



Fakultät Maschinenbau
Entwicklung: Design und Simulation
Prof. Dipl.-Ing. Designer Frank Th. Gärtner
E-Mail: Frank.Gaertner@htw-aalen.de
Internet: <http://www.htw-aalen.de>

Datum: 28.07.2021

**Lehrauftrag (m/w/d) für Entwurfslehre /Schwerpunkt Technisches Design)
im Bachelor-Studiengang Maschinenbau / Entwicklung: Design und Simulation**

Der/Die Bewerber/in sollte Industrie- oder Produktdesign studiert haben. Erfahrungen in der Form- und Gestaltdefinition technischer Geräte, Maschinen und Anlagen sind erwünscht aber nicht zwingend erforderlich. Die Stelle ist längerfristig zu besetzen.

Lehrdeputat:

4 Semesterwochenstunden

Starttermin:

Oktober 2021

Lehrinhalte:

- Erstellen eines eigenen Designentwurfs gemäß einer Aufgabenstellung
- Darstellung von Ideen anhand von Skizzen
- Anwendung verschiedener Methoden im Entwurf
- Reflexion der eigenen Entwürfe
- Bewerten von Designentwürfen: Einschätzen und Vergleichen
- Photoshop-Rendern Grundkurs/Produktfotografie im Fotostudio (m. Assistenz)

Spezielle Anforderungen und Wünsche:

1. Studium des Industrie- oder Produktdesign oder ähnliche Fachrichtung
2. Praktische Tätigkeit auf dem Gebiet des Industriedesigns
3. Erfahrungen bezüglich Entwurf und Design von technischen Geräten, Maschinen und Anlagen
4. Versierte Kenntnisse im Freihandzeichnen bzw. Skizzieren
5. Adobe CC Kenntnisse, speziell Photoshop

Bei Interesse und Fragen wenden Sie sich bitte direkt an:

Studiendekan **Prof. Frank Gärtner: frank.gaertner@hs-aalen.de**