

**Prof. Dr. Markus Heckner**

Beauftragter der Hochschulleitung, Fakultät Informatik und Mathematik

**Prof. Dr. Ulrike Plach**

Fakultät Business and Management

**Prof. Dr. Maike Stern**

Fakultät Informatik und Mathematik

**Prof. Christophe Barlieb**

Fakultät Architektur

**Prof. Dr. Markus Goldhacker**

Fakultät Maschinenbau

**Prof. Dr. Thomas Kriza**

Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften

**Prof. Dr. Thomas Linner**

Fakultät Bauingenieurwesen

**Prof. Dr. Sebastian Stadler**

Fakultät Informatik und Mathematik

**Manon Georg**

Koordinatorin der RSDS

---

**Kontakt**

---

E-Mail: [rsds@oth-regensburg.de](mailto:rsds@oth-regensburg.de)

Tel.: 0941 943 7197

Webseite: [rsds.oth-regensburg.de/](http://rsds.oth-regensburg.de/)

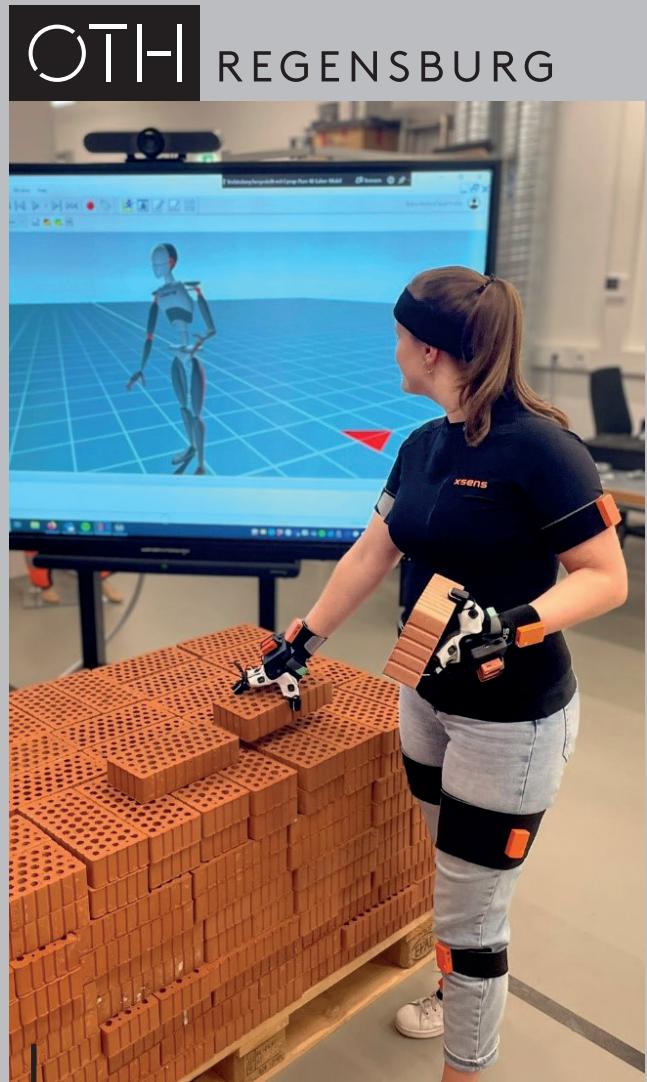


Foto: Marc Schmalzl, OTH Regensburg

REGENSBURG SCHOOL OF  
**DIGITAL SCIENCES**

Upgrade oder Update? für deine Digital Skills

# WAS IST DIE REGENSBURG SCHOOL OF DIGITAL SCIENCES (RSDS)?

Die RSDS wurde im Mai 2018 gegründet und befindet sich an der Ostbayerischen Technischen Hochschule in Regensburg. Sie bietet eine große Auswahl an Zusatzkursen im Bereich der Digitalisierung an.

## Unsere Aufgabe

Die technische Gestaltung und Weiterentwicklung von Anwendungen der Digitalisierung – als Kooperation unterschiedlicher fachlicher Perspektiven – erfordert die Vermittlung von spezifischen digitalen Fach- und Methodenkompetenzen. Gleichzeitig gilt es, die weitreichenden gesellschaftlichen Folgen der Digitalisierung wissenschaftlich fundiert zu reflektieren und dazugehörige Diskussionsprozesse anzuregen: Wie funktionieren digitale Technologien, und wie können technische Innovationen betriebswirtschaftlich sinnvoll und in einer ethisch verantwortungsvollen Weise eingesetzt werden? Die RSDS möchte Studierende befähigen, die Zukunft des Menschen in einer digitalisierten Welt mit Weitblick zu gestalten.

## Unsere Ziele

- Bündelung von Lehrkompetenzen im Bereich der Digitalisierung
- Export und Import aus allen Fakultäten
- Interdisziplinäre Lehre (Studierende, Professor\*innen)

## Kursangebot und Zusatzstudium

Wir wollen die Digitalisierung als interdisziplinäres Thema in allen Studiengängen der OTH Regensburg verankern. Damit wollen wir Studierende aller Fachrichtungen bestmöglich auf zukünftige gesellschaftliche Fragestellungen und die Herausforderungen der Arbeitswelt von morgen vorbereiten. Dafür bieten wir ein Spektrum aus vielen Kursen, das Zusatzstudium „Digital Skills“ und die Zusammenarbeit mit dem CyberCraft Kolleg (CCK) an.

## Was bringt euch das?

- Erlangung von spezifischen digitalen Fach- und Methodenkompetenzen
- gesellschaftliche Folgen der Digitalisierung können wissenschaftlich fundiert reflektiert werden
- Diskussionsprozesse in Bezug auf Digitalisierung werden angeregt
- Gestaltung der Zukunft des Menschen in einer digitalisierten Welt mit Weitblick



Foto: Thomas Linner, OTH Regensburg