



Die Ausgründung der TU Braunschweig ist spezialisiert Aus- und Weiterbildung in der digitalisierten Lehre. Zur Vermittlung von Wissen und Kompetenzen werden hierfür speziell entwickelte 3D-Drucker und Unterrichtsmaterial genutzt. Der Anbieter von digitalen, technologiegestützten Lehr-/Lernmaterialien erläutert Technologie, zeigt somit Möglichkeiten sowie Grenzen auf und wirbt für den Einsatz von AM im Bildungsumfeld. fabmaker ist da, um

- Bewusstsein für die Thematik Digitalisierung und Industrie 4.0 zu schaffen und zu schärfen.
- die digitalisierte Berufswelt an Hand der Technologie des 3D-Druckers „Von der Idee zum fertigen Produkt“ nachvollziehen und durchleben zu können.
- Kompetenzen von digitalen Technologien zu vermitteln und Auszubildende wie Auszubildende dahin zu bringen, für die Industrie 4.0 vorbereitet zu sein und digitale Technologien anwenden zu können.

The spin-off of the TU Braunschweig specializes in education and advanced training in digitized teaching. To convey knowledge and competences, specially developed 3D printers and teaching materials are used. The provider of digital, technology-based teaching / learning materials discusses technology, identifying opportunities and limitations, and promoting the use of AM in education. fabmaker is there

- to create and raise awareness of the issues of digitisation and industry 4.0.
- to be able to understand and experience the digitized professional world on the basis of the technology of the 3D printer "From the idea to the finished product".
- to impart competences of digital technologies and to bring trainers and apprentices to be prepared for the industry 4.0 and to be able to apply digital technologies.