



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Technikdidaktik – veränderte Perspektiven des Lehrens und Lernens durch Technologien

**8. Technikdidaktik-Symposium
des Journal of Technical Education (JOTED)**

09. - 10. November 2023

Technische Universität Darmstadt

Institut für Allgemeine Pädagogik und Berufspädagogik

Arbeitsbereich Technikdidaktik

Call for Papers



Inhalte des Symposiums und Aufruf für Einreichungen

Kernthema des 8. JOTED Technikdidaktik Symposiums 2023 ist „**Personalisierung technischen Lernens**“. Damit wird ein spezifischer Fokus auf folgende aktuelle Entwicklungen in der Erforschung des Lehrens und Lernens in technischen Szenarien gerichtet:

- Individualisierung und Differenzierung von Lehr-/Lernprozessen
- Datensensible Lernumgebungen / Learning Analytics
- Lernen mit instrumentellen Rückmeldungen / Responsive Learning
- Immersives Lernen / Game Based Learning
- Lehrpersonenbildung im technisch-beruflichen Segment

Unabhängig vom Kernthema des Symposiums können auch empirische Forschungsansätze aus der Technikdidaktik sowie technikdidaktische Praxisansätze in anderen, aktuellen Querschnittsthemen (z. B. Nachhaltigkeit, Internationalisierung) eingereicht werden.

Generell werden für forschungsakzentuierte Vorträge hypothesengenerierende oder hypothesenprüfende, abgeschlossene Studien erwartet, welche sich mit technikdidaktischen Fragestellungen empirisch auseinandersetzen. Im Zentrum stehen dabei die Herleitung der Forschungsfragen, die theoretische Fundierung, die genaue Beschreibung des Forschungsfeldes, Bezugskohorte und methodischem Zugang, die Darstellung zentraler Befunde sowie die Beantwortung der Forschungsfragen. Für praxisakzentuierte Vorträge werden Beiträge erwartet, in welchen aktuelle und hochwertige, wissenschaftlich fundierte bzw. hinterlegte und reflektierte Unterrichtskonzepte vorgestellt werden. Die Einreichung erfolgt über ein aussagekräftiges Abstract in konsequenter Umsetzung des Templates.

Veranstaltungsablauf: Der beitragsgestützte Teil des 8. Technikdidaktik-Symposium beginnt am 09.11.2023 um 08:30 Uhr mit der Begrüßung und einer Keynote. Veranstaltungsende ist am 10.11.2022 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 prämiert.

Im Call for Paper sind daher folgende Formate vorgesehen:

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

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

Kontakte und Anmeldung:

Organisatorische Fragen	JOTED2023@td.tu-darmstadt.de
Conftool zur Anmeldung und Einreichung von Abstracts	https://www.conftool.net/joted2023/index.php?page=index
Homepage	http://www.td.tu-darmstadt.de/joted23

Organisationsteam: Prof. Dr. Ralf Tenberg, Alexandra Ewe, Jessica Nixon, Fabian Ball

Veranstaltungsort: Veranstaltungsort ist die Technische Universität Darmstadt, Institut für Allgemeine Pädagogik und Berufspädagogik, Arbeitsbereich Technikdidaktik, Alexanderstraße 6, 64283 Darmstadt.

Hinweise zur Abgabe und zum Zeitplan:

Bitte reichen Sie für alle drei Formate bis zum **15.09.2023** ein aussagekräftiges Abstract ein. Für die drei Formate Wissenschaftlicher Beitrag, Praxisbeitrag und Poster gibt es jeweils eigene Vorgaben. Die Templates dazu können sowohl über die [Homepage](#), als auch das [Conftool](#) heruntergeladen werden. Die Einreichung der Abstracts erfolgt ausschließlich über Conftool. Eine Zusage für den Vortrag erfolgt bis zum 30.09.2023. Bei positiver Zusage wird die Einreichung eines Aufsatzes für das Journal of Technical Education nach Abschluss des Symposiums erwartet.

Zeitplan	
Anmeldung zum Symposium über Conftool	Bis zum 10.10.2023
Einreichungsfrist für Abstracts zur Postersession	Bis zum 15.09.2023
Rückmeldung über Annahme der Poster	Bis zum 30.09.2023
Einreichungsfrist der Abstracts zum Vortrag	Bis zum 15.09.2023
Rückmeldung über die Annahme der Abstracts zum Vortrag	Bis zum 30.09.2023

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

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