Dr. Wojciech Dybalski TUM School of Computation, Information and Technology
Variationelle Modelle in den Materialwissenschaften: von kristallinen Strukturen zu Kontinuumstheorien	Dr. Leonard Constantin Kreutz TUM School of Computation, Information and Technology
Prinzipien des Designs von Quanten-Kommunikationssystemen	Dr. Jannis Nötzel TUM School of Computation, Information and Technology
Resiliente CAR-T-Zellen zur Behandlung resistenter Krebserkrankungen	Dr. Andrea Schmidts TUM School of Computation, Information and Technology
Numerische Analyse und Verallgemeinerungen für Optimalen Transport	Dr. Bernhard Schmitzer TUM School of Computation, Information and Technology
Stability and Solvability in Deep Learning	Dr. Felix Voigtländer TUM School of Computation, Information and Technology
Fehlerkorrigierende Codes zur Datenspeicherung und in Netzwerken	Professorin Antonia Wachter-Zeh TUM School of Computation, Information and Technology
Ökologie und Evolution von dunklen Materiepilzen in aquatischen Biofilmen	Dr. Christian Wurzbacher TUM School of Engineering and Design
Quantensensoren für NMR-Spektroskopie an Oberflächen	Dr. Dominik Bucher TUM School of Natural Sciences
Kontrolle der Rekombination und des Transfers angeregter Zustände durch intelligentes Materialdesign	Dr. Felix Deschler TUM School of Natural Sciences
Anomalien in semileptonischen b -Zerfällen als Antennen Neuer Physik	Dr. Danny van Dyk TUM School of Natural Sciences
Baryogenese, Dunkle Materie und Neutrinos: Umfassende Analysen und präzise Methoden in der Teilchenkosmologie	Dr. Julia Harz TUM School of Natural Sciences
Multikollisionsbedingungen in Ionenfallen als neues Werkzeug für ein molekulares Verständnis der atmosphärischen Aerosolnukleation"	Dr. Jozef Lengyel TUM School of Natural Sciences
Wenig- und Vielteilchenphysik zweidimensionaler Quanten-Flüssigkeiten	Dr. Sergej Moroz TUM School of Natural Sciences
Strukturbiologie des Hepatitis B Virus: Vom Aufbau hin zur Entwicklung von Therapeutika	Dr. Anne Schütz TUM School of Natural Sciences
Maßgeschneiderte, flavinbasierte Mehrzustandskatalyse	Dr. Golo Benjamin Storch TUM School of Natural Sciences
Phytohormon Signalwege in der Entwicklung der arbuskulären Mykorrhiza	Professorin Caroline Gutjahr TUM School of Life Sciences
Molekulare Netzwerke und epigenetische Mechanismen, die das Bräunungsvermögen von weißem Fettgewebe bestimmen	Dr. Yongguo Li TUM School of Life Sciences
Die Funktionen von Lipopolysaccharid in Pflanze-Bakterien-Interaktionen	Dr. Stefanie Ranf-Ziproth TUM School of Life Sciences
Die mediale Darstellung von Mehrheits- und Minderheitsgruppen - Die Rolle der Medien in der Konstruktion von Gemeinsamkeiten und Unterschieden	Dr. Stefanie Walter TUM School of Social Sciences and Technology
Tumorthherapie mit Mikrostrahlen an kompakter Strahlenquelle	Dr. Stefan Bartzsch Fakultät für Medizin
Zelluläre und molekulare Mechanismen der Bildung und Regeneration myelinisierter Axone in vivo	Dr. Tim Czopka Fakultät für Medizin
Mechanismen der Pankreaskarzinogenese unter besonderer Berücksichtigung des zellulären Ursprungs	Dr. Guido von Figura Fakultät für Medizin

DFG Emmy Noether-Programm - Nachwuchsgruppen

Bezeichnung	Nachwuchsgruppenleiter*in
Entwicklung von CRISPR-Editoren zur Modellierung und Behandlung von Herzkrankheiten	Professor Julian Grünwald Fakultät für Medizin
Zyklische Nukleotide als Sekundäre Botenstoffe in Antiviraler Immunität und Entwicklungsbiologie	Dr. Carina de Oliveira Mann Fakultät für Medizin
Kombinierte biochemische und biophysikalische Biomarker in der Bildgebung zur Charakterisierung des Stoffwechsels und Therapieansprechens von Tumoren	Professor Franz Schilling Fakultät für Medizin
Resiliente CAR-T-Zellen zur Behandlung resistenter Krebserkrankungen	Dr. Andrea Schmidts Fakultät für Medizin
TGF- β -vermittelte epigenetische Kontrolle antitumoraler Natürlicher Killerzellen in primären Lebertumoren	Dr. Gabriela Wiedemann Fakultät für Medizin
Der Einfluss des oralen Mikrobioms auf die Entstehung und Entwicklung von Magen-Darm-Erkrankungen	Dr. Melanie Schirmer ZIEL

FÖRDERUNG DURCH DEN EUROPÄISCHEN FORSCHUNGSRAT

ERC Starting Grant

Bezeichnung	Projektleiter*in
A Decentralized Operating System (DOS)	Professor Pramod Bhatotia TUM School of Computation, Information and Technology
Omni-Supervised Learning for Dynamic Scene Understanding (DynAI)	Professorin Laura Leal-Taixé TUM School of Computation, Information and Technology
Commoditizing Data Analytics in the Cloud (CODAC)	Professor Viktor Leis TUM School of Computation, Information and Technology
Learning to Digitize the Real World (Scan2CAD)	Professor Matthias Nießner TUM School of Computation, Information and Technology
Coding for Security and DNA Storage (inCREASE)	Professorin Antonia Wachter-Zeh TUM School of Computation, Information and Technology
Intentional stance for social attunement (InStance)	Dr. Agnieszka Wykowska * ehemals TUM School of Computation, Information and Technology
VERTical EXchange in the Southern Ocean (VERTEXSO)	Dr. Alexander Haumann TUM School of Engineering and Design
Recurring Elements of Modern Facades (1960–1990). Foundations for the Conservation of High Tech Modernism (CONSTEMO)	Professor Andreas Putz TUM School of Engineering and Design
Exploring Mass Transport Limitations (ELECTRODE)	Professor Jan Torgersen TUM School of Engineering and Design
Peptide-based Supramolecular Co-assembly Design: Multiscale Machine Learning Modeling Approach (SupraModel)	Professorin Julija Zavadlav TUM School of Engineering and Design
Big Data for 4D Global Urban Mapping – 10 ¹⁶ Bytes from Social Media to EO Satellites (So2Sat)	Professorin Xiaoxiang Zhu TUM School of Engineering and Design
Flow network morphology as memory map (FlowMem)	Professorin Karen Alim TUM School of Natural Sciences
Constraining cosmic antinuclei fluxes for indirect dark matter searches with precision measurements of rare antimatter cluster formation (CosmicAntiNuclei)	Dr. Francesca Bellini * ehemals TUM School of Natural Sciences
Demystifying the Quark-Gluon Plasma (QGP-MYSTERY)	Dr. Ante Bilandzic TUM School of Natural Sciences
Synthetic Active Droplets Inspired by Life (ActiDrops)	Professor Job Boekhoven TUM School of Natural Sciences
Single cell nuclear magnetic resonance spectroscopy with diamond quantum sensors (SingleCellQNMR)	Dr. Dominik Bucher TUM School of Natural Sciences
Twisted Perovskites - Control of Spin and Chirality in Highly-luminescent Metal-halide Perovskites (TWIST)	Dr. Felix Deschler TUM School of Natural Sciences
Challenges on the road to genome duplication: Single-molecule approaches to study replisome collisions (REPLISOMEBYPASS)	Professor Karl Duderstadt TUM School of Natural Sciences
Understanding dynamic processes at nanoscale working interfaces for solar energy conversion (DynNano)	Dr. Johanna Eichhorn TUM School of Natural Sciences
The Single-Centre Amphiphile ligand Concept: Cooperative Systems for Waste-free Catalysis (SINGAMBI)	Dr. Terrance J. Hadlington TUM School of Natural Sciences
Functional Proton-Electron Transfer Elements in Biological Energy Conversion (bioPCET)	Professor Ville Kaila * ehemals TUM School of Natural Sciences
Constrained Quantum Dynamics (ConsQuanDyn)	Professor Michael Knap TUM School of Natural Sciences
Atomic-Scale Motion Picture: Taming Cluster Catalysts at the Abyss of Meta-Stability (TACCAMA)	Professorin Barbara Lechner TUM School of Natural Sciences
Sterile neutrino search in tritium beta decay (SENSE)	Professorin Susanne Mertens TUM School of Natural Sciences

Bezeichnung	Projektleiter*in
A need for speed: mechanisms to coordinate protein synthesis and folding in metazoans (TransTempoFold)	Professorin Danny Nedialkova TUM School of Natural Sciences
Interactive tethered and free DRONES for situational awareness and aerial manipulation (AVATar)	Dr. Robert Ohlendorf TUM School of Natural Sciences
Watching Excitons in Photoactive Organic Frameworks (WEPOF)	Ph.D. Laerte Patera TUM School of Natural Sciences
A Scalable Quantum Network based on Individual Erbium Ions (QuantumNet)	Professor Andreas Reiserer TUM School of Natural Sciences
Exploring coherent neutrino-nucleus scattering with gram-scale cryogenic calorimeters (NU-CLEUS)	Dr. Raimund Strauß TUM School of Natural Sciences
High-Energy Physics at the Frontier with Mathematics (HighPhun)	Professor Lorenzo Tancredi TUM School of Natural Sciences
Artificial Lanthanide Enzymes for Selective Photocatalysis (PhotoLanZyme)	Professorin Cathleen Zeymer TUM School of Natural Sciences
Spontaneous and sensory-evoked activity shape neural circuits in the developing brain (NeuroDevo)	Professorin Julijana Gjorgjieva TUM School of Life Sciences
Regulatory networks of plant cell rearrangement during symbiont accommodation (RECEIVE)	Professorin Caroline Gutjahr TUM School of Life Sciences
Hormone-microbiome interactions as a key-player in female health (HEROINE)	Dr. Melanie Schirmer TUM School of Life Sciences
Consequences of global biodiversity loss and climate change for decomposer communities and implications for forest carbon fluxes (BIOCOMP)	PD Dr. Sebastian Seibold TUM School of Life Sciences
Learning Isoform Fingerprints to Discover the Molecular Diversity of Life (ORIGIN)	Professor Mathias Wilhelm TUM School of Life Sciences
A Global Evaluation of Public Policies to Mitigate and Reverse Land Degradation (LAND-POLICY)	Dr. David Johannes Wuepper TUM School of Life Sciences
Politics, Institutions and Production Networks (PINPOINT)	Professor Timm Betz TUM School of Social Sciences and Technology
A multifaceted cancer immunotherapy based on an immune checkpoint-modulating chimeric oncolytic virus vector in combination with a dendritic cell vaccine (ONCO-VAX)	Dr. Jennifer Altomonte Fakultät für Medizin
Roads to memory: Studying the regulation of lymphocyte stemness by fate mapping of single T and NK cells (SCIMAP)	Professor Veit Buchholz Fakultät für Medizin
Bacteriophage inhibition of antibiotic-resistant pathogenic microbes and founding for novel therapeutic strategies (PHARMS)	Dr. Li Deng Fakultät für Medizin
Phosphoinositide-lipid signaling in neuronal mitochondrial biogenesis (MitoPIP)	Professorin Angelika Harbauer Fakultät für Medizin
Prevention of childhood acute lymphoblastic leukemia - immunology links oncology (PreventALL)	Professorin Julia Hauer Fakultät für Medizin
Overcoming resistance to immunotherapy: Immunostimulatory tumor-derived extracellular vesicles as multifunctional anticancer agents (Immuno-Tex)	PD Dr. Simon Heidegger Fakultät für Medizin
A molecular approach to treat diabetes mellitus onset dependent coronaropathy (DIAMONDCOR)	Professorin Rabea Hinkel* ehemals Fakultät für Medizin
Deconstruction of a neural circuit for working memory: hubs, coding mechanisms, and signal routing (MEMCIRCUIT)	Dr. Simon Jacob Fakultät für Medizin
Magnetic resonance imaging platform for probing fat microstructure (ProFatMRI)	Professor Dimitrios Karampinos Fakultät für Medizin
The extracellular matrix as a mediator of cell-cell communication in cardiovascular inflammation (MATRICARD)	PD Dr. Thorsten Kessler Fakultät für Medizin
The neuroenergetics of memory consolidation - hybrid PET/MR imaging of the default mode network (SUGARCODING)	Dr. Valentin Riedl Fakultät für Medizin
Stress as a modifier of atherosclerosis - Novel mechanistic insights and therapeutic avenues - (STRATO)	Professor Hendrik Sager Fakultät für Medizin

