

# AgTecCollection

(Agrartechnische Kollektion)

in mediaTUM<sup>®</sup>

Bestand - Zugriffe - Downloads

2015

H. Auernhammer

Freising, 2016

- ▼ AgTecColle
- Landtechn
- ▼ Bilder
- ▼ Landtechnik / Technische Universität München (39114)
  - ▶ Arbeitswirtschaft (1992)
  - ▶ Bodenbearbeitungstechnik (2275)
  - ▶ Energietechnik (494)
  - ▶ Erntechnik (5164)
  - ▶ Fahrzeuge (2214)
  - ▶ Forschung und Lehre (365)
  - ▶ Forsttechnik (67)
  - ▶ Gartenbautechnik (3567)
  - ▶ Gebäude und bauliche Anlagen (3804)
  - ▶ Informationstechnik (1791)
  - ▶ Landwirtschaft (710)
  - ▶ Maschinentechnik (4368)
  - ▶ Obstbautechnik (365)
  - ▶ Ökonomie (727)
  - ▶ Pflanzenanbautechnik (7409)
  - ▶ Pflanzenschutztechnik (569)
  - ▶ Tierhaltungstechnik (4160)
  - ▶ Umwelttechnik (314)
  - ▶ Weinbautechnik (172)
  - ▶ Agrartechnik / Humboldt Universität Berlin (5127)
  - ▶ Landtechnik / Justus Liebig Universität Gießen (135)

Erfassungsdaten von 2007 bis 2009 wird nun kontinuierlich an der Erschließung und Publikation gearbeitet.

**Inhalt:**  
Derzeit ca. 45.000 Bilder und mehr als 300 Schriften aus allen Bereichen der Landtechnik (Stand 12/2014).  
Nachfolgend die **Top-5 Spitzenreiter** bei den **Downloads** für Bilder und Schriften seit Januar 2010 (*wird laufend ergänzt*):

**2015 Top-5 Downloads für Bilder (oben) und Schriften (unten) mit Anzahl / Länder**

404 / 25	151 / 9	136 / 19	94 / 11	93 / 4
462 / 14	401 / 12	246 / 8	237 / 13	199 / 10

## Vorwort

Die Arbeiten an der agrartechnischen Kollektion (AgTecCollection) in mediaTUM<sup>®</sup> wurden in 2015 weiter vorangetrieben. Wiederum konnten wesentliche Ergänzungen am verfügbaren Bestand in der Kollektion vorgenommen. Vorzüglich war zudem die Systemunterstützung durch das Team mediaTUM. Neben vielen kleineren Ansätzen können als besondere Ereignisse und Aktivitäten genannt werden:

- Erstmals konnten vom Team mediaTUM umfassende Zugriffs- und Downloaddaten getrennt nach Objekten und Ländern für das gesamte Jahr 2014 zur Verfügung gestellt werden. Deren umfassende Analyse und Aufbereitung bedurfte eines hohen Zeitaufwandes. Die erstellten Schriften (id=1243281 und id=1243282) fanden großes Interesse bei den Nutzern dokumentiert durch steigende Downloadzahlen.
- Der Bayer. Rundfunk erstellte am 3.3.2015 eine Fernsehaufnahme und sendete diese am 20.3.2016 in „Unser Land“ (<http://www.tec.wzw.tum.de/index.php?id=24>)
- Über das Jahr verteilt wurden mehr als 30 internationale Konferenz-Präsentationen aufbereitet und in die AgTecCollection aufgenommen. Wo rechtlich zulässig wurden zudem die Papers in das jeweilige Attachment eingefügt.
- Fehlende Dias aus dem Bestand „Institut für Landmaschinen / Renius“ wurden erfasst und zur Erschließung in die Kollektion aufgenommen.
- Dias aus der Abteilung Landtechnik an der Bayer. Landesanstalt für Betriebswirtschaft und Agrarstruktur von Dr. Weber wurden gescannt und in die Kollektion zur Erschließung aufgenommen.
- Zum 3.12.2015 wurden alle Verzeichnisnamen in der Kollektion auch mit engl. Namen versehen. Zudem wurden in einem zusätzlichen Metadatenfeld die deutschen Schlagworte der jeweiligen Objekte als „Keywords“ eingetragen und als eigenes Suchfeld in der „Erweiterten Suche“ für den Nutzer verfügbar gemacht.
- Planungen und erste Tests für die Digitalisierung aller großformatigen Zeichnungen (> A3) des Lehrstuhl wurden zum Jahresende aufgenommen, um auch dieses wertvolle Material in die digitale Welt überführen und bereitstellen zu können.

