



Bildquelle: Müller Martini

Akademische(r) Mitarbeiter(in) – Technisches Design

Das Forschungs- und Lehrgebiet Technisches Design befasst sich mit der Gestaltung und Analyse von Produkten und Systemen auf Basis formaler (ästhetischer) und funktionaler (ergonomischer) Mensch-Produkt-Anforderungen. Von handgeführten Werkzeugen, Produktionsanlagen über die Auslegung von visuellen und haptischen Interface-Elementen (Anzeiger & Stellteile) bis hin zum Interieur- und Exterieurdesign von Fahrzeugen und mobilen Maschinen bietet der Forschungsbereich ein sehr breites fachliches Spektrum.

Für die interdisziplinäre Erweiterung unseres Teams und die Bearbeitung zukunftsweisender Forschungsprojekte sind wir auf der Suche nach Verstärkung. Neben der Forschung sind Sie in den Instituts- und Lehrbetrieb eingebunden. Sie betreuen Studierende bei wissenschaftlichen Arbeiten sowie in Übungsgruppen, organisieren Workshops und beraten Industriepartner. Ein weiterer Arbeitsschwerpunkt stellt die Konzeption und Erstellung multimedialer Lehrinhalte dar.

Sie weisen durch Ihr Universitätsstudium oder Ihre berufliche Praxis ingenieurwissenschaftliche Grundlagen sowie fundierte Kenntnisse in den Bereichen Mensch-Maschine-Interaktion auf und gehören einer der folgenden Berufsgruppen an:

- Ingenieurinnen/Ingenieure
- Informatiker(innen)
- Arbeitswissenschaftler(innen)
- Medizintechniker(innen)
- Technische Designer(innen)
- Ingenieur-Psychologinnen
- Ingenieur-Psychologen

Sie haben Ihr Studium in einem der genannten Fachbereiche mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossen und Freude an der erfolgreichen Zusammenarbeit mit Kollegen, Studierenden und Partnern aus Wissenschaft und Industrie? Darüber hinaus bringen Sie ein hohes Maß an Eigenmotivation, Bereitschaft zur intensiven Auseinandersetzung mit dem jeweiligen Forschungsthema sowie eine eigenverantwortliche Arbeitsweise mit?

Dann bewerben Sie sich gerne mit Ihren aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen! Bei Rückfragen können Sie sich direkt an Herrn Prof. Dr.-Ing. Thomas Maier oder Herrn Dr.-Ing. Daniel Holder wenden.

Die Möglichkeit zur Promotion ist – abhängig von Ihrer Studienrichtung – gegeben. Die Stellen sind nach TV-L vergütet und befristet.

**Institut für Konstruktionstechnik
und Technisches Design**

**Leiter des Forschungs- und Lehr-
gebiets Technisches Design**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Maier

Ansprechpartner
Prof. Dr.-Ing. Thomas Maier
Dr.-Ing. Daniel Holder

Kontakt
Paffenwaldring 9
70569 Stuttgart
T 0711 685 66055
F 0711 685 66219
thomas.maier@iktd.uni-stuttgart.de
daniel.holder@iktd.uni-stuttgart.de
www.iktd.uni-stuttgart.de

Juli 2021