Fortsetzung nächste Seite

Bezeichnung	Projektleiter*in
Cell-free synthesis and assembly of biomolecular condensates: Engineering properties, functions and regulation (SYNSEMBL)	Professorin Henrike Niederholtmeyer TUM Campus Straubing
Protection of Redox Catalysts for Cathodic processes in Redox Matrices (REDOX SHIELDS)	Professor Nicolas Plumeré TUM Campus Straubing

ERC Consolidator Grant

Bezeichnung	Projektleiter*in
Just-in-time Self-Verification of Autonomous Systems (justITSELF)	Professor Matthias Althoff TUM School of Computation, Information and Technology
Safe data-driven control for human-centric systems (CO-MAN)	Professorin Sandra Hirche TUM School of Computation, Information and Technology
Enhanced quantum information processing targeting the near term (EQUIPTNT)	Professor Robert König TUM School of Computation, Information and Technology
The Computational Database for Real World Awareness (CompDB)	Professor Thomas Neumann TUM School of Computation, Information and Technology
Spatio-Temporal Methods for Data-driven Computer Animation and Simulation (SpaTe)	Professor Nils Thürey TUM School of Computation, Information and Technology
Newton Strata - Geometry and Representations (NewtonStrat)	Professorin Eva Viehmann TUM School of Computation, Information and Technology
Design Automation for Quantum Computing (DA QC)	Professor Robert Wille TUM School of Computation, Information and Technology
Compressed Sensing for Climate: A Novel Approach to Localize, Quantify and Characterize Urban Greenhouse Gas Emitters (CoSense4Climate)	Professorin Jia Chen TUM School of Natural Sciences
Constructing and powering nanoscale DNA origami motors (DNA ORIGAMI MOTORS)	Professor Hendrik Dietz TUM School of Natural Sciences
Deciphering Cellular Networks for Membrane Protein Quality Control Decisions (DeCoDe)	Professor Matthias J. Feige TUM School of Natural Sciences
Highly Reactive Low-valent Aluminium Complexes and their Application in Synthesis and Catalysis (ALLOWE)	Professor Shigeyoshi Inoue TUM School of Natural Sciences
Quantum Nanowire Integrated Photonic Circuits (QUANTiC)	Dr. Gregor Koblmüller TUM School of Natural Sciences
Development of a chemical biology toolbox for deciphering the ubiquitin code (Ubl-tool)	Professorin Kathrin Lang TUM School of Natural Sciences
A revolutionary archaeological Pb observatory for astrophysical neutrino sources (RESNOVA)	Dr. Luca Maria Pattavina TUM School of Natural Sciences
Dynamics of Correlated Quantum Matter: From Dynamical Probes to Novel Phases of Matter (DYNACQM)	Professor Frank Pollmann TUM School of Natural Sciences
Solar-to-Chemical Energy Conversion with Advanced Nitride Semiconductors (SECANS)	Professor Ian Sharp TUM School of Natural Sciences
Chemical proteome mining for functional annotation of disease relevant proteins (CHEMMINE)	Professor Stephan A. Sieber TUM School of Natural Sciences
Cosmic Fireworks Première: Unravelling Enigmas of Type Ia Supernova Progenitor and Cosmology through Strong Lensing (LENSNOVA)	Professorin Sherry Suyu TUM School of Natural Sciences
Electron Microscopy gene reporters based on bioengineered encapsulin nanocompartments (Emcapsulins)	Professor Gil Westmeyer TUM School of Natural Sciences
Causes and consequences of forest reorganization: Towards understanding forest change (FORWARD)	Professor Rupert Seidl TUM School of Life Sciences
The Glucocorticoid Receptor in Aging and Circadian Endocrinology (GRACE)	Professorin Nina Henriette Uhlenlaut TUM School of Life Sciences
Tailoring the functional Capacity of Cytotoxic T cells for future Therapies (ToCCaTe)	Professor Dietmar Zehn TUM School of Life Sciences
Dissecting the role of the ubiquitin proteasome system in the pathogenesis and therapy of B-cell malignancies (BCM-UPS)	Professor Florian Bassermann Fakultät für Medizin

Bezeichnung	Projektleiter*in
Novel image analysis algorithms to identify causes of chronic back pain (iBack-epic)	Professor Jan Kirschke Fakultät für Medizin
Targeting long non-coding RNAs for novel treatment strategies in vascular diseases (longTx)	Professor Lars Mägdefessel Fakultät für Medizin
Protein Dynamics in Antiviral Processes (ProDAP)	Professor Andreas Pichlmair Fakultät für Medizin
Weight Maintenance by AgRP neurons (Yoyo-LepReSens)	Professor Paul Pfluger Fakultät für Medizin
Genome-wide Surveys and Functional Analyses of Pancreatic Cancer Metastasis Drivers (PACA-MET)	Professor Roland Rad Fakultät für Medizin
Post-transcriptional Regulation of Germinal Center B Cell Responses in Immunity and Disease (GCB-PRID)	Professor Marc Schmidt-Supprian Fakultät für Medizin
Electron Microscopy gene reporters based on bioengineered encapsulin nanocompartments (Emcapsulins)	Professor Gil Westmeyer Fakultät für Medizin
Electrifying Peptide Synthesis for Directed Evolution of Artificial Enzymes (E-VOLUTION)	Professor Nicolas Plumeré TUM Campus Straubing
Advanced biohybrid lighting and photovoltaic devices (InOutBioLight)	Professor Costa Ruben TUM Campus Straubing

ERC Advanced Grant

Bezeichnung	Projektleiter*in
Modal Nonlinear Resonance for Efficient and Versatile Legged Locomotion (M-Runners)	Professor Alin Albu-Schäffer TUM School of Computation, Information and Technology
Soft-exoskeleton to RestOre Locomotion (STROLL)	Professor Gordon Cheng TUM School of Computation, Information and Technology
SIMULACRON: From Camera Observations to Physical Simulations of the 3D World	Professor Daniel Cremers TUM School of Computation, Information and Technology
Graphical Models for Complex Multivariate Data (GRAPHMODE)	Professor Mathias Drton TUM School of Computation, Information and Technology
Parameterized Verification and Synthesis (PaVeS)	Professor Javier Esparza TUM School of Computation, Information and Technology
Learning and modeling the molecular response of single cells to drug perturbations (DeepCell)	Professor Fabian Theis TUM School of Computation, Information and Technology
Manufacturing Shock Interactions for Innovative Nanoscale Processes (NANOSHOCK)	Professor Nikolaus A. Adams TUM School of Engineering and Design
Unlocking vital mysteries in respiratory biomechanics (BREATHE)	Professor Wolfgang Wall TUM School of Engineering and Design
What does it take to build an artificial virus? (GENSHUTTLE)	Professor Hendrik Dietz TUM School of Natural Sciences
Respiratory Disease Screening with Dark-Field Computed Tomography (RespeCT)	Professor Franz Pfeiffer TUM School of Natural Sciences
Extreme Quantum Matter in Solids (ExQuiSid)	Professor Christian Pfleiderer TUM School of Natural Sciences
Why a new neutrino telescope? Because we can. (NEUTRINOSHOT)	Professorin Elisa Resconi TUM School of Natural Sciences
Towards a ton-scale Ge-76 observatory for neutrinoless double beta decay (GemX)	Professor Stefan Schönert TUM School of Natural Sciences
Breaking resistance of pathogenic bacteria by chemical dysregulation (breakingBAC)	Professor Stephan Sieber TUM School of Natural Sciences
Exploiting the Tumor Proteome Activity Status for Future Cancer Therapies (TOPAS)	Professor Bernhard Küster TUM School of Life Sciences

Fortsetzung nächste Seite

Bezeichnung	Projektleiter*in
Cardiac open reading frame edition to study cardiomyopathies in pigs (Cor-EditP)	Professor Christian Kupatt-Jeremias Fakultät für Medizin
Deciphering cellular and molecular mechanisms of β - cell regeneration (BetaRegeneration)	Professor Heiko Lickert Fakultät für Medizin
Deep BIOmodeling of human CARDiogenesis (BIOCARD)	Professorin Alessandra Moretti Fakultät für Medizin
Precision Multi-Spectral Optoacoustic Tomography for Discovery Diagnosis and Intervention (PREMSOT)	Professor Vasilis Ntziachristos Fakultät für Medizin
Deep Learning for Medical Imaging: Learning Clinically Useful Information from Images (Deep4MI)	Professor Daniel Rückert Fakultät für Medizin
Tumor suppressor pathways counteracting oncogenic immune receptor signaling in T-Cell Lymphoma (T-NHL SUPPRESSORS)	Professor Jürgen Ruland Fakultät für Medizin
The biology of myelin and lipoproteins within a glial network (NETWORK)	Professor Mikael Simons Fakultät für Medizin
Targeting hypothalamic inflammation in obesity and diabetes (HypoFlam)	Professor Matthias Tschöp Fakultät für Medizin

