



**Faculty of Mechanical Engineering
Product Development and
Simulation**

Prof. Dipl.-Ing. Designer Frank Th. Gärtner

Tel:+49 (0) 7361 576 - 2470

Fax:+49 (0) 7361 576 - 2270

E-Mail: Frank.Gaertner@hs-aalen.de

Internet: <https://www.hs-aalen.de>

Date: 04.06.2018

Stelle als Lehrbeauftragte/-en im Wintersemester 2018/19 ff.

Für das kommende Wintersemester 2018/19 ff. haben wir im Studiengang Maschinenbau/Entwicklung: Design und Simulation folgenden Bedarf bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen:

Im 6. Studiensemester:

2 SWS im Fach 66602 SPO 32: Visualisierung komplexer Informationen und DTP

- Adobe Creative Cloud: Illustrator, InDesign, Photoshop
- Aufbereiten von Daten zur Visualisierung
- Visualisierungstypen, -darstellungen
- Präsentation von komplexen Informationen
- Aufbereiten von Projektergebnissen

2 SWS im Fach 66703 SPO32: Ergonomie und User Experience

- Ergonomische Grundbegriffe wie z.B. Percentile
- Ergonomische Aspekte im Gestaltungsprozess
- Arbeitsphysiologische Grundlagen
- Mensch-Maschine-Schnittstelle (HMI), Maschinen-Maschinen-Schnittstelle (MMI)
- Usability, UX in der Produktentwicklung

Bitte wenden Sie sich bei Interesse oder für Rückfragen direkt an:

Prof. Frank Gärtner (E-Mail: Frank.Gaertner@hs-aalen.de)