



Universität Stuttgart

# Technikdidaktik – veränderte Perspektiven des Lehrens und Lernens durch Technologien

7. Technikdidaktik-Symposium  
des Journal of Technical Education (JOTED)  
und 10-Jahres Feier des BPT

23. - 25. November 2022

Universität Stuttgart

Institut für Erziehungswissenschaft

Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik (BPT)

## Call for Papers



Tagungshomepage: <http://www.joted22.uni-stuttgart.de/>

Kontakt: [joted22@ife.uni-stuttgart.de](mailto:joted22@ife.uni-stuttgart.de)



## **Inhalte des Symposiums und Aufruf für Einreichungen**

Das 7. Technikdidaktik-Symposium des Journal of Technical Education (JOTED) adressiert die technische Bildung auf allen Bildungsstufen. Im Kontext von allgemeinen, beruflichen und hochschulischen Bildungsfragen fokussiert das diesjährige Symposium sowohl die technische Allgemeinbildung als auch die technische Aus- und Weiterbildung im beruflichen und hochschulischen Sektor.

Mit dem Motto des diesjährigen Symposiums „Technikdidaktik - Erweiterung des Lehrens und Lernens durch Technologien“ stehen die Ausgestaltung und Erforschung der Technology Education im Fokus. Zentrale Aspekte bilden hierbei das Lehren und Lernen mit und über digitale Medien (technology-enhanced teaching and learning) im Bezugsfeld natur- und technikwissenschaftlicher Domänen. Neben diesem thematischen Schwerpunkt und der Tradition des Technikdidaktik-Symposiums folgend ist darüber hinaus das thematische Spektrum der technischen Bildung mit seinen bildungstheoretischen, wissenschaftstheoretischen, soziologischen und berufspraktischen Perspektiven adressiert. So sind u.a. Slots zu den nachstehenden Themen im Bezugsfeld der Technikdidaktik vorgesehen:

- Technology Education
- MINT-Bildung
- Berufliche Bildung national und international
- Inklusion und Umgang mit Heterogenität in der beruflichen Bildung

Zum Technikdidaktik-Symposium können sowohl empirische Forschungsbeiträge als auch praxisorientierte Beiträge eingereicht werden, die sich im Kontext von Schule, Betrieb und Hochschule, mit Fragen der technischen Bildung, einschließlich ihrer zentralen Bezugsdisziplinen beschäftigen. Bei den empirischen Forschungsbeiträgen sollen explorative, hypothesengenerierende oder hypothesenprüfende Untersuchungen vorgestellt und diskutiert werden. Bei den praxisorientierten Beiträgen soll neben der theoretischen und bildungspraktischen Einordnung eine reflexive Betrachtung der Thematik und Umsetzung im Fokus stehen.

Im Veranstaltungsrahmen ist neben den forschungs- und praxisorientierten Beiträgen ein durch die TÜV SÜD Stiftung unterstütztes Forum zu „Entwicklungen und Reformansätze der beruflichen Lehrpersonenbildung“ vorgesehen.

**Veranstaltungsleitung:** Prof. Dr. Bernd Zinn (Universität Stuttgart), Prof. Dr. Daniel Pittich (Technische Universität München), Prof. Dr. Ralf Tenberg (Technische Universität Darmstadt)

**Organisationsteam:** Prof. Dr. Bernd Zinn (Universität Stuttgart), Christina Hihn, Katharina Kunz, Mira Latzel, Dr. Matthias Wyrwal

## Veranstaltungsort

Veranstaltungsort ist die Universität Stuttgart, Institut für Erziehungswissenschaft, Abteilung Berufspädagogik mit Schwerpunkt Technikdidaktik (BPT), Azenbergstraße 12, 70174 Stuttgart, Anfahrt: <https://www.ife.uni-stuttgart.de/bpt/Kontakt/>



## Veranstaltungsablauf

Die Veranstaltung beginnt am 23.11.2022 um 16:30 Uhr mit dem Forum „Entwicklungen und Reformansätze der beruflichen Lehrpersonenbildung“ mit Gästen aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Praxis, die gemeinsam mit der TÜV SÜD Stiftung ausgerichtet wird. Der beitragsgestützte Teil des 7. Technikdidaktik-Symposium beginnt am 24.11.2022 um 09:00 Uhr mit der Begrüßung und einer Keynote. Veranstaltungsende ist am 25.11.2022 um 13:00 Uhr.

Wie bei den letzten Technikdidaktik-Symposien besteht auch dieses Jahr die Möglichkeit, wissenschaftliche Poster zu präsentieren. Hierfür ist ein eigener Programmpunkt vorgesehen. Die besten Poster werden von einer Jury ausgewählt und mit Geldpreisen (Sponsor u.a. FESTO-Didactic) prämiert.

Im Call for Paper sind daher folgende Formate vorgesehen:

- 1) **Vortrag (Wissenschaftliche Beiträge)**
- 2) **Vortrag (Praxisbeiträge)**
- 3) **Poster Session**

### Hinweise zur Abgabe und zum Zeitplan:

Bitte reichen Sie für alle drei Formate unter Verwendung des [Formulars](#) ein aussagekräftiges Abstract (0,5 - 1 A4-Seite) bis zum **15. September 2022** elektronisch unter folgender Mailadresse ein: [joted22@ife.uni-stuttgart.de](mailto:joted22@ife.uni-stuttgart.de) Eine Zusage für den Vortrag erfolgt bis zum 30.09.2022.

Zeitplan	
15.09.2022	Verlängerte Einreichungsfrist für Abstracts
30.09.2022	Rückmeldung über die Annahme der Beiträge
23.11. – 25.11.2022	7. Technikdidaktik-Symposium, inkl. TÜV SÜD Stiftung Forum zur beruflich-technischen Lehrpersonenbildung

## Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Herzlichst, B. Zinn, D. Pittich, R. Tenberg