







## DEUTSCH:

Es ist einfach nur faszinierend, was unsere Studierenden als Gründerinnen und Gründer auf die Beine stellen. Im Munich Urban Colab mit seinen Werkstätten, Innovationsräumen und dem TUM Venture Lab Robotics/AI habe ich mir zusammen mit dem CEO von UnternehmerTUM und TUM-Vizepräsidenten, Prof. Helmut Schönenberger einige Start-ups näher angesehen. Der Kreativität kennt hier keine Grenzen!

Devanthro zum Beispiel baut humanoide Roboter für die Interaktion mit Menschen. OliveRobotics hingegen setzt auf Roboter, die aus vorgefertigten Bauteilen im „Lego“-Prinzip modular zusammengesteckt werden können. QuantumDiamonds produziert künstliche Diamanten mit Fehlstellen im Kristallgitter, die als Sensoren dienen können. Und Horyzn hat eine Drohne mit künstlicher Intelligenz entwickelt, die einen Defibrillator schnell zu einem Patienten mit Herzinfarkt transportieren kann.

Ermöglicht werden solche Innovationen auch durch die tatkräftige Unterstützung des Freistaats Bayern. Wissenschaftsminister Markus Blume brachte eine Förderzusage in Höhe von 2 Mio. Euro für unsere TUM Venture Labs mit (<https://www.tum.de/die-tum/aktuelles/pressemitteilungen/details/37367>). Herzlichen Dank, denn diese hilft uns sehr dabei, München zum führenden Innovationsmetropole Europas zu entwickeln.

#startups #innovation #entrepreneurship

ENGLISH:

I find it totally fascinating to see what our students are achieving as start-up founders. I recently joined TUM Vice President and CEO of UnternehmerTUM Prof. Helmut Schönenberger at the Munich Urban Colab to take a closer look at several start-ups. The Urban Colab is home to laboratory workshops, innovation spaces and the TUM Venture Lab Robotics/AI. The creativity here knows no bounds!

Devanthro, for example, builds humanoid robots for interaction with humans. OliveRobotics on the other hand concentrates on robots that can be constructed modularly from prefabricated parts using the "Lego" approach. QuantumDiamonds produces artificial diamonds with vacant points in their crystal lattices which can function as sensors. And Horyzn has developed a drone that uses Artificial Intelligence to quickly bring a defibrillator to a patient suffering a heart attack.

Innovations like these are made possible by the vigorous support of the State of Bavaria. Bavarian Minister of Science Markus Blume has committed 2 million euros to support our TUM Venture Labs (<https://www.tum.de/die-tum/aktuelles/pressemitteilungen/details/37367>). We're very grateful for this important help in our effort to make Munich the leading metropolitan center of innovation in Europe.