ERC Proof of Concept

Bezeichnung	Projektleiter*in
Control-oriented PD state modelling and estimation for precision me (con-PD mode)	Professorin Sandra Hirche TUM School of Computation, Information and Technology
Artificial Intelligence for Smart Cities (AI4SmartCities)	Professorin Xiaoxiang Zhu TUM School of Engineering and Design
Characterizing the state of global food security, extend the unique AI algorithms and the big EO data management features developed in the ERC StG "So2Sat" EO4FoodSecurity	Professorin Xiaoxiang Zhu TUM School of Engineering and Design
MRI toolkit for in vitro virtual fat biopsy (FatVirtualBiopsy)	Professor Dimitrios Karampinos Fakultät für Medizin
Opportunistic Osteoporosis Screening in Computed Tomography (BoneScreen)	Professor Jan Kirschke Fakultät für Medizin
Methyltransferase inhibitors for treatment of COVID 19 (MeTIC)	Professor Andreas Pichlmair Fakultät für Medizin
Establishing continuous biomarker monitoring for Big Data in fitness and healthcare (eCONFIDENCE)	Professor Nicolas Plumeré TUM Campus Straubing

ERC Synergy Grant

Bezeichnung	Projektleiter*in
Principles of Integrin Mechanics and Adhesion (PoInt)	Professor Andreas Bausch / Professor Matthias Rief TUM School of Natural Sciences

*zwischenzeitlich ausgeschieden, TUM Host-Institution bei Antragstellung

European Institute of Innovation and Technology (EIT) Knowledge and Innovation Communities (KIC)

KIC Mitgliedschaften der TUM

Bezeichnung	Status	Headquarter	Mitgliedschaft im Co-Location Center
EIT Climate-KIC (seit 2009)	Affiliate Partner	London (GB)	National Center Germany Standort: Berlin
EIT Digital (seit 2009)	Member	Brüssel (B)	CLC Germany Node; Standort: Berlin
EIT Health (seit 2014)	Core Partner	München (D)	CLC Germany Standort: Mannheim und Heidelberg
EIT Food (seit 2016)	Core Partner & Coordinator Start-up Phase	Leuven (B)	CLC Central Standort: Wissenschaftszentrum Weihenstephan
EIT Urban Mobility (seit 2019)	Core Partner Start-up Phase	Barcelona (ES)	Innovation Hub Central Standort: Munich Urban Colab

KIC Projekte unter TUM Leitung (BP2022)

Bezeichnung	Kategorie	KIC	Projektleitung
EIT Food Global Food Venture Program	Education Activities	EIT Food	TUM Forschungsförderung und Technologietransfer (ForTe)
IoT Platforms for Industry 4.0	Education Activities	EIT Digital	Professorin Birgit Vogel-Heuser TUM School of Engineering and Design
Intelligent Pedestrian Assistant to Everyone - IPA2X	Innovation Activities	EIT Urban Mobility	Professor Marco Caccamo TUM School of Engineering and Design

KIC Projekte mit TUM Beteiligung (BP2022)

Bezeichnung	Kategorie	KIC	TUM-Ansprechpartner*in
EIT Food Accelerator Network / FAN	Business Creation Activities	EIT Food	TUM Forschungsförderung und Technologietransfer (ForTe)
Developing a Digital Toolkit to Enhance the Communication of Scientific Health Claims	Communication Activities	EIT Food	PD Dr. Jan-Hendrik Passo TUM School of Social Sciences and Technology
TriboTec: Protein enrichment and fractionation of side streams by dry tribo-electrostatic separation technology	Innovation Activities	EIT Food	Professorin Petra Först TUM School of Life Sciences
Inspire Activity Line (Inspire)	Education Activities	EIT Food	TUM Forschungsförderung und Technologietransfer (ForTe)
RIS Professional Development	EIT Regional Innovation Scheme	EIT Food	Professor Johannes Sauer TUM School of Life Sciences

Fortsetzung nächste Seite

Bezeichnung	Kategorie	KIC	TUM-Ansprechpartner*in
Innovative biostimulants for sustainable fruit production from vegetable crops (BIOSUVEG)	Innovation Activities	EIT Food	Professor Wilfried Schwab TUM School of Life Sciences
Bilateral Innovation call in collaboration with EIT Health: Food for Health	Innovation Activities	EIT Food	Professor Karsten Köhler TUM School of Life Sciences
Professional Development Advanced	Education Activities	EIT Food	TUM Forschungsförderung und Technologietransfer (ForTe)
Biomarkers to improve diagnosis and management of mild traumatic BRAIN Injury in vulnerable pt - BRAINI2	Innovation Activities	EIT Health	Professor Peter Biberthaler Klinikum rechts der Isar (MRI) Professorin Ulrike Protzer Fakultät für Medizin
Doctoral Training Network Planning, admission and marketing	Academy	EIT Urban Mobility	Professor Gebhard Wulfhorst TUM School of Engineering and Design
Education Area Leadership	Academy	EIT Urban Mobility	Professor Gebhard Wulfhorst TUM School of Engineering and Design
Remaking the Street Summer School: A blended learning experience in Munich & Amsterdam - Remaking the Street	Academy	EIT Urban Mobility	Professor Gebhard Wulfhorst TUM School of Engineering and Design
C&D project (WhereToStay)	Innovation	EIT Urban Mobility	Professor Gebhard Wulfhorst TUM School of Engineering and Design
Eol 15 mn city	Innovation	EIT Urban Mobility	Professor Gebhard Wulfhorst TUM School of Engineering and Design
Sust City Log Acc	Business Creation	EIT Urban Mobility	TUM Forschungsförderung und Technologietransfer (ForTe)

Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen

COFUND - TUM in Sprecherfunktion

Beinhaltet folgende Maßnahmen: Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)

Bezeichnung	TUM-Koordinator*in
International Network of Excellence in Science Technology (EuroTechPostdoc)	Professor Thomas F. Hofmann Präsident

Doktorandennetzwerke - Beteiligung der TUM

Beinhaltet folgende Maßnahmen: Horizon 2020: ITN - European Training Networks (ETN), European Industrial Doctorates (EID), European Joint Doctorates (EJD)

Bezeichnung
INSIGHTS International Training Network for Statistics in High Energy Physics and Society
Annular Instabilities and Transient Phenomena in Gas Turbine Combustors (ANNULIGHT)
Translational Brain Imaging Training Network (TRABIT)
DNA-Based Modular Nanorobotics (DNA-Robotics)
Industrial decision-making on complex production technologies supported by simulation-based engineering (ProTechTion)
directed EVOLution in DROPS (EVOdrops)
Ultrasound Cavitation in Soft Materials (UCOM)
Enabling proteins with RNA recognition motifs for synthetic biology and bio-analytics (RNAct)
Machine Learning Frontiers in Precision Medicine (MLFPM2018)
Joint PhD Laboratory for New Materials and Inventive Water Treatment Technologies. Harnessing resources effectively through innovation (NOWELTIES)
POLLution Know-how and Abatement (POLKA)
TRAIN-HEART
Experimentally Validated DNS and LES Approaches for Fuel Injection, Mixing and Combustion of Dual-Fuel Engines (EDEM)
A nanovaccine Approach for the treatment of Pancreatic Cancer (PAVE)
PancREatic Cancer OrganoIDs rEsearch Network (PRECODE)
Supporting the interaction of Humans and Automated vehicles: Preparing for the Environment of Tomorrow (Shape-IT)
ZEbrafish Neuroscience Interdisciplinary Training Hub (ZENITH)
Targeted Anti-Cancer Therapies (TACT)
Advanced simulation, analysis and interpretation of network structures in biological data (SmartNets)
Tailored Materials for Sustainable Technologies: Programming Functional Molecular Components Through Boron-Nitrogen Doping (StiBNite)
PERSEO European Training Network on PErsonalized Robotics as SErvice Oriented applications
Computational Proteomics Training European Innovative Network (PROTrEIN)

Fortsetzung nächste Seite

Bezeichnung

Encompassing Training in fUnctional Disorders across Europe (ETUDE)

Skill-For.Action

Exploring cell-to-cell heterogeneity and exploiting epigenetic regulation for the interception of myeloid disease cells (INTERCEPT-MDS)

European Training Network on Grey-Box Models for Safe and Reliable Intelligent Mobility Systems (GREYDIENT)

Multiscales and Critical Transitions in the Earth System (CriticalEarth)

Personalaustausch - TUM-Koordination

Beinhaltet folgende Maßnahmen: Horizon 2020: Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Bezeichnung	TUM-Koordinator*in
Carbon smart forestry under climate change (CARE4C)	Professor Hans Pretzsch TUM School of Life Sciences
Addressing inequality, enhancing diversity and facilitating greater dialogue in the hosting of sporting mega events. (EventRights)	Professor Jörg Königstorfer Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften

Personalaustausch - Beteiligung der TUM

Beinhaltet folgende Maßnahmen: Horizon 2020: Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Bezeichnung
Models and Methods for an active ageing workforce: an international academy (MAIA)

Individual Fellowships 2022

Beinhaltet folgende Maßnahmen: Horizon 2020: Individual Fellowships (IF); FP7: Intra-European Fellowships (IEF); International Incoming Fellowships (IIF); International Outgoing Fellowships (IOF); International Reintegration Grants (IRG); Global Fellowships

School/Fakultät	Fellows
Computation, Information and Technology	2
Engineering and Design	3
Natural Sciences	4
Life Sciences	1
Medizin	1
Campus Straubing	2
ALLE SCHOOLS/FAKULTÄTEN	13

FÖRDERUNG DURCH DAS ELITENETZWERK BAYERN

ENB Elitestudiengänge - TUM in Sprecherfunktion

Bezeichnung	Ansprechpartner*in
Bavarian Graduate School of Computational Engineering	Professor Hans-Joachim Bungartz TUM School of Computation, Information and Technology
Neuroengineering	Professor Gordon Cheng Professorin Kristen Kozielski TUM School of Computation, Information and Technology
Technology Management	Professor Klaus Diepold TUM School of Computation, Information and Technology
TopMath – Mathematik mit Promotion	Professor Marco Cicalese TUM School of Natural Sciences
Responsibility in Science, Technology and Society (RESET)	Professor Sebastian Pfotenhauer TUM School of Social Sciences and Technology
Biomedical Neuroscience	Professor Pascal Berberat Professor Arthur Konnerth Professor Thomas Misgeld Fakultät für Medizin

ENB Elitestudiengänge - Beteiligung der TUM

Bezeichnung	Specheruniversität
Software Engineering	Universität Augsburg
Data Science	Ludwig-Maximilians-Universität München
Neuro-Cognitive Psychology	Ludwig-Maximilians-Universität München
Theoretische und Mathematische Physik	Ludwig-Maximilians-Universität München

ENB Doktorandenkollegs - TUM in Sprecherfunktion

Bezeichnung	Ansprechpartner*in
Exploring Quantum Matter (ExQM)	Professor Steffen Glaser TUM School of Natural Sciences
The Proteomes that Feed the World	Professor Bernhard Küster Professorin Brigitte Poppenberger TUM School of Life Sciences

ENB Doktorandenkollegs - Beteiligung der TUM

Bezeichnung	Specheruniversität
Measuring and modelling mountain glaciers and ice caps in a changing climate (M ³ OCCA)	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
i-Target: Immunotargeting of cancer	Ludwig-Maximilians-Universität München
Reason – Scientific Reasoning and Argumentation	Ludwig-Maximilians-Universität München
Photo-Electro Catalysis (PEC)	Universität Regensburg
RNAmed – Future Leaders in RNA-based Medicine	Julius-Maximilians-Universität Würzburg

FÖRDERUNG DURCH DIE ALEXANDER VON HUMBOLDT-STIFTUNG

Alexander von Humboldt-Professuren an der TUM

Die Alexander von Humboldt-Professur ist der höchstdotierte Forschungspreis Deutschlands und holt internationale Spitzenforscher an deutsche Universitäten.

