

Aufruf zur Einreichung von Projektideen: Interdisziplinäre Entwicklungsprojekte an der Hochschule Reutlingen

Sind Sie bereit, innovative Ideen voranzutreiben und mit hochmotivierten Master-Studierenden zusammenzuarbeiten? Im Rahmen des Master-Studiengangs **Interdisziplinäre Produktentwicklung** haben Sie die Möglichkeit, ihre Fragestellung zu präsentieren und somit spannende Forschungs- und Industrieprojekte mit Studierenden umzusetzen.

Warum mitmachen?

Im 2. Semester bilden unsere Studierenden interdisziplinäre Teams, um reale Problemstellungen zu bearbeiten und praxisnahe Lösungen zu entwickeln. Dabei profitieren Sie von:

- **Frischen Perspektiven und innovativen Lösungen** für Ihre Fragestellungen,
- **Wissenschaftlich fundierter Herangehensweise** und praxisorientierter Entwicklung,
- **Direktem Kontakt zu talentierten Nachwuchsentwicklern**, die Ihre Zukunft mitgestalten können.

Wie funktioniert es?

Wir suchen **Unternehmen, Forschungsinstitute, Entwickler und Tüftler**, die spannende Themenvorschläge einbringen. Ihre Ideen sollten aktuelle Herausforderungen in Forschung oder Industrie adressieren und praxisrelevante Fragestellungen beinhalten.

- **Einreichungsfrist:** 16. Juni 2025
- **Projektbörse:** 2. Juli 2025, 14:00 Uhr, Hochschule Reutlingen
Hier präsentieren Sie persönlich Ihre Themen vor den Studierenden, um sie für Ihr Projekt zu überzeugen.

Ablauf der Projektdurchführung

- **Kick-off zu Semesterbeginn Ende September:** Klärung der Rahmenbedingungen und Ziele
- **Projektplanung:** Innerhalb der ersten zwei Wochen wird ein detaillierter Projektplan mit Aufgaben, Meilensteinen und Zeitplan erstellt
- **Umsetzungsphase:** Dauer ca. 4 - 5 Monate, inklusive wissenschaftlicher Begleitung durch Recherche & Kolloquium
- **Ergebnis:** In der Regel ein funktionsfähiges Muster

Interesse geweckt?

Nutzen Sie die Chance, mit jungen, kreativen Talenten zusammenzuarbeiten und innovative Ideen voranzutreiben. Erfahren Sie mehr über erfolgreiche Projekte mit Partnern wie **Festo, TUM, oder DITF** und sichern Sie sich Ihren Platz bei der nächsten Projektbörse!

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.tex.reutlingen-university.de/master/interdisziplinaere-produktentwicklung/interdisziplinaere-entwicklungsprojekte/>

https://www.tex.reutlingen-university.de/fileadmin/TEXOVERSUM/02_Forschung/Richtlinien_IEP_190320.pdf

umgesetzte Projektidee eines Studierenden:

https://www.tex.reutlingen-university.de/fileadmin/TEXOVERSUM/01_Studium/Bachelor_Master/IPW-PROJEKTE/Motorradprotektoren.pdf

Kontakt:

Prof. Dr.-Ing. Klaus Meier
Advanced Textile Materials

Studiendekan der Studiengänge
Interdisziplinäre Produktentwicklung, M.Sc.
Textile Chain Research, M.Sc.
Vorstandsmitglied des Lehr- und Forschungszentrums für Interaktive Materialien

Hochschule Reutlingen – TEXOVERSUM Fakultät Textil
Alteburgstr. 150, Geb. 1 Raum 117
72762 Reutlingen

Tel.: + 49 71 21 / 271 – 80 11
klaus.meier@reutlingen-university.de
<https://www.tex.reutlingen-university.de/>