

**Call for Papers zum 3. Technikdidaktik-Symposium**  
**„Technische Bildung für globalisierte Gesellschaften“**  
**Am 15.-16. November 2018 in Essen**

**Gastgeber:**

CETE-Netzwerk

Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr. Stefan Fletcher, Prof. Dr. Martin Lang, Prof. Dr. Ingelore Mammes und Prof. Dr. Dieter Münk

Das 3. Technikdidaktik-Symposium 2018 findet in Kooperation des Journals of Technical Education (JOTED) mit dem Center of Excellence for Technology Education (CETE) statt. Ziel ist es die internationale Perspektive der technischen Bildung verstärkt zu berücksichtigen und die Vernetzung und Kooperation von Wissenschaftlern national und international zu fördern.

**JOTED**

Das Journal of Technical Education (JOTED) fokussiert den wissenschaftlichen Austausch von Forschungsergebnissen im Bezugsfeld der technischen und angewandten naturwissenschaftlichen Bildung und richtet sich an Wissenschaftler und Lehrende. Das Journal betrachtet integrativ und übergreifend den allgemeinbildenden, berufsbildenden und hochschulischen Ausbildungsbereich im Kontext technischer und naturwissenschaftlicher Bezugspunkte unter Berücksichtigung didaktischer, soziologischer, psychologischer und historischer Aspekte. Das Journal of Technical Education ist ein refereed journal mit zwei Veröffentlichungssprachen (deutsch und englisch), dem ein interdisziplinär besetzter wissenschaftlicher Beirat vorsteht.

**CETE**

Das Center of Excellence for Technology Education (CETE) ist ein Zusammenschluss der Universität Duisburg-Essen, TU Delft, University of Cambridge, University of Missouri, University of Luxembourg und der Fachhochschule Nordwest Schweiz. Ziel des internationalen Netzwerks ist es Entwicklungsarbeit in der technischen Bildung voranzutreiben. Durch gemeinsame Forschungsprojekte, Studien- und Forschungsaufenthalte sowie internationaler Workshops und Summer Schools soll besonders die Erforschung technischer Bildungsprozesse gefördert werden und gezielt wissenschaftlichen Nachwuchs für die technikwissenschaftlichen Disziplinen gewonnen werden.

**Zur Veranstaltung:**

Veranstaltungsort ist das ZukunftsZentrumZollverein (Essen). Die Veranstaltung beginnt am **15.11.2018** um **12:00** Uhr mit Registrierung und Begrüßung der Teilnehmer. Das Veranstaltungsende ist am **16.11.2018** um **13:00** Uhr geplant.

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

Unterschiedliche Dimensionen der Globalisierung bestimmen in hohem Maße unsere heutigen Gesellschaften. Die zunehmende digitale Vernetzung führt zu einem grenzüberschreitenden Austausch von Waren, Dienstleistungen und Ideen, zu neuen Formen der Arbeitsorganisation sowie zu neuen Interaktionsformen. Junge Menschen müssen auf die damit verbundenen kulturellen, ökonomischen und ökologischen Implikationen vorbereitet werden. Für eine zukunftsfähige Technische Bildung sind mit dieser Aufgabe Gestaltungschancen, aber auch große Herausforderungen verbunden.

Im Rahmen des 3. Technikdidaktik-Symposiums sind sowohl Beiträge zu **theoretischen** als auch **empirischen** Forschungsarbeiten erwünscht, die sich dem Thema über unterschiedliche forschungsmethodische Zugänge widmen (20-minütiger Vortrag mit anschließender Diskussion). Die Vorträge können in deutscher oder englischer Sprache erfolgen.

Die empirischen Beiträge sollten dabei über (fast) abgeschlossene Forschungsvorhaben berichten und neben einer theoretischen Fundierung und Darstellung des methodischen Designs auch (erste) Ergebnisse und relevante Implikationen für die Praxis enthalten.

### **Publikationsmöglichkeit im Journal of Technical Education:**

Die Herausgeber des Journal of Technical Education (Prof. Dr. Pittich, Prof. Dr. Tenberg, Prof. Dr. Zinn) bieten den Beiträgen des 3. TD-Symposiums zusätzlich die Möglichkeit einer online-Publikation in der Herbstausgabe des Journals. Hierfür ist die Einreichung eines Full Papers notwendig. Alle eingereichten Beiträge unterliegen einem Editorial Review-Verfahren.

### **Hinweise zur Abgabe und zum Zeitplan:**

Bitte reichen Sie ein aussagekräftiges Abstract (englisch oder deutsch), im Format des online gestellten Templates, bis zum **08.06.2018** elektronisch auf folgender Homepage ein:

<https://www.uni-due.de/td-symposium/beitragseinreichung.php>

Kreuzen Sie in der Kopfzeile des Templates an, welches Vortragsformat Sie wählen:

Vortragsformat 1: 20-minütiger Vortrag **mit** Full-Paper in JOTED

Vortragsformat 2: 20-minütiger Vortrag **ohne** Full-Paper in JOTED

Eine Zusage für den Vortrag oder für einen Vortrag mit Einreichung eines Full Papers erfolgt bis zum 02.07.2018. Bei Zusage eines Full Papers wird die elektronische Einreichung eines Aufsatzes (max. 60.000 Zeichen mit Leerzeichen) nach JOTED-Richtlinien (Template und Formatierungshinweise) über die JOTED-Website (<http://www.journal-of-technical-education.de>) für das Editorial Review bis zum 30.09.2018 erwartet.

### **Zeitplan**

<b>08.06.2018</b>	Einreichungsfrist für Abstracts
<b>02.07.2018</b>	Rückmeldung über die Annahme der Beiträge zum Symposium & Aufforderung zur Einreichung eines Full Papers
<b>30.09.2018</b>	Einreichungsfrist der Aufsätze für die Veröffentlichung in JOTED
<b>15.- 16.11.2018</b>	3. Technikdidaktik-Symposium an der Universität Duisburg-Essen