

## Ansprechpartner

---

### Prof. Dr. rer. pol. Ulrike Plach

Vorsitzende der Prüfungskommision Zusatzstudium  
Digital Skills

### Prof. Dr. Markus Heckner

Beauftragter der Hochschulleitung für die Regensburg  
School of Digital Sciences (RSDS)

### Manon Georg

Koordinatorin der Regensburg School of Digital Sciences  
(RSDS)

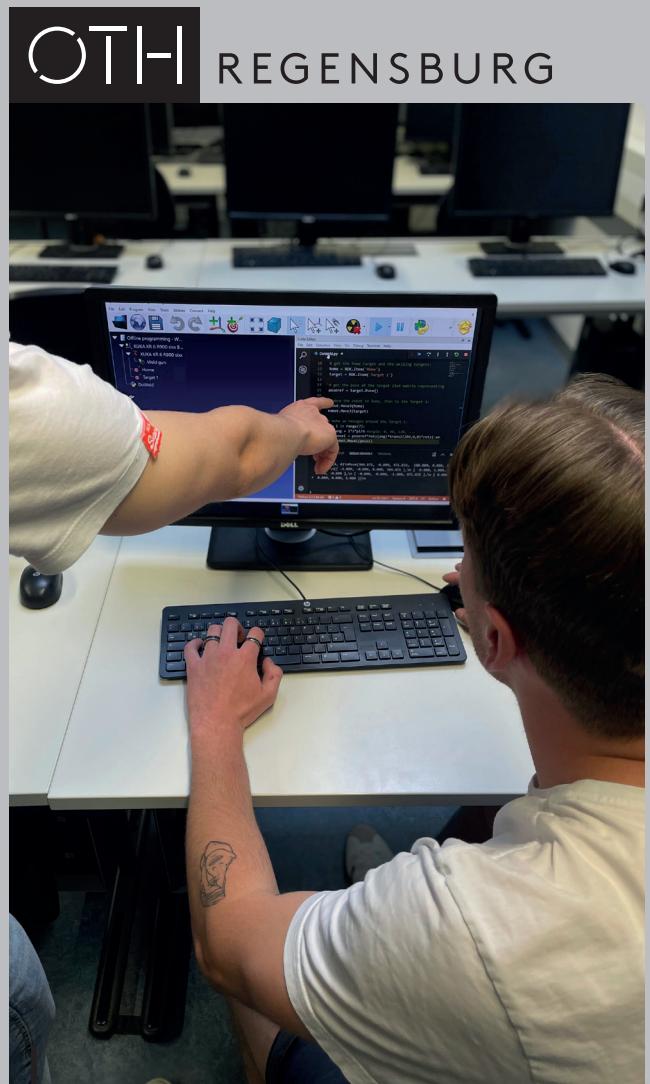
## Kontakt

---

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

Tel.: 0941 943 7197

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



ZUSATZSTUDIUM  
**DIGITAL SKILLS**

an der OTH Regensburg

# DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

- Start im Wintersemester
- Dauer: drei Semester (ein Modul pro Semester, je 4 SWS 7,5 ECTS)
- Benotetes Abschlusszertifikat
- Präsenz- und Onlinephasen
- Möglichkeit der Anrechnung für das Hauptstudium

## Was ist das Zusatzstudium Digital Skills?

Das Zusatzstudium Digital Skills ist ein Angebot der Regensburg School of Digital Sciences (RSDS). Du kannst im Zusatzstudium in nur drei Semestern wichtige überfachliche Skills für deine Zukunft auf dem Arbeitsmarkt erwerben. Du lernst die Grundlagen des Programmierens kennen, erwirbst digitale Schlüsselkompetenzen und erhältst zusätzlich spannende Einblicke in die Themenbereiche Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Data Science, Digital Ethik und agile Methoden.

## Was musst du wissen?

Das Zusatzstudium Digital Skills kann von allen Studierenden der OTH Regensburg kostenlos parallel zum Hauptstudium besucht werden. Du benötigst keine Vorkenntnisse in Programmierung, solltest aber Interesse an digitalen Innovationen und Themen der Digitalisierung mitbringen.

Das Zusatzstudium umfasst drei Module, die du regulär in drei Semestern absolvieren kannst. Das Zusatzstudium findet größtenteils im Blended-Learning-Format statt, d.h. einer Mischung aus Online- und Präsenzlehre. Am Ende des Zusatzstudiums erhältst du bei erfolgreichem Bestehen aller drei Module ein benotetes Abschlusszertifikat.

## Module

### Modul 1 Technologische Skills

- Grundlagen der Programmierung mit Scratch und Python
- Datenbanken
- Machine Learning
- Web (HTML, CSS, JavaScript)

### Modul 2 Future Work Skills

- Digitale Ethik
- Digitale Transformation
- Künstliche Intelligenz
- User Experience
- Agile Methoden

### Modul 3 Digitalisierungsprojekt

- Interdisziplinäres Projekt im Bereich Digitalisierung  
Wähle aus einem für dich erstellten Kursangebot der RSDS

