

# Technik und Design (Lehramt)

# Technology and Design (Teacher Training)

## Über das Studium

Ideen materialisieren, Zukünfte gestalten: Kern dieses Lehramtsstudiums ist die kreative, produktive und kritische Auseinandersetzung mit materieller Kultur und deren Vermittlung. Das Studium spannt den Bogen von technischen Grundlagen zu kreativer Gestaltung, von forschenden Designprozessen zu fachdidaktischem Diskurs. Zentral ist das Arbeiten in den Werkstätten und die Entwicklung der eigenen gestalterischen und vermittelnden Praxis. Die abgebildeten Projekte geben einen Einblick in die wechselnden Schwerpunktthemen an der Schnittstelle von Handwerk, Design und Technik.

## About the Programme

Materialising ideas, designing futures: The creative, productive and critical exploration of material culture and its teaching form the core of this teacher training programme. It covers a wide range from technical basics to creative practice, from research-driven design processes to didactic discourse. Central to the course is working in the workshops and developing one's own design and teaching practice. The projects shown provide an insight into the changing focus topics at the intersection of crafts, design and technology.

## Dauer / Duration:

BEd: 6 Semester / 6 Semesters / 180 ECTS  
MEd: 4 Semester / 4 Semesters / 120 ECTS

## Unterrichtssprache / Teaching Language:

Deutsch / German

## Akademischer Grad / Academic Degree:

Bachelor of Education (BEd)  
Master of Education (MEd)

## Weitere Informationen / More Information:



## Qualifikationsprofil

Das Studium befähigt zu einer reflektierten Gestaltungspraxis sowie zur Entwicklung und zum Einsatz interdisziplinärer und innovativer Vermittlungskonzepte unter Einbeziehung von Aspekten der Nachhaltigkeit und Digitalisierung.

Das Lehramtsstudium qualifiziert zum Einsatz als Lehrer\*in ab der 5. Schulstufe im Unterrichtsfach Technik und Design (vormals Werken). Es eröffnet zudem Berufsfelder im Bereich der außerschulischen Bildungsarbeit, der Kunst-, Kultur- und Museums pädagogik, der Forschung und der freien künstlerisch-gestalterischen Praxis.

## Qualification Profile

The programme enables students to develop a design practice and to develop and apply interdisciplinary, innovative teaching concepts including aspects of sustainability and digital transformation.

The teaching degree qualifies students to work as teachers from the 5th grade onwards in the subject of technology and design. It also opens up professional fields in the area of extracurricular educational work, art, culture and museum pedagogy, research and independent artistic-creative practice.

Technik und Design wird im Lehramtsstudium für die Sekundarstufe mit einem weiteren Fach oder einer Vertiefung kombiniert; es kann auch als Erweiterung zu einem bereits abgeschlossenen Lehramtsstudium studiert werden.

Technology and Design is combined with another subject or specialization in the teacher training programme for secondary schools; it can also be studied as an extension to a teacher education programme that has already been completed.



Schichten um Schichten  
Sitzmöbel von Helene Mondria  
© Helene Mondria



REConnect  
Toolkit von Lukas Hofpinter  
© Abteilung Design und Technik

Im Spannungsfeld von Handwerk und digitalen Technologien, Experiment und angewandter Kunst, Theorie und vermittelnder Praxis werden Ideen Wirklichkeit.

At the intersection of crafts and digital technology, experiment and applied arts, theory and teaching practice, ideas become reality.



*Edible Traces*  
Textile Intervention von Julia Moser und Monia Hirscher  
© Alisa Matern



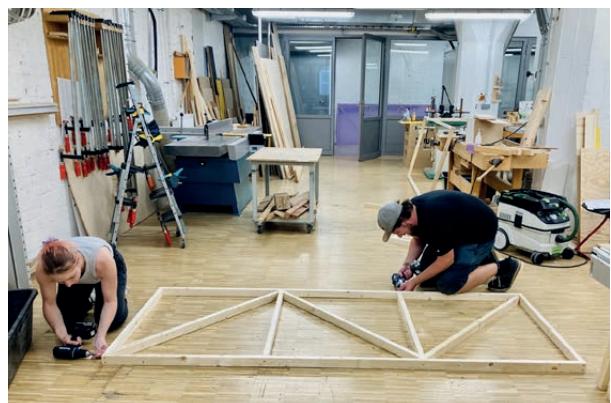
*Sweater Creature*  
Textile Intervention von Julia Moser und Monia Hirscher  
© Alisa Matern



*Good Vibes*  
Tuftingarbeit von Valerie Moschner.  
© Valerie Moschner



*Moss Volt*  
Stromerzeugung aus Moos von Franziska Sumereider  
© Franziska Sumereider



Arbeiten in der Holzwerkstatt.  
© Abteilung Design und Technik