Humboldt-Professor*in	Lehrstuhl / Fakultät	an der TUM seit
Professor Burkhard Rost*	Lehrstuhl für Bioinformatik TUM School of Information, Engineering and Technology	2009
Professor Gerhard Kramer*	Lehrstuhl für Nachrichtentechnik TUM School of Information, Engineering and Technology	2010
Professor Hans-Arno Jacobsen*	Lehrstuhl für Anwendungs- und Middleware-Systeme TUM School of Information, Engineering and Technology	2011
Professor Matthias Tschöp*	Lehrstuhl für Stoffwechselerkrankungen Fakultät für Medizin	2012
Professor Andreas Schulz*	Lehrstuhl für Operations Research TUM School of Management	2015
Professor Marco Caccamo	Lehrstuhl für Cyber-Physical Systems in Production Engineering TUM School of Engineering and Design	2018
Professor Daniel Rückert	Lehrstuhl für Artificial Intelligence in Healthcare and Medicine Fakultät für Medizin	2020
Professorin Angela Schöllig	Lehrstuhl für Sicherheit, Performanz und Zuverlässigkeit lernender Systeme TUM School of Information, Engineering and Technology	2022

* Förderung durch AvH-Stiftung bereits ausgelaufen.

Ausblick 2023:

Professorin Stefanie Jegelka	Lehrstuhl für Foundations of Deep Neural Networks TUM School of Information, Engineering and Technology	2023
Professor Suvrit Sra	Lehrstuhl für Resource Aware Machine Learning TUM School of Information, Engineering and Technology	2023

Alexander von Humboldt-Stipendiat*innen und -Preisträger*innen seit 2014

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Alexander von Humboldt Stipendiat*innen	37	53	57	65	61	71	55	74	75
davon Frauen	11	11	13	20	19	22	20	25	22
Alexander von Humboldt Preisträger*innen	14	13	14	16	14	13	7	8	15
davon Frauen	1	1	0	1	1	1	1	1	2

Fördererfolg nach Schools/Fakultäten 2022:

	Stipendiat*innen	Preisträger*innen
Computation, Information and Technology	13	5
Engineering and Design	21	2
Natural Sciences	25	5
Life Sciences	13	1
Management	1	1
Medizin (mit Klinikum)	2	2
ALLE SCHOOLS/FAKULTÄTEN	75	15

STIFTUNGSPROFESSUREN

Stifter*in	Lehrstuhl/Fachgebiet
Deutsche Post gemeinnützige Gesellschaft für sichere und vertrauliche Kommunikation im Internet mbh – DI.VSI	Professur für Cyber Trust Professor Jens Großklags TUM School of Computation, Information and Technology
Allianz SE	Professur für Data Analytics and Machine Learning Professor Stephan Günnemann TUM School of Computation, Information and Technology
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Distributed Systems Professor Stephan Günther TUM School of Computation, Information and Technology
Heinz Nixdorf Stiftung	Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Biomedizinische Elektronik Professor Oliver Hayden TUM School of Computation, Information and Technology
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Software Engineering Professor Stephan Krusche (komm.) TUM School of Computation, Information and Technology
Sofja Kovalevskaja Preis der Alexander von Humboldt Stiftung	Professur für Dynamic Vision and Learning Professorin Laura Leal-Taixe TUM School of Computation, Information and Technology
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Efficient Algorithms Professor Michael Luttenberger (komm.) TUM School of Computation, Information and Technology
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Data Engineering Professor Ruben Mayer TUM School of Computation, Information and Technology
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Computational Mechanics Professor Mikhail Raskin (komm. bis 30.09.2022)/ Dr. Tobias Köppl (komm. ab 01.10.2022) TUM School of Computation, Information and Technology
Alexander-von-Humboldt-Stiftung und Infineon Technologies AG	Lehrstuhl für Sicherheit, Performanz und Zuverlässigkeit für lernende Systeme Professorin Angela Schöllig TUM School of Computation, Information and Technology
Dieter Schwarz Stiftung	Professur for Computer Architecture Professor Carsten Trinitis (komm.) TUM School of Computation, Information and Technology
Alexander von Humboldt Stiftung	Lehrstuhl für Cyber-Physical Systems in Production Engineering Professor Marco Caccamo TUM School of Engineering and Design
Edith Haberland Wagner-Stiftung	Professur für Neuere Baudenkmalpflege Professor Andreas Putz TUM School of Engineering and Design
Sofja Kovalevskaja Preis der Alexander-von-Humboldt Stiftung	Professur für Theory of Functional Energy Materials Professor David Egger TUM School of Natural Sciences
Lichtenberg-Professur der VolkswagenStiftung	Professur für Multiskalen- und Stochastische Dynamik Professor Christian Kühn TUM School of Natural Sciences
Gesellschaft zur Förderung des Maschinenbaus mbH	Professur für Agrarmechatronik Professor Timo Oksanen TUM School of Life Sciences
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Financial Accounting N.N. (seit 01.04.2021) TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Entrepreneurship and Family Enterprises Professorin Miriam Bird TUM School of Management

STIFTUNGSPROFESSUREN

Stifter*in	Lehrstuhl/Fachgebiet
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Applied Econometrics Professor Helmut Farbmacher TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Innovation und Digitalization Professor Jens Förderer TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Corporate Law Professorin Stefanie Jung TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Lehrstuhl für Operations Management Professorin Gudrun Kiesmüller TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Economics Professor Philipp Lergetporer TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Strategic Management Professor Chenggung Li TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Innovation Professor Maximilian Lude (komm. bis 31.03.2022)/ N.N. (seit 01.04.2022) TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Law of Digital Goods, Commerce and Competition Professor Mark-Oliver Mackenrodt TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Digital Marketing Professor Martin Meißner TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Finance Professor Sebastian Müller TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Behavioral Research Methods Professor Thorsten Pachur TUM School of Management
Linde AG	Professur für Innovationsforschung Professor Sebastian Pfotenhauer TUM School of Management
Equa-Stiftung	Professur für Family Business Culture & Ownership Professorin Melanie Richards TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Accounting Professor Michael Stich TUM School of Management
Alexander von Humboldt Stiftung	Lehrstuhl für Operations Research Professor Andreas Schulz TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Entrepreneurship and Communities Professor Siddharth Vedula TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Supply Chain Management Professor David Wuttke TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Business Analysis Professor Jingui Xie TUM School of Management

STIFTUNGSPROFESSUREN

Stifter*in	Lehrstuhl/Fachgebiet
Dieter Schwarz Stiftung	Professur für Entrepreneurial Management Professorin Amy Zhao-Ding TUM School of Management
Dieter Schwarz Stiftung	weitere 4 Professuren an der TUM School of Management
Susanne Klatten	Susanne Klatten-Stiftungslehrstuhl für Lehren und Lernen mit Digitalen Medien Professorin Maria Bannert TUM School of Social Sciences and Technology
Friedrich Schiedel-Stiftung	Friedrich-Schiedel-Stiftungslehrstuhl für Wissenschaftssoziologie Professorin Silke Beck TUM School of Social Sciences and Technology
Zentrum für internationale Bildungsvergleiche e.V. (ZIB e.V.)	Professur für Schul- und Unterrichtsforschung Professorin Doris Holzberger TUM School of Social Sciences and Technology
Hertie Stiftung	Hertie-Senior Forschungsprofessur für Neurowissenschaften Professor Arthur Konnerth Fakultät für Medizin
Stiftung Würth	Professur für Kinder-Neuroorthopädie, Schwerpunkt Cerebralparese Professorin Renée Lampe Fakultät für Medizin
Else Kröner-Fresenius-Stiftung	EKFZ - Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsmedizin TUM School of Life Sciences/Fakultät für Medizin
Medical Park AG	Professur für Konservative und Rehabilitative Orthopädie Professor Thomas Horstmann Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften
Ausblick 2023:	
BMW	Professur für Quantenalgorithmen und -anwendungen Professorin Barbara Kraus TUM School of Natural Sciences

PERSONAL

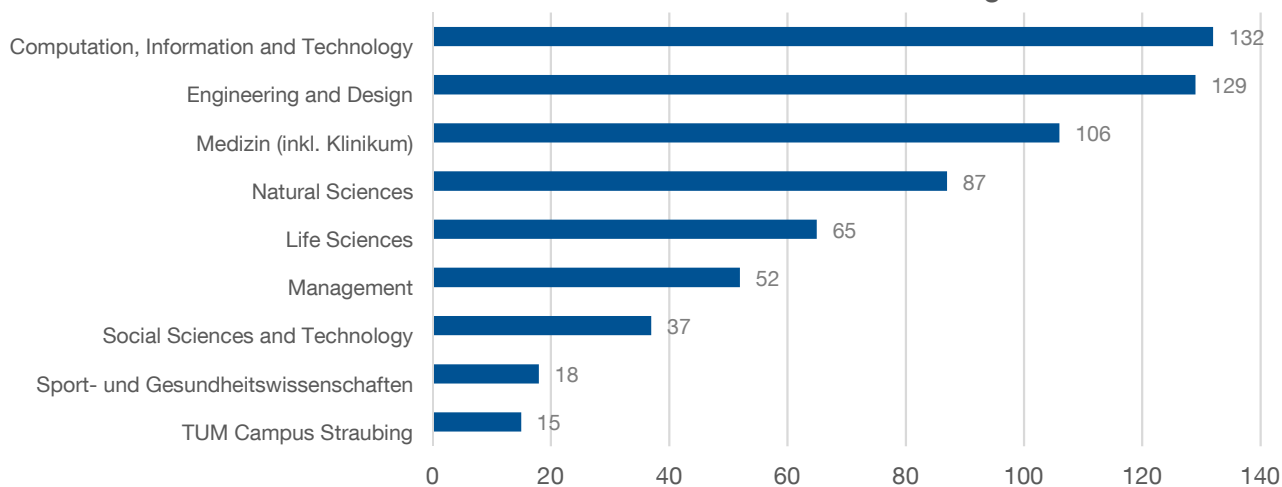
PROFESSORINNEN UND PROFESSOREN

Kopfzahlen nach Organisationseinheiten zum Stichtag 01.12.2022 (inkl. Klinikum, inkl. Außeruniversitäre Professor*innen ¹⁾)

