

## SchülerForschungsZentrum Oberfranken

### Workshop zum Produktdesign an der Fakultät Design

#### Modellbau - Mach´ dich leicht!

##### Inhalt

Wie entsteht das Design von Produkten? Warum ist ein Produkt aus leichtem Material manchmal schwer?

Wir designen Produkte und bauen entsprechende Modelle. Modellbau ist ein zentraler Teil im Designprozess. Fertigkeiten im Modellbau sind daher auch heute von großer Wichtigkeit. Trotz der immer präsenteren Verfügbarkeit von CAD-gestützten Techniken sind analoge Umsetzungs- und Darstellungskompetenzen eine wichtige Grundlage für den Gestaltungsprozess.

##### Konzeptansatz

Die SchülerInnen werden im Wechsel von Wissensvermittlung und persönlicher Anwendung den spezifischen Ansatz des „Integrierten Produktdesigns“ kennenlernen.

Grundlage für den Workshop ist eine Aufgabenstellung, welche praxisnah ausgerichtet ist und zugleich Elemente der Forschung enthält.

Ziel des Workshops soll eine intensive und nachhaltige Auseinandersetzung mit der formulierten Aufgabenstellung sein. Es sollen Produktidee entwickelt werden und diese im Rahmen der zur Verfügung stehenden Zeit in ein Modell überführt werden.

Für den Workshop stellen wir den Zugang für alle Teilnehmer zu allen Laboren und Werkstätten des Studienganges sicher. Wir möchten ein möglichst realistisches und umfassendes Bild des Gestaltungsprozesses erzielen.

##### Dozenten

**Prof. Dr. Philipp Stingl**

Für einzelne Abschnitte werden bei Bedarf erfahrene Studierende eingebunden.

**Termin: Freitag, 10.05.2024 – Dauer von 9.00 bis ca. 15.00 Uhr**

**Ort:** Hochschule Coburg, Campus Design, Am Hofbräuhaus 1, 96450 Coburg

**Zielgruppe:** Interessierte Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse

**Teilnehmerzahl:** 10; Die Teilnahme ist kostenfrei.

**Anmeldung unter:** <https://www.tao-oberfranken.de/lehre/sfz/konkrete-angebote>

**Anmeldeschluss:** bitte möglichst bald wegen Terminabsprache!

Bei Fragen: [Stefan.gagel.nec@t-online.de](mailto:Stefan.gagel.nec@t-online.de)

### Weitere Informationen

Schülerforschungszentrum an der Hochschule Coburg:

<https://www.hs-coburg.de/studium/angebote-fuer-schuelerinnen-und-kitas/schuelerforschungszentrum.html>