



Call for Participation

## Engineering Diversity – Vielfalt als Mehrwert gestalten

Tagung in Aachen am 14. Mai 2019

Es gilt, jedes Talent unabhängig von der Herkunft zu nutzen, um die Zukunftsfähigkeit des rohstoffarmen Standorts Deutschlands zu sichern. Dem VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V. und der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen ist die chancengerechte Nachwuchsförderung in den Ingenieurwissenschaften ein wichtiges Anliegen. Daher bieten der Lehrstuhl für Informationsmanagement im Maschinenbau (IMA) der RWTH Aachen zusammen mit dem VDI-Fachbeirat Ingenieurausbildung sowie dem durch die Stiftung Mercator geförderten Projekt VDI Enabling mit der Tagung eine Plattform, um sich zu Vielfalt in der Ingenieurausbildung auszutauschen und von- und miteinander zu lernen.

Vielfalt verstehen wir als Mehrwert. Wir möchten mit Ihnen diskutieren, wie Heterogenität zu tragfähigeren Ergebnissen führt und wie dafür notwendige Rahmenbedingungen gestaltet werden können. Im Rahmen der Veranstaltung werden innovative Projekte, kreative Ideen, gewinnbringende Lehr- und Lernformate u.v.m. vorgestellt, die die Steigerung der Anzahl von Studienanfängern sowie die Erhöhung des Studienerfolgs von Studierenden diverser Herkunft und somit die Chancengerechtigkeit in Lehre und Forschung fördern. Zentral ist der Ansatz, Heterogenität als Vorteil und Chance zu betrachten.

Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Diversity-Dimensionen soziale Herkunft, ethnische Herkunft sowie Ausbildung/Disziplinarität, ist aber nicht auf diese begrenzt. Die Veranstaltung soll allen Teilnehmenden Anregungen und Anstöße geben, Ideen und Konzepte für die eigene Hochschule zu entwickeln. Zielgruppen der Veranstaltung sind Lehrende und Forschende sowie Studierende und Absolvierende aus ingenieur- und naturwissenschaftlichen Fakultäten sowie Funktionsträger der Hochschulen.

### Schwerpunktt Themen

- Interdisziplinär Lehren, Forschen und/oder Arbeiten
- Interkulturalität und soziale Vielfalt in den Ingenieurwissenschaften
- Costs & Benefits von Diversity
- Erfolgreiche Gestaltung von Vielfalt

### Call for Participation

Sie sind Expertin oder Experte auf einem dieser Gebiete? Dann laden wir Sie gerne ein, mit einem Vortrag, Workshop oder Poster aktiv zum Erfolg der Tagung beizutragen!

Bitte reichen Sie **bis zum 09.12.2018** eine Kurzfassung zu Ihrem geplanten Beitrag ein.

Keynotes	1.000 Wörter
Interaktive Workshops	500 Wörter
Poster	300 Wörter

Die Kurzfassung muss enthalten:

- Aussagefähiger Titel Ihres Beitrags
- Daten der Vortragenden und von maximal zwei Co-Autoren (Titel, Vorname, Name, Position im Unternehmen, Abteilung, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail)
- Inhaltsangabe mit den Kernaussagen Ihres Beitrags
- Darstellung des Innovationsgrads
- Angabe eigener Vorveröffentlichungen zum Thema

### **Allgemeine Hinweise**

- Die Vortragsdauer der **Keynotes** beträgt 20 Minuten mit anschließender Diskussion von 10 Minuten. Vorgesehen sind Fachvorträge in Deutsch oder Englisch. Die Zeiten werden strikt eingehalten.
- Die **Workshop**dauer beträgt 90 Minuten. Innovative Konzepte, die ein hohes Maß an Interaktion und Partizipation sowie einen erwarteten Erkenntnisgewinn für die Teilnehmenden beinhalten, werden bevorzugt.
- **Poster** werden bitte im Format DIN A0 hochkant mitgebracht. Während der Posterausstellung sollte eine aussagefähige Person für Fragen zur Verfügung stehen.

### **Programmausschuss**

- Prof. Dr. phil. Ingrid Isenhardt - RWTH Aachen, Stellvertretende Institutsdirektorin IMA & Mitglied des VDI-Fachbeirats Ingenieurausbildung
- Tina Schaafs – VDI e.V., Projektleiterin VDI Enabling
- Prof. Dr. Berthold Stegemerten - Hochschule Niederrhein, Vizepräsident für Studium und Lehre
- Dr. Valerie Stehling - RWTH Aachen, FG-Leitung Digitale Lernwelten am IMA
- Dr. Jonas Wernz (geb. Gallenkämper) – VDI e.V. , Geschäftsführer des VDI-Fachbeirats Ingenieurausbildung

Der Programmausschuss entscheidet auf Basis der Kurzfassung über die Annahme und Einordnung der Vorträge in das Tagungsprogramm. Jede/r Einreichende wird schriftlich benachrichtigt und erhält Informationen über weitere Schritte.

### **Ablauf & Kosten**

Die Tagung findet am 14. Mai 2019 im Super C an der RWTH Aachen statt. Die Registrierung beginnt um 10 Uhr, das Programm findet von 11 bis circa 17 Uhr statt. Am Abend laden wir Sie herzlich zum Conference Dinner und Netzwerken im Alten Ballsaal ein.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

### **Haben Sie noch Fragen?**

Ansprechpartnerin: Tina Schaafs, [enabling@vdi.de](mailto:enabling@vdi.de), Telefon: 0211-6214463