	Professor*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen		Professor*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen
TUM	530	116	115	C4/W3	338	53	49
Klinikum	67	14	4	W3TT	103	28	33
außeruniversitäre Professor*innen	46	12	11	C3/W2	105	25	18
				W2TT	97	36	30
Professor*innen insgesamt	643	142	130		643	142	130

Nach Einrichtungen	Professor*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen				
				C4/W3	W3TT	C3/W2	W2TT
Computation, Information and Technology	132	27	28	67	20	31	14
Engineering and Design	129	19	27	89	7	18	15
Natural Sciences	87	16	29	41	18	15	13
Life Sciences	65	18	11	32	15	11	7
Management	52	15	10	26	15	4	7
Social Sciences and Technology	37	18	8	15	4	5	13
Medizin/Stammkapitel	21	7	6	9	3	4	5
Medizin/Klinikum	85	17	5	47	10	15	13
Sport- und Gesundheitswissenschaften	18	3	2	6	4	2	6
TUM Campus Straubing	15	2	4	4	7	0	4
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	2	0	0	2	0	0	0
ALLE EINRICHTUNGEN	643	142	130	338	103	105	97

Anzahl der Professorinnen und Professoren nach Einrichtungen 2022



¹⁾ Hierbei handelt es sich um Professor*innen, die kooperativ berufen und an eine außeruniversitäre Einrichtung beurlaubt wurden.

PERSONAL

Personalübersicht zum Stichtag 01.12.2022

Gesamtsicht Personal TUM und Klinikum

(inkl. Außeruniversitäre Professor*innen)

	Beschäftigte (Köpfe)	Frauen	Ausländer*innen	Beschäftigte (Vollzeitäquivalente)	Frauen	Ausländer*innen
TUM						
Professor*innen	530	116	115	523	113	112
Außeruniversitäre Professor*innen	28	9	10	28	9	10
Wissenschaftler*innen	5.740	1.914	1.837	4.926	1.531	1.612
Nicht-Wissenschaftler*innen	3.453	2.120	327	2.924	1.671	286
Personal TUM	9.751	4.159	2.289	8.400	3.324	2.019
Sonstiges Personal						
<i>Wissenschaftliche Hilfskräfte</i>	216	92	110	48	21	23
<i>Studentische Hilfskräfte</i>	2.909	1.121	1.050	613	232	250
<i>Auszubildende</i>	125	62	9	125	62	9
KLINIKUM						
Professor*innen Klinikum	67	14	4	67	14	4
Außeruniversitäre Professor*innen	18	3	1	18	3	1
Wissenschaftler*innen	1.968	1.050	325	1.601	832	265
Personal Klinikum	2.053	1.067	330	1.686	849	270
PERSONAL INSGESAMT¹	11.804	5.226	2.619	10.086	4.173	2.290

Gesamtsicht Personal nach Standorten

(inkl. Klinikum, inkl. Außeruniversitäre Professor*innen) ¹

	Beschäftigte (Köpfe)	Frauen	Ausländer*innen	Beschäftigte (Vollzeitäquivalente)	Frauen	Ausländer*innen
München (inkl. Klinikum)	5.786	2.966	1.205	4.913	2.388	1.046
Garching	4.089	1.298	1.005	3.629	1.070	903
Weihenstephan	1.478	798	287	1.155	584	232
Straubing	196	78	49	154	57	41
sonstige Standorte ²	255	86	73	235	75	68
PERSONAL INSGESAMT	11.804	5.226	2.619	10.086	4.173	2.290

¹ ohne sonstiges Personal

² inklusive TUM Campus Heilbronn

PERSONAL

Kopfzahlen nach Organisationseinheiten zum Stichtag 01.12.2022 (inkl. Klinikum, inkl. Außeruniversitäre Professor*innen, ohne sonstiges Personal)

	C4/W3 Professor*innen	Frauen	Ausländer*innen	C3/W2 Professor*innen	Frauen	Ausländer*innen	Professor*innen insgesamt	Frauen	Ausländer*innen
Computation, Information and Technology	87	14	15	45	13	13	132	27	28
Engineering and Design	96	12	19	33	7	8	129	19	27
Natural Sciences	59	7	18	28	9	11	87	16	29
Life Sciences	47	13	7	18	5	4	65	18	11
Management	41	11	7	11	4	3	52	15	10
Social Sciences and Technology	19	9	6	18	9	2	37	18	8
Medizin/Stammkapitel	12	3	3	9	4	3	21	7	6
Medizin/Klinikum	57	9	3	28	8	2	85	17	5
Sport- und Gesundheitswissenschaften	10	3	1	8	0	1	18	3	2
TUM Campus Straubing	11	0	3	4	2	1	15	2	4
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	2	0	0	0	0	0	2	0	0
ALLE EINRICHTUNGEN	441	81	82	202	61	48	643	142	130

	Wissenschaftliches Personal (ohne Professor*innen)	Frauen	Ausländer*innen Nicht- wissenschaftliches Personal	Frauen	Ausländer*innen	Personal insgesamt	Frauen	Ausländer*innen
Computation, Information and Technology	1.159	229	485	266	199	1.557	455	539
Engineering and Design	1.673	409	429	537	282	2.339	710	504
Natural Sciences	877	260	287	264	153	1.228	429	344
Life Sciences	677	313	218	426	275	1.168	606	251
Management	275	127	80	107	97	434	239	110
Social Sciences and Technology	220	137	53	59	51	316	206	68
Medizin/Stammkapitel	259	157	102	213	172	493	336	152
Medizin/Klinikum	1.968	1.050	325	---	---	2.053	1.067	330
Sport- und Gesundheitswissenschaften	185	111	25	41	37	244	151	32
TUM Campus Straubing	126	39	45	54	36	195	77	49
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	289	132	113	1.486	818	1.777	950	240
ALLE EINRICHTUNGEN	7.708	2.964	2.162	3.453	2.120	11.804	5.226	2.619

PERSONAL

Vollzeitäquivalente nach Organisationseinheiten zum Stichtag 01.12.2022 (inkl. Klinikum, inkl. Außeruniversitäre Professor*innen, ohne sonstiges Personal)

	C4/W3 Professor*innen			C3/W2 Professor*innen			Professor*innen insgesamt		
		Frauen	Ausländer*innen		Frauen	Ausländer*innen		Frauen	Ausländer*innen
Computation, Information and Technology	85,7	13,2	15,0	42,9	12,1	11,4	128,6	25,3	26,4
Engineering and Design	95,0	12,0	18,0	33,0	7,0	8,0	128,0	19,0	26,0
Natural Sciences	58,7	7,0	17,7	28,0	9,0	11,0	86,7	16,0	28,7
Life Sciences	46,3	12,3	7,0	18,0	5,0	4,0	64,3	17,3	11,0
Management	40,7	10,7	7,0	10,5	3,5	3,0	51,2	14,2	10,0
Social Sciences and Technology	18,5	9,0	5,5	18,0	9,0	2,0	36,5	18,0	7,5
Medizin/Stammkapitel	12,0	3,0	3,0	9,0	4,0	3,0	21,0	7,0	6,0
Medizin/Klinikum	57,0	9,0	3,0	28,0	8,0	2,0	85,0	17,0	5,0
Sport- und Gesundheitswissenschaften	10,0	3,0	1,0	7,5	0,0	1,0	17,5	3,0	2,0
TUM Campus Straubing	11,0	0,0	3,0	4,0	2,0	1,0	15,0	2,0	4,0
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
ALLE EINRICHTUNGEN	436,8	79,1	80,2	198,9	59,6	46,4	635,6	138,7	126,5

	Wissenschaftliches Personal (ohne Professor*innen)			Wissenschaftliches Personal Nicht-Ausländer*innen			Personal insgesamt		
		Frauen	Ausländer*innen		Frauen	Ausländer*innen		Frauen	Ausländer*innen
Computation, Information and Technology	1.105	211	462	217	154	21	1.451	365	482
Engineering and Design	1.546	359	393	456	218	40	2.130	602	459
Natural Sciences	662	188	233	229	122	24	978	329	283
Life Sciences	518	225	177	331	199	18	914	440	224
Management	223	100	67	85	75	17	359	192	95
Social Sciences and Technology	178	110	45	44	36	5	258	161	60
Medizin/Stammkapitel	206	119	82	182	144	41	409	281	130
Medizin/Klinikum	1.601	832	265	---	---	---	1.686	839	271
Sport- und Gesundheitswissenschaften	139	80	16	30	27	4	187	124	25
TUM Campus Straubing	96	29	37	42	25	0	154	58	39
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	252	109	99	1.308	672	117	1.562	783	220
ALLE EINRICHTUNGEN	6.526	2.363	1.877	2.924	1.671	286	10.086	4.173	2.290

Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden nur Professor*innen mit einer Dezimalstelle dargestellt. Geringfügige summenmäßige Abweichungen sind auf die dezimalstellengenaue Berechnung zurückzuführen.

PERSONAL

Vollzeitäquivalente nach Organisationseinheiten und Stellenarten zum Stichtag 01.12.2022 (ohne Klinikum, ohne Außeruniversitäre Professor*innen , ohne sonstiges Personal)

	auf Haushaltsstellen					auf Stiftungsstellen				
	C4/W3 Professor*innen	C3/W2 Professor*innen	Wissenschaftliches Personal (ohne Professor*innen)	Nicht-wissenschaftliches Personal	Personal auf Haushaltsstellen	C4/W3 Professor*innen	C3/W2 Professor*innen	Wissenschaftliches Personal (ohne Professor*innen)	Nicht-wissenschaftliches Personal	Personal auf Stiftungsstellen
Computation, Information and Technology	63	27	357	174	621	3	6	12	4	24
Engineering and Design	80	20	457	314	871	0	0	12	0	12
Natural Sciences	50	18	203	193	464	0	0	4	0	4
Life Sciences	37	13	174	256	481	0	0	2	0	2
Management	28	5	79	29	141	12	6	66	32	116
Social Sciences and Technology	13	9	53	28	104	3	0	14	2	19
Medizin (ohne Klinikum)	8	5	47	92	152	0	0	1	0	1
Sport- und Gesundheitswissenschaften	9	2	77	22	110	0	0	1	0	1
TUM Campus Straubing	3	0	10	8	21	0	0	3	0	3
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	1	0	62	920	983	0	0	0	1	1
ALLE EINRICHTUNGEN	291	99	1.520	2.038	3.947	18	12	114	38	181

	auf Drittmittelstellen					auf sonstigen Stellen ¹				
	C4/W3 Professor*innen	C3/W2 Professor*innen	Wissenschaftliches Personal (ohne Professor*innen)	Nicht-wissenschaftliches Personal	Personal auf Drittmittelstellen	C4/W3 Professor*innen	C3/W2 Professor*innen	Wissenschaftliches Personal (ohne Professor*innen)	Nicht-wissenschaftliches Personal	Personal auf sonstigen Stellen
Computation, Information and Technology	0	0	673	12	685	15	10	64	27	116
Engineering and Design	0	0	1.013	110	1.122	12	12	64	32	121
Natural Sciences	1	0	412	28	441	5	8	44	8	65
Life Sciences	0	0	321	52	373	4	5	21	23	53
Management	0	0	66	4	70	0	0	13	19	32
Social Sciences and Technology	0	0	89	5	94	3	8	21	9	41
Medizin (ohne Klinikum)	0	0	157	89	246	0	2	1	1	4
Sport- und Gesundheitswissenschaften	0	0	51	1	51	1	5	10	8	24
TUM Campus Straubing	0	0	55	4	59	8	4	29	29	70
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	1	0	136	204	341	0	0	54	184	238
ALLE EINRICHTUNGEN	2	0	2.971	508	3.481	48	54	321	341	763

¹ Es handelt sich um temporäre Sonderstellen der Staatsregierung sowie um Stundenzuschussstellen. Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden nur Professor*innen mit einer Dezimalstelle dargestellt. Geringfügige summenmäßige Abweichungen sind auf die dezimalstellengenaue Berechnung zurückzuführen.

