

# STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W/D)

UNTERSTÜTZUNG IN DER LEHRE:  
INTEGRATION INNOVATIVER LEHRMETHODEN,  
MEDIENTECHNIK UND DIDAKTIK

## AUSGANGSSITUATION

Am **Campus Hutthurm** der Technischen Hochschule Deggendorf arbeiten zwei Forschungseinrichtungen: Das **Institut für Kunststofftechnik und Simulation (IKS)** und das **Institut für Medical Science and Engineering (IMSE)**.

Der Campus ist ein Ort für anwendungsnahe Forschung. Gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Industrie entstehen neue Technologien und Lösungen. Moderne Labore und interdisziplinäre Teams ermöglichen eine enge Zusammenarbeit.

Am IKS dreht sich alles um die Zukunft von Materialien. Forschende entwickeln und optimieren Kunststoffe, Composites und Produktionsprozesse mithilfe moderner Simulationstechnologien, um Materialien und Prozesse zu optimieren. Am IMSE verbinden sich Ingenieurwissenschaften und Medizin, zum Beispiel bei der KI-gestützten Tumorfrüherkennung oder der Entwicklung neuer diagnostischer Verfahren.

## Ihre Aufgaben

- **Integration verschiedener Lehr- und Lernkonzepte in die bestehenden Vorlesungen**
- **Ausarbeitung der Konzepte zum Einsatz in den einzelnen Lehrveranstaltungen**
- **Gezielte Nutzung der iLearn-Möglichkeiten für digitale/hybride Lehrmöglichkeiten**
- **Erstellung eines digitalen Klausurkonzeptes mit iLearn**
- **Einsatz in der Vorlesung „Nachhaltigkeit“, „Physikalisches Praktikum“ und „Simulationstechnik“**

## PROFIL

- **(Ingenieurtechnisches) Studium mit einer Affinität zur Medientechnik / Lehrmethodik oder allgemeines Studium mit Kompetenzen im Bereich Lehr- und Lernformate**
- **Zuverlässigkeit, Kreativität und Kommunikationsfähigkeit zeichnen Dich menschlich aus**
- **Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Fachbereiche**

Bayern

## ARBEITSUMFELD

Qualität der Lehre, zukunftsorientierte Forschung und individuelle Weiterbildung: Unseren Erfolg belegen positive Rankings und die hohe Zufriedenheit unserer Studierenden, Absolventen, Professoren und Mitarbeiter. Attraktive Arbeitsbedingungen sind für uns selbstverständlich. Werde Teil eines innovativen und lebendigen Teams und arbeite dort, wo andere Urlaub machen.

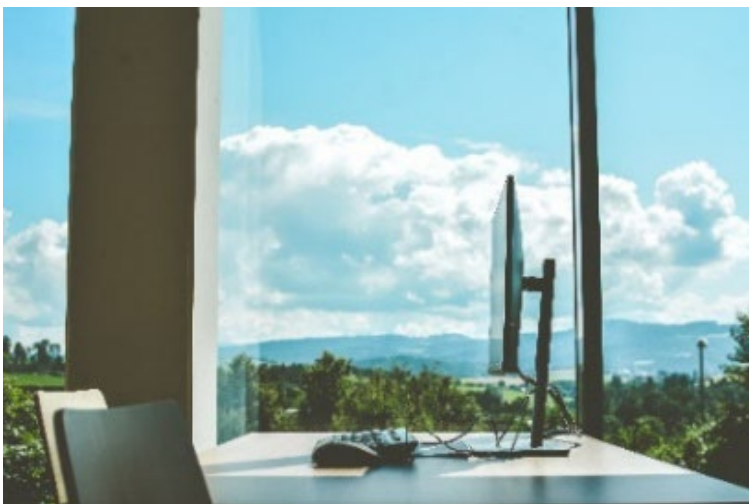


Lehrstandorte

Forschungsstandorte

## WIR BIETEN

- **Direkte Einblicke in spannende Projekte unseres dynamischen Teams:**  
Du wirst Teil eines Teams, das täglich an innovativen Lösungen arbeitet
- **Offenes und unterstützendes Arbeitsklima:** Ein respektvolles und entspanntes Miteinander steht bei uns im Vordergrund. Du wirst dich schnell wohlfühlen und in einer positiven Atmosphäre das Beste aus dir herausholen
- **High-Tech Labore und topmoderne Arbeitsplätze:** Du arbeitest mit der neuesten Technologie und bekommst Zugang zu professioneller Ausstattung, die dich optimal bei deiner Abschlussarbeit unterstützt
- **Flexible Arbeitszeiten** und nach Absprache die Möglichkeit zum Homeoffice
- **Arbeiten, wo andere Urlaub machen:** Unser Standort in Hutthurm vereint High- Tech und Natur, nahe der wunderschönen Dreiflüssestadt Passau



## KONTAKT & BEWERBUNG

**Prof. Sebastian Kölbl**

+49 991 3615-800

[sebastian.koelbl@th-deg.de](mailto:sebastian.koelbl@th-deg.de)