

Workshops der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel:

3D Daten – Wir scannen Objekte

Zielgruppe:

Interessierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen 9 und 10

Inhalt:

Im Workshop digitalisieren wir geeignete Objekte, bspw. aus Ihrer Schule und bereiten die Daten für 3D-Druck oder Visualisierung auf. Sie lernen die Funktionsweise der optischen Aufnahmetechnik kennen und bearbeiten anschließend die Daten am PC auf.



Bild: Digitalisierung des Elefantenschädels aus der Asservatenkammer des Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium Kulmbach

Dozent:

Dr. Bernd Rosemann, M.Sc. Julian Schmidt

Termin:

Dienstag, 16. Juni 2020, 9 Uhr bis 14 Uhr

Treffpunkt:

Fraunhofer-Projektgruppe Prozessinnovation
Universitätsstraße 9, 95447 Bayreuth

Workshopplätze: max. 10

Ansprechperson:

Julian Schmidt, julian.schmidt@uni-bayreuth.de
Lehrstuhl Umweltgerechte Produktionstechnik (LUP)

Anmeldung unter: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 28. Mai 2020