INTERNATIONAL

Internationalisierung an der TUM

im Berichtsjahr 2022

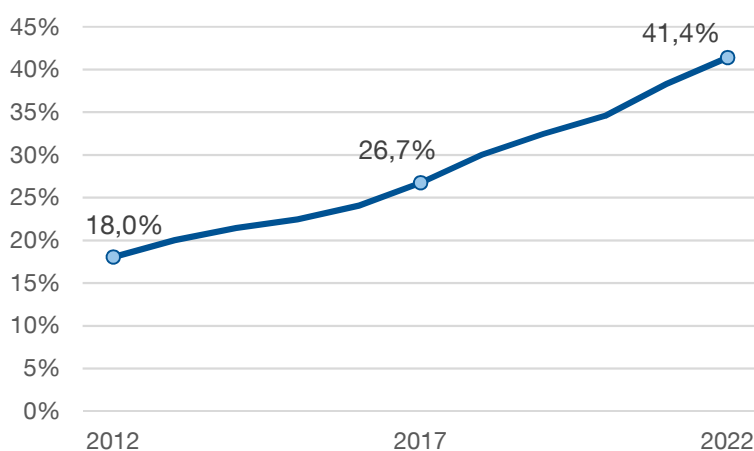
Internationale Köpfe		
Studierende	41%	20.892
Promovierende	30%	2.784
Professor*innen	20%	130
Wissenschaftler*innen	28%	2.162
Nicht-Wissenschaftler*innen	9%	327
Berufungen aus dem Ausland	40%	23

Internationale Netzwerke und Programme	
englischsprachige Studiengänge	74
ERASMUS+ Partneruniversitäten	> 300
Partnerhochschulen im Ausland	148
Die TUM bietet Joint Degree und Double Degree Programme mit 41 Institutionen in 16 Ländern	

Top 10 Herkunftsländer

Studierende	
China	3.825
Türkei	2.093
Indien	1.869
Italien	817
Österreich	807
Tunesien	693
Spanien	632
Russische Föderation	610
Ägypten	499
Pakistan	462

Entwicklung Anteil ausländischer Studierender



Internationale Netzwerke & Partnerhochschulen

im Berichtsjahr 2022

EuroTech Allianz	
Danmarks Tekniske Universitet	
Technische Universiteit Eindhoven	
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	
École Polytechnique	
Technion Israel Institute of Technology	

TUM Partnerhochschulen	
Europa	33
Nordamerika	33
Süd- und Mittelamerika	26
Asien	80
Afrika	9
Australien, Neuseeland	16

Global-Standorte	
<i>Auslandscampus:</i>	
Singapur	
<i>Liaison Offices:</i>	
Brüssel	
Mumbai	
Peking	
San Francisco	
Sao Paulo	

Internationale Forschung und Drittmittel

im Berichtsjahr 2022

ERC Grants (eingeworben bis einschl. 2022)	
ERC Synergy Grants	1
ERC Starting Grants	88
ERC Consolidator Grants	43
ERC Advanced Grants	38
ERC Proof of Concept	19



52 Mio. €
EU-Drittmittel
gesamt (inkl.
Klinikum)

INTERNATIONALE RANKINGS

Erscheinungsjahr 2022


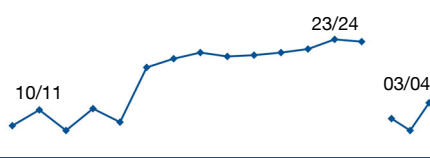
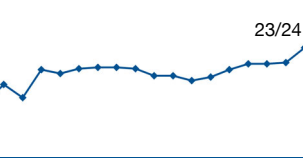
Agentur	ARWU - Shanghai Ranking	THE - Times Higher Education	QS - Quacquarelli Symonds
Ranking	Academic Ranking of World Universities	THE World University Rankings	QS World University Rankings
Aktuell*	Int: #56 Nat: #1	Int: #30 Nat: #1	Int: #49 Nat: #1
Vorjahr*	Int: #52 Nat: #2	Int: #38 Nat: #2	Int: #50= Nat: #1
Verlauf			
Top 10 national*	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#56) 2. LMU (#57) 3. Heidelberg (#70) 4. Bonn (#76) 5. Freiburg (#101-150) 6. Köln, Göttingen, Tübingen, Frankfurt (#151-200) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#30) 2. LMU (#33) 3. Heidelberg (#43) 4. Charité (#73) 5. Tübingen, HU Berlin (#86=) 7. Bonn (#89) 8. FU Berlin (#91=) 9. RWTH (#99=) 10. Freiburg (#113) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (49#) 2. LMU (#59) 3. Heidelberg (#65=) 4. FU Berlin (#118=) 5. HU Berlin (#131=) 6. KIT (#141=) 7. RWTH (#147=) 8. TU Berlin (#158) 9. Tübingen (#169) 10. Freiburg (#189)
Veröffentlicht	August 2022	Oktober 2022	Juni 2022

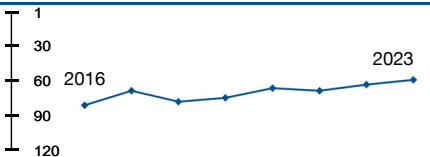
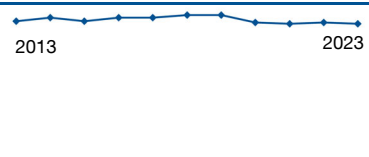
Agentur	nature index	US News and World	Emerging
Ranking	Top Academic Institutions	Best Global Universities Rankings	Trendence Global University Employability Ranking
Aktuell*	Int: #63 Nat: #1	Int: #79 Nat: #4	Int: #12 Nat: #1
Vorjahr*	Int: #68 Nat: #2	Int: #74= Nat: #3	Int: #13 Nat: #1
Verlauf			
Top 10 national*	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#63) 2. LMU (#64) 3. Münster (#80) 4. KIT (#94) 5. Heidelberg (#99) 6. Würzburg (#106) 7. RWTH (#120) 8. Göttingen (#124) 9. Freiburg (#131) 10. Tübingen (#138) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. LMU (#47) 2. Heidelberg (#57) 3. HU Berlin (#61) 4. TUM (#79) 5. FU Berlin (#87) 6. Bonn (#138) 7. Hamburg (#149) 8. Göttingen (#163) 9. Freiburg (#178) 10. Tübingen (#182) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#12) 2. HU Berlin (#48) 3. TU Berlin (#53) 4. LMU (#54) 5. Heidelberg (#73) 6. Frankfurt SFM (#82) 7. FU Berlin (#98) 8. KIT (#107) 9. Hamburg (#114) 10. RWTH (#120)
Veröffentlicht	Mai 2022	Oktober 2022	November 2022

* Geteilte Rangplätze werden mit = Zeichen markiert, z.B. #80=

INTERNATIONALE RANKINGS

Ausblick Erscheinungsjahr 2023

Agentur	ARWU - Shanghai Ranking	THE - Times Higher Education	QS - Quacquarelli Symonds
Ranking	<i>Academic Ranking of World Universities</i>	<i>THE World University Rankings</i>	<i>QS World University Rankings</i>
Aktuell*	Int: #59 Nat: #2=	Int: #30= Nat: #1	Int: #37 Nat: #1
Vorjahr*	Int: #56 Nat: #1	Int: #30 Nat: #1	Int: #49 Nat: #1
Verlauf			
Top 10 national*	<ol style="list-style-type: none"> 1. Heidelberg (#55) 2. TUM (#59=) LMU (#59=) 4. Bonn (#67) 5. Freiburg (#101-150) 6. Köln, Göttingen, Tübingen, Frankfurt (#151-200) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#30=) 2. LMU (#38=) 3. Heidelberg (#47) 4. HU Berlin (#87=) 5. RWTH (#90) 6. Bonn(#91) 7. Charité (#94) 8. Tübingen (#95=) 9. FU Berlin (#102) 10. Göttingen (#111=) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#37) 2. LMU (#54) 3. Heidelberg (#87) 4. FU Berlin (#98) 5. RWTH (#106) 6. KIT (#119) 7. HU Berlin (#120) 8. TU Berlin (#154) 9. Freiburg (#192) 10. Hamburg (#205)
Veröffentlicht	August 2023	September 2023	Juni 2023

Agentur	nature index	Emerging
Ranking	<i>Top Academic Institutions</i>	<i>Trendence Global University Employability Ranking</i>
Aktuell*	Int: #59 Nat: #1	Int: #13 Nat: #1
Vorjahr*	Int: #63 Nat: #1	Int: #12 Nat: #1
Verlauf		
Top 10 national*	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#59) 2. LMU (#83) 3. Heidelberg (#97) 4. KIT (#109) 5. Münster (#116) 6. Würzburg (#132) 7. FU Berlin (#144) 8. Tübingen (#166) 9. TU Dresden (#168) 10. Freiburg (#170) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TUM (#13) 2. HU Berlin (#44) 3. TU Berlin (#56) 4. LMU (#53) 5. Heidelberg (#70) 6. Frankfurt SFM (#79) 7. FU Berlin (#96) 8. KIT (#101) 9. Hamburg (#112) 10. Chemnitz (#123)
Veröffentlicht	Juni 2023	November 2023

