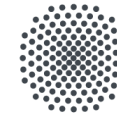


Kontakt



Universität Stuttgart

Institut für Erziehungswissenschaft
Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt
Technikdidaktik (BPT)

COMPETENCE
RESEARCH

TEACHER EDUCATION

LEHR-LERNFORSCHUNG

职业教育国际化

AUSBILDUNG 4.0

KOMPETENZFORSCHUNG

混合现实学习

企业培训

INKLUSION UND UMGANG
MIT HETEROGENITÄT

FURTHER EDUCATION

EPISTEMOLOGICAL BELIEFS

VIRTUAL REALITY

Universität Stuttgart

Institut für Erziehungswissenschaft (IfE)
Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt
Technikdidaktik (BPT)

Ansprechpartner

Prof. Dr. Bernd Zinn

Azenbergstraße 12
D-70174 Stuttgart

Tel. +49 (0) 711 685-843 60

Fax +49 (0) 711 685-843 62

E-Mail zinn@ife.uni-stuttgart.de

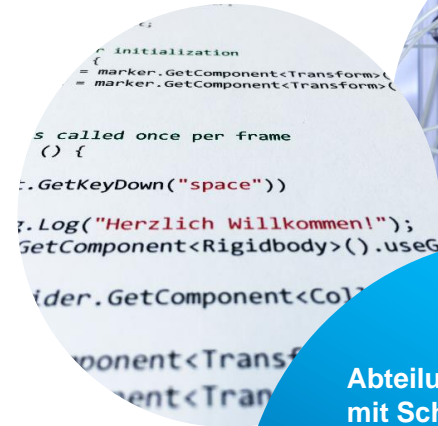
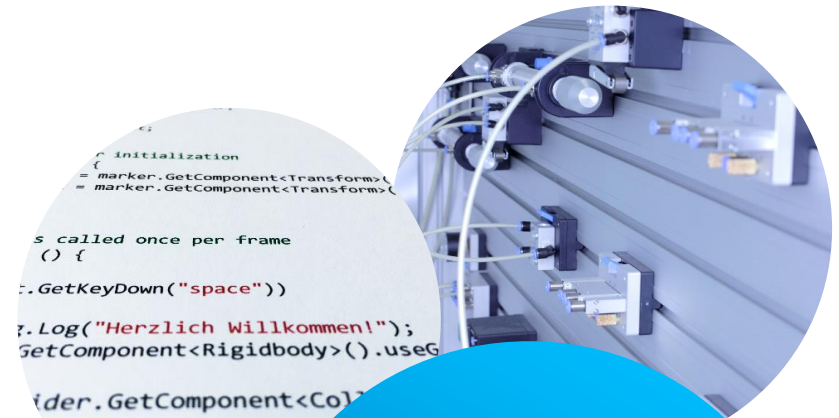
URL www.ife.uni-stuttgart.de/bpt



Herausgeber
BPT, Universität Stuttgart

Stand
Juli 2019

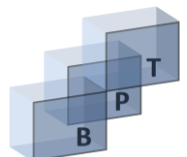
www.uni-stuttgart.de



Abteilung Berufspädagogik
mit Schwerpunkt
Technikdidaktik (BPT)

Department of Vocational
Education Focused on
Teaching Technology

斯图加特大学
职业教育教育技术研究所



Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik



Die **Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik (BPT)** beschäftigt sich in der Lehre und Forschung mit der Kompetenzentwicklung und -förderung der Lehrenden und Lernenden in technischen und angewandte naturwissenschaftlichen Domänen. Das Bezugsfeld erstreckt sich dabei auf technische Ausbildungsberufe, die postsekundäre Berufsbildung und die akademische Weiterbildung im ingenieurwissenschaftlichen Sektor sowie auf die naturwissenschaftlich-technischen Schwerpunktsetzungen im allgemeinbildenden Bereich.

Lehre und Forschung sind an der Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik gleich bedeutsam. So werden in den eigenen Lehrveranstaltungen wissenschaftliche Projekte mit den Studierenden thematisiert sowie unterschiedliche Möglichkeiten zur Mitarbeit in den aktuellen Forschungsprojekten gegeben. Die technikdidaktische Lehre verknüpft dabei die technikwissenschaftlichen Bestandteile des Studiums mit dem erziehungswissenschaftlichen Kernstudium und wird für die Studierenden der Berufspädagogik und Technikpädagogik mit den Berufsfeldern Bautechnik, Elektrotechnik, Metalltechnik und Informatik durchgeführt. Zudem erfolgt am Lehrstuhl die fachdidaktische Ausbildung von Lehrkräften in den gymnasialen Unterrichtsfächern Naturwissenschaft und Technik (NwT) sowie Informatik.

Department of Vocational Education focused on Teaching Technology

The **Department of Vocational Education focused on Teaching Technology (BPT)** focuses on the teaching and research of competence development of teachers and students in both technical and applied scientific domains. The field of research covers the technical occupations with vocational training, the post-secondary vocational training and further academic education within the engineering sector, as well as the natural scientific and technical focus in general education.

Teaching and research are both equally significant at the Department of Vocational Education focused on Teaching Technology. Academic projects are thematised and discussed with the students during courses, as well as various kinds of potential cooperation on the current research projects within the department. The teaching of technical didactics combines the technical-scientific components of the academic degree with the core elements of the educational science degree and is implemented for the students of vocational education and technical education in the occupational fields of structural engineering, electrical engineering, metal technology and computer science. In addition, the department conducts the didactical training for teachers of natural science and technology (NwT) and computer science in secondary schools.



职业教育教育技术研究所

职业教育教育技术研究所致力于技术与应用科学领域内教师和学生能力的培养和能力促进的教学与研究。教学与研究的内容主要为工程技术领域中的职业技术培训、高等职业教育与继续教育，以及及自然科学技术领域中的普通教育。



教学和科研在职业教育教育技术研究所中同等重要。职业教育教育技术研究所教学的过程中与学生讨论科研项目，并且为学生提供科研项目合作的各种机会。技术教育教学法的教学内容将学生的科学技术专业与教育学核心学科相关联，并为职业教育与技术教育专业的学生在建筑技术专业、电气技术专业、金属工艺专业和计算机技术专业所实践。职业教育教育技术研究所同时也为自然科学与技术课程和计算机科学课程的中学教师提供专业教学的培训。