Professionalisierung
in der Technischen Bildung

DGTB

21.–23. September 2027

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Technische Bildung (DGTB)
an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken

Die Deutsche Gesellschaft für Technische Bildung (DGTB) lädt vom 21. bis 23. September zur Jahrestagung 2027 an die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes in Saarbrücken ein.
Der Tagungsort bietet einen besonderen Anlass, über Fragen der Professionalisierung in der Technischen Bildung nachzudenken: Bislang existiert im Saarland kein Hochschulstandort, an dem Lehrkräfte gezielt für die Technische Bildung ausgebildet werden. Die Tagung nimmt dies zum Anlass, zentrale Fragen der Professionalisierung entlang der gesamten Bildungskette zu diskutieren: von der Gewinnung Studierender, über die Lehrkräftebildung in allen drei Phasen bis hin zur Qualifizierung des Personals an Hochschulen und der Besetzung von Professuren in der Technischen Bildung.
Vor diesem Hintergrund lädt die DGTB Wissenschaftler:innen, Lehrkräfte, Lehrkräftebildner:innen sowie weitere Akteur:innen ein, aktuelle Herausforderungen, Forschungsergebnisse und Entwicklungsperspektiven zur Professionalisierung in der Technischen Bildung zur Diskussion zu stellen.

Professionalisierung von Lehrkräften

Technische Bildung lebt von qualifizierten Lehrkräften. Wie können Kompetenzen angehender und tätiger Lehrkräfte wirksam gefördert werden? Welche fachlichen, fachdidaktischen und überfachlichen Anforderungen ergeben sich durch gesellschaftliche und technologische Entwicklungen? Beiträge in diesem Bereich können beispielsweise Kompetenzmodelle, Professionalisierungsprozesse, Praxisphasen, Unterrichtsqualität sowie die Gestaltung der ersten, zweiten und dritten Phase der Lehrkräftebildung diskutieren.

Professionalisierung gemeinsam gestalten

Professionalisierung entsteht im Zusammenspiel unterschiedlicher Institutionen und Akteur:innen. Diese Kooperation gibt es zwischen Hochschulen, Studienseminaren, Schulen, außerschulischen Lernorten und Bildungseinrichtungen. Reflektiert werden können etwa Mentoringkonzepte, phasenübergreifende Ausbildungsmodelle oder innovative Formen des Theorie-Praxis-Transfers.

Professionalisierung in der Wissenschaft

Die Gewinnung qualifizierter Fachkräfte stellt die Technische Bildung zunehmend vor Herausforderungen. Dies betrifft sowohl den Lehrkräftenachwuchs als auch die Qualifizierung wissenschaftlicher und technischer Mitarbeiter:innen, Promovierender und Professor:innen. Beiträge in diesem Bereich können Karrierewege, Nachwuchsförderung, Rekrutierungsstrategien oder institutionelle Rahmenbedingungen in der Technischen Bildung thematisieren.

Grundprinzipien der Beitragseinreichung

Die DGTB freut sich auf empirische, theoretische, konzeptionelle und praxisorientierte Beiträge. Willkommen sind Beiträge, die sich mit den im Call skizzierten Perspektiven aus der Sicht der Technischen (Allgemein-)Bildung auseinandersetzen. Darüber hinaus versteht sich die DGTB-Jahrestagung traditionell als Forum für den Austausch aktueller Forschungs-, Entwicklungs- und Praxisarbeiten der Technischen Bildung. Daher sind ausdrücklich auch Einreichungen zu weiteren Themenfeldern der Technischen Bildung willkommen.

Der begleitende Tagungsband bietet den Referentinnen und Referenten verschiedene Möglichkeiten zur Veröffentlichung ihrer Arbeiten. Details finden Sie unter dgtb.de/veroeffentlichung-im-tagungsband-2027.

Formalitäten der Beitragseinreichung

Vorträge und Workshops

- Für Abstracts für Vorträge und Workshops nutzen Sie bitte das Einreichformular auf der Webseite der DGTB (dgtb.de/jahrestagung-2027) und reichen Sie dieses bis zum 01.03.2027 per E-Mail an sekretariat-ttb@uni-potsdam.de ein.
- Vorträge umfassen 20 Minuten Präsentation und 10 Minuten Diskussion, Workshops haben eine Dauer von 60 Minuten. Aufgrund des Zeitrahmens können nur wenige Workshops ins Programm aufgenommen werden.

Markt der Möglichkeiten

- Möchten Sie Ihre Arbeit gerne an einem Stand im Rahmen eines „Marktes der Möglichkeiten“ präsentieren und informell mit den Tagungsteilnehmenden über Ihre Ideen diskutieren?
- Dann melden Sie Ihr Interesse, eine kurze Beschreibung des Inhaltes Ihres Marktstandes (ca. 250 Wörter) sowie Ihren Material- und Platzbedarf bis zum 01.03.2027 per E-Mail bei sekretariat-ttb@uni-potsdam.de an.

Poster

- Poster werden fertig gestaltet bis zum 31.07.2027 per E-Mail an neo@dgtb.de eingereicht.
- Poster werden grundsätzlich angenommen, wenn sie vorab eingereicht wurden und inhaltlich im Bereich der technischen Allgemeinbildung verortet sind. Sollten Sie diesbezüglich unsicher sein, skizzieren Sie gerne Ihr Vorhaben knapp und kontaktieren Sie uns vor der Einreichung des fertigen Posters.
- Poster werden im Rahmen einer Poster-Session mit einem kurzen Pitch (ca. 3 Minuten) präsentiert.
- Wissenschaftler:innen in einer frühen Karrierephase haben die Möglichkeit sich für den Preis des besten wissenschaftlichen Posters zu nominieren. Bitte informieren Sie uns mit Einreichung, ob Sie am Wettbewerb teilnehmen möchten.