

Schnupperuni TF Herbstferien 2024
Schnupperuni – Maschinenbau - "Digital Engineering mit Makeathon"

Mittwoch, 30.10.2024, 09:00 bis ca. 16:00 Uhr,
CIP-Pool (Rechnerraum) Maschinenbau, Konrad-Zuse-Straße 3, 3. OG, Erlangen

Wer bereits zu Schulzeiten sein eigenes Traumauto entwerfen und in 3D drucken will, ist beim „Makeathon Digital Engineering“ des Departments Maschinenbau der FAU an der Technischen Fakultät in Erlangen genau richtig! Bei diesem Designwettbewerb, können die Teilnehmenden in Teams am Rechner ein Auto designen und ein dreidimensionales Modell erstellen und in 3D ausdrucken. Den Teams mit den besten Entwürfen winken tolle Preise!

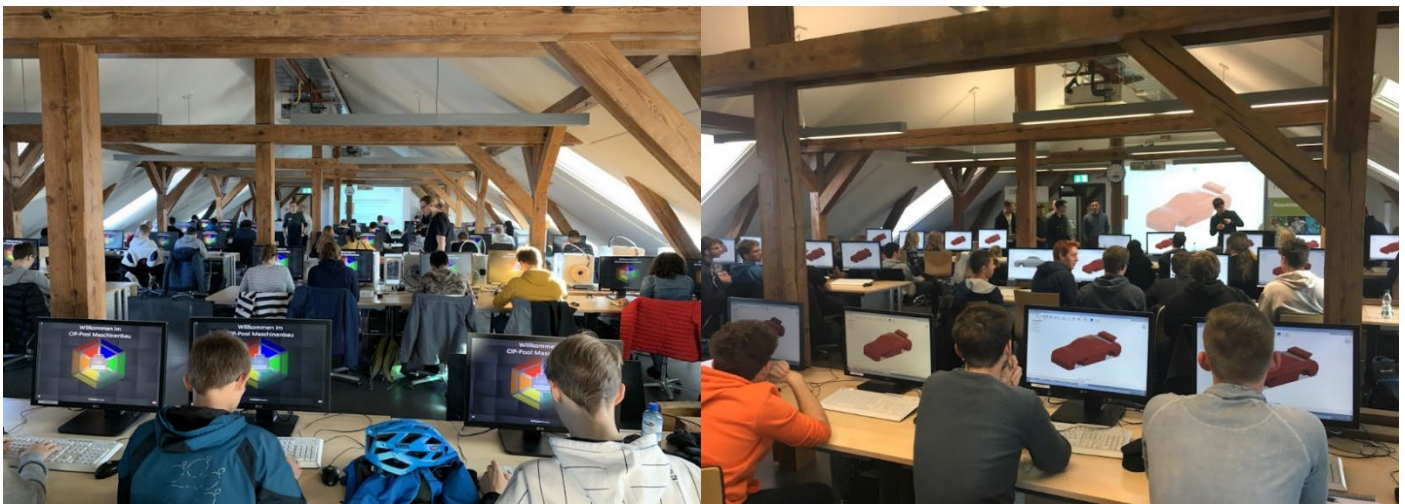
Zudem steht für die Teilnehmenden kostenfreie Verpflegung bereit.

Für die verwendete professionelle 3D-CAD-Software Autodesk Fusion erhalten Sie eine kostenlose Lizenz für den Bildungsbereich, die auch nach dem Workshop privat genutzt werden kann.



Jetzt anmelden unter <https://www.apps.tf.fau.de/anmeldung/schnupperuni/>

Hier finden Sie einen Kurzfilm aus einem der letzten Makeathons: https://www.youtube.com/watch?v=q_Jymhz-aFo



Programm:

09:00	Begrüßung, Vorstellung, Studienangebot
09:45	Einführung in Autodesk Fusion
ab ca. 10:40	Design eines Autos in Teams
ab ca. 12:30	Ausdruck auf den 3D-Druckern
ca. 13:00	Einladung zum Mittagessen
14:00 - ca. 16:00 Uhr	Präsentation und Prämierung der Entwürfe, Preisverleihung, Evaluation und Ausgabe der Teilnahmezertifikate