* Geteilte Rangplätze werden mit = Zeichen markiert, z.B. #80=

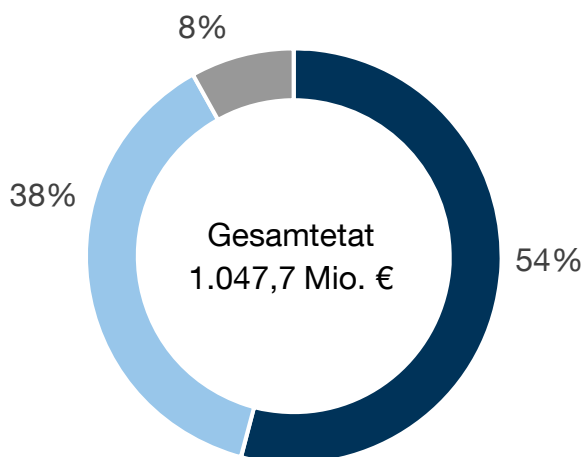
**FINANZEN
&
CONTROLLING**

ETAT TUM OHNE KLINIKUM

im Geschäftsjahr 2022

Gesamtbudget:	1.047,7 Mio. €
Staatzuschuss	566,7 Mio. €
Drittmittel­einnahmen	396,4 Mio. €
Erwirtschaftete Einnahmen	84,5 Mio. €

Etat TUM ohne Klinikum



■ Staatszuschuss

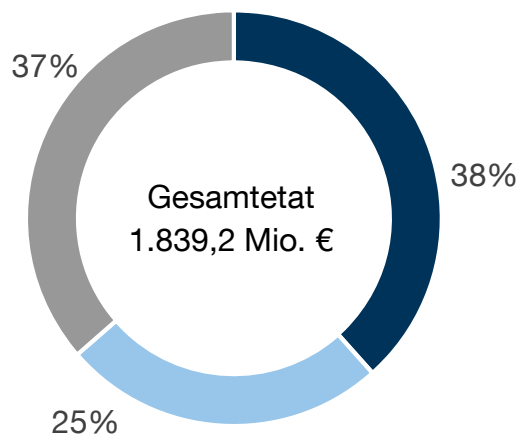
■ Drittmittel­einnahmen

ETAT TUM MIT KLINIKUM

im Geschäftsjahr 2022

Gesamtbudget:	1.839,2 Mio. €
Staat­zuschuss	705,7 Mio. €
Drittmittel­einnahmen	464,0 Mio. €
Erwirtschaftete Einnahmen	669,4 Mio. €

Etat TUM mit Klinikum

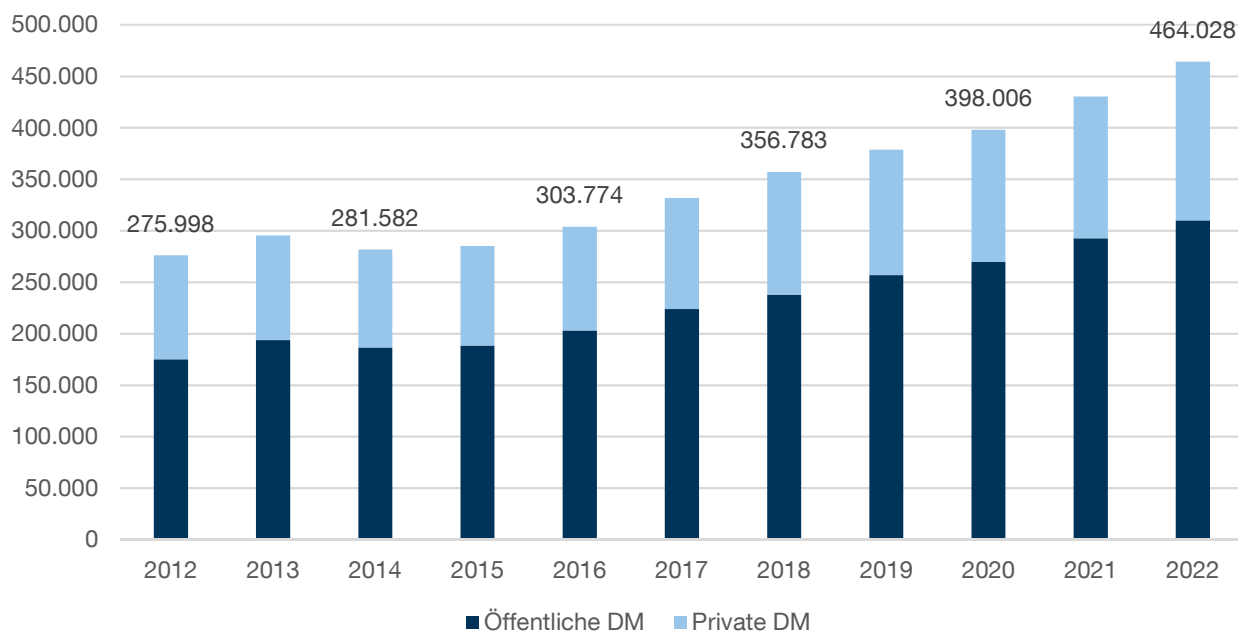


■ Erwirtschaftete Einnahmen

DRITTMITTELEINNAHMEN

Entwicklung 2012-2022, in T€ (kaufmännische Sicht; inkl. Klinikum)

Drittmittel­einnahmen seit 2012



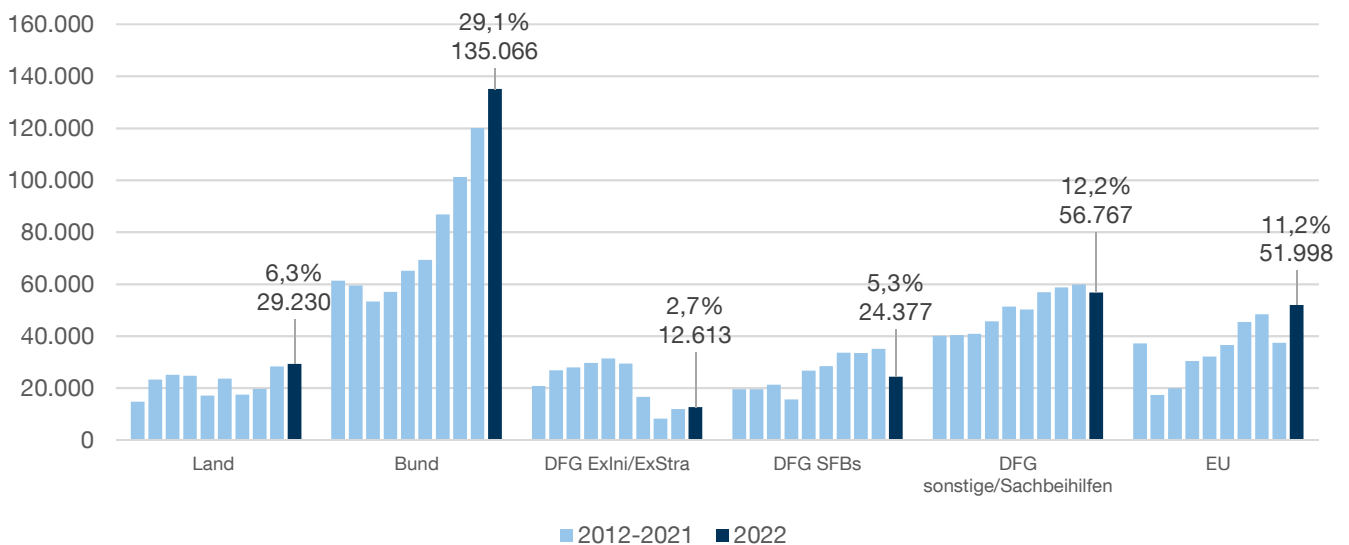
■ Öffentliche DM ■ Private DM

DRITTMITTELEINNAMEN

nach Herkunft in T€ im Geschäftsjahr 2022 (kaufmännische Sicht; inkl. Klinikum)

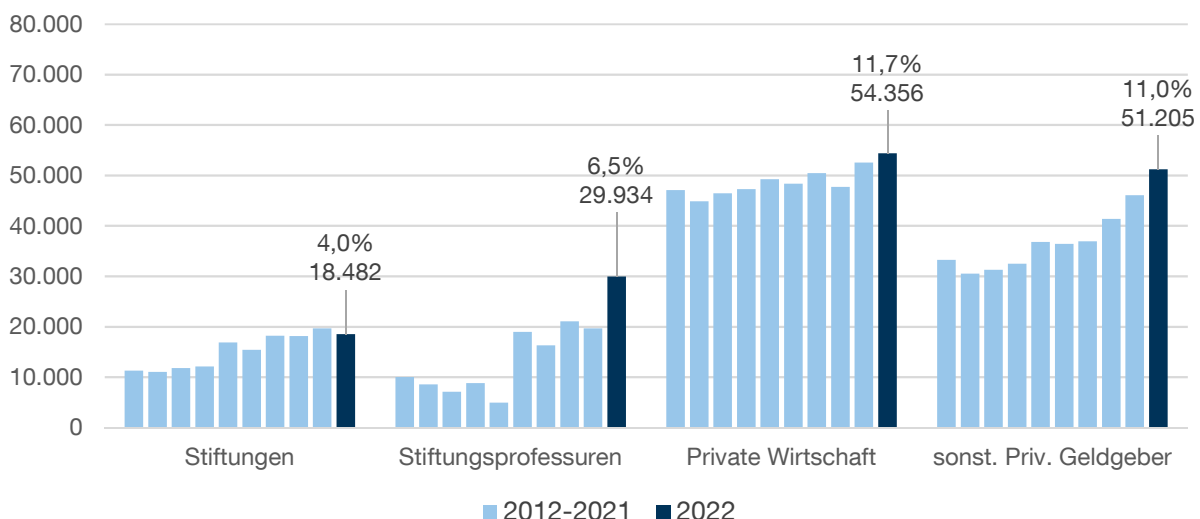
	Öffentliche Drittmittel	LAND	BUND	DFG Exzellenzinitiative/ Exzellenzstrategie	DFG SFBs	DFG Sonstige/ Sachbeihilfen	EU
Computation, Information and Technology	56.973	5.616	29.197	1.128	2.827	10.438	7.765
Engineering and Design	76.969	5.215	40.649	79	1.555	14.828	14.642
Natural Sciences	57.282	900	17.939	6.882	9.187	9.926	12.449
Life Sciences	28.998	5.355	9.348	0	4.146	7.374	2.774
Management	3.239	382	1.534	0	0	674	649
Social Sciences and Technology	7.067	198	3.794	0	0	1.793	1.282
Medizin/Stammkapitel	16.256	1.624	1.590	1.489	5.818	2.436	3.299
Medizin/Klinikum*	38.644	4.106	15.912	547	7.650	5.552	4.877
Sport- und Gesundheitswissenschaften	2.862	285	1.444	0	110	419	605
ALLE SCHOOLS/FAKULTÄTEN	288.289	23.682	121.408	10.125	31.294	53.440	48.341
Institute for Advanced Study	270	164	0	106	0	0	0
TUM Campus Straubing	4.774	286	2.085	0	0	639	1.764
Munich Institute of Integrated Materials	1.304	988	235	0	0	81	0
Munich Institute of Biomedical Engineering	26	0	0	0	0	26	0
Munich School of Robotics and Machine Intelligence	3.524	2.808	161	0	0	0	555
Munich Data Science Institute	2.247	0	2.207	0	0	39	0
Graduiertenschulen	13	0	13	0	0	0	0
Radiochemie München	497	291	206	0	0	0	0
FRM II	6.723	4	5.536	0	45	917	220
ZI f. Ernährungs- und Lebensmittelforschung	4.022	124	751	0	1.537	659	950
ZI f. Agrarwissenschaften Hans-Eisenmann-Zentrum	67	67	0	0	0	0	0
Forschungszentrum Brau- und Lebensmittelqualität	0	0	0	0	0	0	0
Initialvereinbarung Projekte	0	0	0	0	0	0	0
Übergreifende Forschungsk Kooperationen	2.722	0	0	2.393	328	0	0
TUM Institute for LifeLong Learning	210	210	0	0	0	0	0
Hochschule Zentral	-4.637	606	2.464	-12	-8.827	965	167
GESAMTSUMME	310.050	29.230	135.066	12.613	24.377	56.767	51.998

