

2. Technologietag des Fraunhofer IDMT | 30. September – 1. Oktober 2019, Erfurt

CALL FOR CONTRIBUTIONS

Deadline: 31. Mai 2019

»Qualitätssicherung = Akustik + Künstliche Intelligenz!?!«

Der zweite Technologietag des Fraunhofer IDMT bietet **Vertretern aus Industrie und Wissenschaft** eine Plattform, über den Einsatz **akustischer Verfahren zur Qualitätssicherung** in der industriellen Produktion auf Basis **künstlicher Intelligenz** zu diskutieren. Am Vorabend laden wir Sie bereits zu unserem Social Event und gemeinsamen Abendessen nach Erfurt ein.

Erläuterungen zur Einreichung

Wir freuen uns, Sie als Referent oder Aussteller zu einem der unten aufgelisteten Themen zum Technologietag am 1. Oktober zu begrüßen. Insgesamt können **neun Vortragsslots á 20 Minuten** vergeben werden. **Aussteller von Exponaten und Postern** erhalten zusätzlich die Möglichkeit, ihr Thema dem Publikum während der offiziellen Veranstaltungseröffnung im Rahmen von **ein-minütigen Pitches** vorzustellen.

Bitte reichen Sie bis zum **31. Mai 2019** eine aussagekräftige Kurzfassung (200-300 Wörter) Ihrer Vorschläge für Beiträge unter Angabe des Themas auf unserer **Webseite** ein.

Themenschwerpunkte des Technologietags

- **Akustische Sensorik und Künstliche Intelligenz**
Analyse von Luftschall, Körperschall und Ultraschall; Sensordatenfusion; Maschinelles Lernen; Neuronale Netze
- **Mess- und Prüftechnik für die akustische Qualitätssicherung**
Berührungslose Sensorik; Integrierte Systeme für industrielle Anwendungen; Datenschutzkonformes Messdatenmanagement
- **End-of-Line Testing und Predictive Maintenance Szenarien aus der Industrie**
Ausfallzeiten verringern; Datenschutz, Datenhoheit und Datensicherheit wahren; Automatisierte 100%-Kontrolle von Produkten; Kostenersparnis und Effizienz in der Fertigung; Prozessüberwachung und Qualitätskontrolle; Industrie 4.0

Herzlich willkommen sind auch Einreichungen zu **verwandten Themen** aus der industriellen Qualitätssicherung. Bitte beachten Sie, dass reine Produktwerbung nicht als Fachbeitrag zugelassen wird. Die **Konferenzsprache ist deutsch**.

Programmausschuss der Veranstaltung

Viessmann Werke Allendorf GmbH | RTE Akustik + Prüftechnik GmbH | EurA AG

2. Technologietag des Fraunhofer IDMT | 30. September – 1. Oktober 2019, Erfurt

CALL FOR CONTRIBUTIONS

Deadline: 31. Mai 2019

Finden Sie neue Kooperationspartner und gestalten Sie die Forschung und Entwicklung an Verfahren zur akustischen Qualitätssicherung von Anfang an mit!

Termine und Fristen

Einreichung Kurztext:	bis 31. Mai 2019 (Kurzfassung 200-300 Wörter)
Benachrichtigung:	15. Juni 2019
Veröffentlichung des Programms:	8. Juli 2019
Anmeldung:	bis 13. September 2019
Social-Event am Vorabend in Erfurt:	30. September 2019
2. Technologietag des Fraunhofer IDMT:	1. Oktober 2019

Wissenschaftliche Leitung

Fraunhofer IDMT

Programmausschuss

Tobias Clauß (Fraunhofer IDMT)
Dr. Karsten Spreitzer (Viessmann Werke Allendorf GmbH)
Jörg Ritter (RTE Akustik + Prüftechnik GmbH)
Patrick Hiesinger (EurA AG)

Gebühren

Teilnehmer: 250,- Euro
Aussteller: 350,- Euro
Referenten erhalten freien Eintritt

Kontakt

Tobias Clauß
technologietag2019@idmt.fraunhofer.de
Tel. +49 3677 467-375

Webseite

www.idmt.fraunhofer.de/technologietag-einreichung