Insgesamt nähert sich damit die Kollektion mit weiter optimierten Startseiten der angedachten Zielvorstellung, wengleich noch viel Zusatz- und Nacharbeit erforderlich sein wird.

Freising am 22. Februar 2016

Hermann Auernhammer

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
1 Bestandsanalyse	4
2 Analyse aller Zugriffe nach Ländern von 2010 bis 2015	6
3 Analyse der Zugriffe auf Verzeichnisse 2015	9
4 Analyse der Zugriffe auf Bilder	13
5 Analyse der Downloads von Bildern	14
6 Analyse der Downloads von Schriften	22
7 Schlussfolgerungen	31
8 Danksagung	32
9 Anhang mit Länderauflistung nach Internetkode	33

## 1 Bestandsanalyse

Zum Jahresende 2015 waren die Arbeiten an der agrartechnischen Kollektion (AgTecCollection) in mediaTUM® weiter voran geschritten. Der nunmehr verfügbare Bestand, getrennt nach Bildern und Schriften, mit den Vergleichszahlen von 2014 wird nachfolgend dargestellt.

Für die öffentlich verfügbaren Bilder ergibt sich danach folgende Zusammensetzung mit entsprechenden Informationen zur Herkunft, zum Bild-Typ und zur Bild-Farbe (Tab. 1):

Tabelle 1: Öffentlicher Bildbestand

<b>Bildbestand</b>		<b>2014</b>	<b>2015</b>
Öffentlich zugängliche Objekte (Bilder/Images)		44.172	44.253
<b>Herkunft</b>	Landtechnik Weihenstephan TUM	34.541	34.649
	Lehrstuhl für Landmaschinen TUM	4.358	4.327
	Humboldt Universität Berlin HUB	5.139	5.124
	Justus Liebig Universität Gießen JLUG	134	135
<b>Bild-Typ</b>	Fotografie	26.640	27.840
	Übersicht	2.510	2.660
	Schemazeichnung	4.680	5.660
	Diagramm	4.658	4.895
	Kartierung	489	468
	Noch nicht typisiert	5.195	2.730
<b>Bild-Farbe</b>	schwarzweiß	11.756	13.983
	farbig	25.789	25.816
	einfarbig	1.737	1.763
	Noch ohne Farbzweisung	4.890	2.691

Daneben befinden sich folgende Bestände, aufgeschlüsselt nach Bild-Herkunft in internen (für die Öffentlichkeit nicht zugänglichen) Bereichen, für die lehrstuhlinterne Nutzung oder für die noch anstehende Publikation (Tab. 2):

Tabelle 2: Interner (Nicht-öffentlicher) Bildbestand

<b>Bildbestand</b>		<b>2014</b>	<b>2015</b>
Nicht öffentlich verfügbare Objekte (Bilder/Images)		3.006	5.679
<b>Herkunft</b>	Landtechnik Weihenstephan TUM	2.162	3.686
	Lehrstuhl für Landmaschinen TUM	0	1.149
	Humboldt Universität Berlin HUB	844	844

Die im Vergleich wesentlich geringere Anzahl an öffentlich zugänglichen Schriften mit der Kennzeichnung nach Schrift-Typ ist in Tabelle 3 dargestellt:

Tabelle 3: Öffentlicher Schriftenbestand

<b>Schriftenbestand</b>		<b>2014</b>	<b>2015</b>
Öffentlich zugängliche Objekte (Schriften/Documents)		270	323
<b>Herkunft</b>	Landtechnik Weihenstephan TUM	263	315
	Lehrstuhl für Landmaschinen TUM	4	4
	Andere	3	4
<b>Schrift-Typ</b>	Buch	26	62
	Diplomarbeit	31	31
	Dissertation	117	122
	Habilitation	8	8
	Heft	51	42
	Konferenzbeitrag	23	40
	Masterarbeit	1	1
	Prospekt	9	9
	Übersicht	4	7
	Bachelorarbeit		1

Zudem befinden sich noch 17 Schriften im nicht-öffentlichen Bereich mit der Herkunft „Landtechnik Weihenstephan TUM“.