Öffentliche Drittmittel nach Herkunft in T€ im Geschäftsjahr 2022



	Private Drittmittel	Stiftungen	Stiftungs- professuren	Private Wirtschaft	Sonstige private Geldgeber	Drittmittel insgesamt
Computation, Information and Technology	22.130	489	7.500	10.538	3.603	79.103
Engineering and Design	32.223	1.406	697	15.260	14.860	109.192
Natural Sciences	5.345	397	300	2.499	2.149	62.627
Life Sciences	10.829	663	400	4.218	5.548	39.826
Management	20.222	94	18.010	1.096	1.022	23.461
Social Sciences and Technology	4.246	246	1.104	37	2.858	11.312
Medizin/Stammkapitel	6.637	794	225	1.272	4.347	22.893
Medizin/Klinikum*	28.942	9.576	1.379	17.987	0	67.586
Sport- und Gesundheitswissenschaften	3.295	511	125	150	2.508	6.157
ALLE SCHOOLS/FAKULTÄTEN	133.869	14.176	29.740	53.056	36.897	422.158
Institute for Advanced Study	100	0	0	0	100	370
TUM Campus Straubing	832	78	0	330	425	5.606
Munich Institute of Integrated Materials	2.392	465	0	560	1.367	3.696
Munich Institute of Biomedical Engineering	753	750	0	0	3	779
Munich School of Robotics and Machine Intelligence	2.889	850	0	40	1.999	6.413
Munich Data Science Institute	2.956	0	0	81	2.875	5.202
Graduiertenschulen	266	0	0	98	169	280
Radiochemie München	12	12	0	0	0	508
FRM II	76	0	0	0	76	6.798
ZI f. Ernährungs- und Lebensmittelforschung	676	180	0	0	496	4.698
ZI f. Agrarwissenschaften Hans-Eisenmann-Zentrum	46	39	0	0	7	112
Forschungszentrum Brau- und Lebensmittelqualität	86	0	0	0	86	86
Initialvereinbarung Projekte	-254	0	0	192	-446	-254
Übergreifende Forschungsk Kooperationen	0	0	0	0	0	2.722
TUM Institute for LifeLong Learning	1.216	1.216	0	0	0	1.426
Hochschule Zentral	8.063	717	193	0	7.153	3.426
GESAMTSUMME	153.977	18.482	29.934	54.356	51.205	464.028

Private Drittmittel nach Herkunft in T€ im Geschäftsjahr 2022

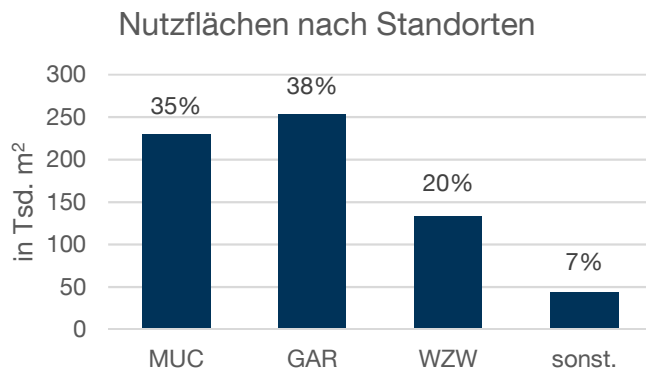


Negative Beträge entstehen durch Sachkontenumbuchungen, außerplanmäßige Rückzahlungen an Drittmittelgeber, interne Umbuchungen usw.
 * gem. Angaben Klinikum rechts der Isar (Private Wirtschaft inkl. Sonstige Geldgeber).

FLÄCHEN

NUTZFLÄCHEN NACH STANDORTEN

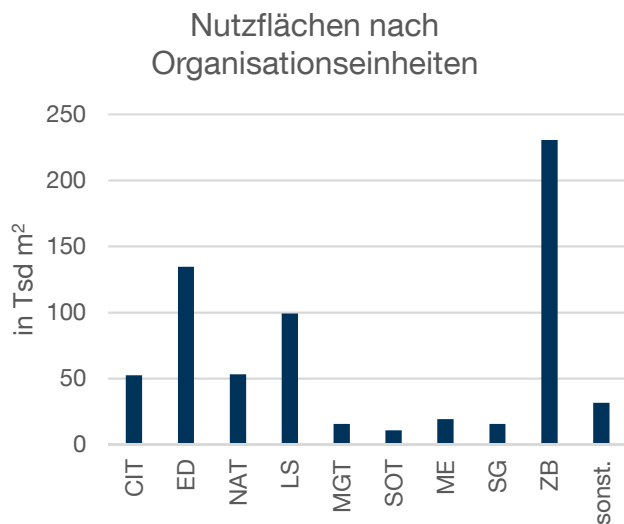
inklusive Anmietungen zum Stichtag 01.12.2022



Standort	Nutzflächen in Tsd. m ²
München	230,3
Garching	254,2
Weihenstephan	133,1
Sonstige Außenbereiche (inkl. TUM Campus Straubing)	44,5
NUTZFLÄCHEN GESAMT	662,1

NUTZFLÄCHEN NACH ORGANISATIONSEINHEITEN

inklusive Anmietungen zum Stichtag 01.12.2022



Organisationseinheit	Nutzflächen in Tsd. m ²
Computation, Information and Technology	52,4
Engineering and Design	134,6
Natural Sciences	53,2
Life Sciences	99,2
Management	15,4
Social Sciences and Technology	10,6
Medizin (ohne Klinikum)	19,2
Sport- und Gesundheitswissenschaften	15,4
Zentralbereich (ZI, ZE, HSP, Verw.)	230,5
Sonstige	31,5
NUTZFLÄCHEN GESAMT	662,1

GLOSSAR

Ausländische Studierende:

Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit.

Studienjahr (SJ):

Ein Studienjahr umfasst das jeweilige Sommersemester und das darauffolgende Wintersemester.

Prüfungsjahr (PJ):

Ein Prüfungsjahr umfasst das jeweilige Wintersemester und das darauffolgende Sommersemester.

Geschäftsjahr (GJ):

Das Geschäftsjahr ist identisch mit dem Kalenderjahr.

Kaufmännische Sicht:

Die kaufmännische Sichtweise stellt das Entstehen von Zahlungsansprüchen nach dem Fälligkeits- bzw. Anfallsprinzip in den Mittelpunkt und stellt nicht wie bei kameraler Sichtweise auf die Realisierung von Zahlungsansprüchen (d.h. kassenwirksame Zahlungsein- und ausgänge) ab.

Beispiel: Unter kameraler Sicht werden Drittmittel erst mit dem Eingang der Zahlung, in kaufmännischer Sicht bereits mit dem Entstehen der Forderung (i.d.R. Rechnungsstellung) gewertet.

Vollzeitäquivalente - Studierende:

Bei der Äquivalenzstatistik wird jede*r Studierende in jedem von ihr*ihm belegten Studiengang/-fach anteilig gezählt. Die Summe über alle Äquivalente dieser Person ergibt wieder ein Ganzes. D.h. bspw. wird ein Studierender, der zwei Studiengänge belegt, in jedem Studiengang nur zur Hälfte gezählt. Sollte ein Studiengang aus zwei Fächern bestehen, wird der Studierende in jedem Fach anteilig jeweils 50% gezählt.

Beispiel: Eine Studierende studiert Mathematik, Bachelor (1. Studiengang) und Informatik, Bachelor (2. Studiengang).

Ergebnis: $1 \times 50\% = 0,5$ für Mathematik, Bachelor (1. Studiengang) und $1 \times 50\% = 0,5$ Informatik, Bachelor (2. Studiengang).

Vollzeitäquivalente - Personal:

Ein Beschäftigten-Vollzeitäquivalent ist eine Maßeinheit für die Arbeitszeit, die dem Gegenwert einer/s Vollzeitbeschäftigten entspricht. Sie ist Grundlage für die Ermittlung der tatsächlich vorhandenen Arbeitskapazität.

Beispiel: Eine Halbtageskraft mit einer Wochenstundenzahl von 20,05 Stunden anstelle von 40,1 Wochenstunden ergibt ein Vollzeitäquivalent von $20,05/40,1=0,50$; eine Ganztageskraft wird mit 1,0 Vollzeitäquivalenten angesetzt.

Nutzfläche:

Die Nutzfläche der TUM wird gem. DIN-Norm DIN 277-2 erhoben und beinhaltet Wohn- und Aufenthaltsräume, Büroarbeitsräume, Produktions-, Hand-, Maschinen-, experimentelle Arbeitsräume, Lager-, Verteil-, Verkaufsräume, Räume für Bildung, Unterricht, Kultur, Sporträume, Heil- und Pflegeräume sowie sonstige Nutzflächen wie z.B. Sanitärräume, Garderoben, Abstellräume.

Nicht zur Nutzfläche innerhalb und außerhalb von Bauwerken gehören Technische Funktionsflächen (z.B. Heizungs-, Wasser-, Luftversorgungs-, Maschinenräume, technische Betriebsräume), Verkehrsflächen (z.B. Eingänge, Foyers, Treppenträume, Flure, Aufzugskabinen, Vorräume), reine Freiflächen (z.B. Sportfreiflächen, Botanikfreiflächen, Landwirtschaftsfreiflächen, Tierhaltungsfreiflächen, Freilagerflächen, Parkplätze), Verkehrswege im Freien (z.B. Wege, Straßen, Fluchtflächen) sowie Luftflächen in Gebäuden mit räumlicher Fassadengestaltung.

IMPRESSUM

Herausgegeben im Auftrag des Präsidenten der TUM

Hochschulreferat 1 - Controlling, Organisation, Planung

Leitung: Dr. Jürgen Weichselbaumer

Redaktion: Ellinor Heymann