



Angewandte Automatisierungstechnik
in Lehre und Entwicklung

Technology
Arts Sciences
TH Köln

15. AALE-Konferenz

01. - 02. März 2018 an der TH Köln

CALL FOR PAPERS

Die Konferenz der „Angewandten Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung“ bildet eine Plattform, um neue Ansätze im Rahmen der Bundesstrategie „Industrie 4.0“ aufzuzeigen. Die Verbindung der virtuellen mit der realen Welt im Kontext cyberphysischer Produktionssysteme stellen Aufgabenstellungen für die zukünftige Ausgestaltung von didaktischen Lehrinhalten sowie von Entwicklungsvorhaben in Wissenschaft und Wirtschaft dar. Bitte reichen Sie Ihren Beitrag ein.

ADRESSIERTE THEMENBEREICHE

- » Klassische Automatisierungstechnik
- » Antriebstechnik und Leistungselektronik
- » Robotik und industrielle Vernetzung
- » Energieeffizienz und Energiemanagement
- » Digitale Transformation
- » Virtuelle Produktionssysteme
- » Smart Industry (Industrie 4.0) sowie
- » angrenzenden Fachgebiete

BERICHTEN SIE IN IHREN BEITRÄGEN ÜBER

- » Trends und Anwendungen
- » Forschungs- und Entwicklungsarbeiten
- » Kooperationen zwischen Hochschule und Industrie
- » Lehre und Ausbildung, Didaktik, MINT-Projekte
- » Industrie 4.0 und SPC in der Lehre

WICHTIGE TERMINE

- | | |
|---------------------|--|
| » 02. Oktober 2017 | Einsendeschluss für Abstracts |
| » 30. Oktober 2017 | Mitteilung der Reviewing-Ergebnisse |
| » 11. Dezember 2017 | Einreichung der druckfertigen Beiträge |



HINWEISE

- » Der Abstract sollte maximal 2 DIN A4-Seiten umfassen (Vortrag inkl. Diskussion 20 Minuten).
- » Die Einreichung des Abstracts zu den Beiträgen erfolgt in elektronischer Form im Konferenz-Management-System ConfTool: <http://www.conftool.net/aale2018/>
- » Die AALE fördert insbesondere Hochschul-Industrie-Netzwerke.
- » Die eingereichten Beiträge sollten deshalb mindestens einen Hochschulautor aufweisen.



Kontakt:

Konferenzleitung

Prof. Dr.-Ing. H. Smajic
hasan.smajic@th-koeln.de
+49 (0) 221 8275 2555

Organisationsbüro

Frau Gefeng Blatzheim
gefeng.blatzheim@th-koeln.de
+49 (0) 221 8275 2577

Weitere Informationen

E-Mail: desk@aale2018.de
Homepage: <http://www.aale2018.de>
TH Köln - Betzdorfer Str. 2 - 50679 Köln