

## Einladung

### 22. Erfahrungsaustausch Maschinenhaus (Web-Format)

Thema: **Agile Curriculumsentwicklung und Verleihung VDMA-Nachwuchspreis „Digitalisierung im Maschinenbau“**

Termin: **Donnerstag, 09. Dezember 2020  
10:00 Uhr bis 12:30 Uhr**

Format: **Webkonferenz**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Thema „Agilität“ ist heutzutage in aller Munde. Agilität wird in der Literatur als ein Merkmal einer Organisation beschrieben, flexibel und darüber hinaus proaktiv, antizipativ und initiativ zu agieren, um notwendige Veränderungen einzuführen. In einer Welt von Industrie 4.0, in der sich neue Technologien rasend schnell verbreiten, stellt sich immer wieder die Frage: Welches tradierte Wissen kann man in den Ingenieurwissenschaften streichen? Was ist das künftige Grundlagenwissen, welches man den Studierenden mitgibt? Wie sieht ein Curriculum für den oder die IngenieurIn 4.0 aus und wie gelingt es, ein Curriculum „agil“ zu halten und strukturierte Prozesse zur Weiterentwicklung der Inhalte zu etablieren?

Über diese Fragen wollen wir mit Ihnen sehr gerne diskutieren und laden Sie daher herzlich ein zu unserem **22. Erfahrungsaustausch (ERFA) Maschinenhaus** im Rahmen der VDMA-Initiative **„Maschinenhaus – Plattform für innovative Lehre“**. Auch dieses Mal haben wir uns aufgrund der nach wie vor schwierigen Corona-Situation dazu entschieden, unseren Erfahrungsaustausch als Web-Format durchzuführen.

Wir freuen uns, dass wir auch in diesem Jahr in unserem ERFA den **VDMA-Nachwuchspreis „Digitalisierung im Maschinenbau“** von VDMA Software und Digitalisierung und VDMA Bildung an herausragende Studierende übergeben dürfen – ein gutes Beispiel für die gelungene Kooperation zwischen Unternehmen und Hochschulen bei studentischen Abschlussarbeiten.

Die Einladung richtet sich an alle Vertreterinnen und Vertreter von Hochschulen, hochschulnahen Organisationen und Unternehmen, die sich für Lehre, ihre Didaktik und ihr Qualitätsmanagement interessieren. **Bitte leiten Sie diese Einladung gerne auch an interessierte Personen weiter** und teilen uns mit, ob wir mit Ihrer Teilnahme am 09. Dezember 2021 rechnen können.

Mehr Informationen und aktuelle Aktivitäten im Rahmen des „Maschinenhauses“ finden Sie jederzeit unter <https://www.vdma.org/ingenieurausbildung>.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jörg Friedrich'.

**Dr. Jörg Friedrich**  
Abteilungsleiter Bildung

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Zeiner'.

**Michael Patrick Zeiner**  
Referent für Bildungspolitik,  
Projektleiter Maschinenhaus

## Agenda

### 22. Erfahrungsaustausch Maschinenhaus (Web-Format)

Thema:	<b>Agile Curriculumsentwicklung und Verleihung VDMA-Nachwuchspreis „Digitalisierung im Maschinenbau“</b>
Termin:	<b>Donnerstag, 09. Dezember 2020 10:00 Uhr bis 12:30 Uhr</b>
Format:	<b>Webkonferenz</b> Einwahlmodalitäten werden per E-Mail am Vortag der Veranstaltung mitgeteilt
Moderation:	Michael Patrick Zeiner, VDMA Bildung

<b>TOP 1</b>	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Jörg Friedrich, Abteilungsleiter VDMA Bildung Michael Patrick Zeiner, VDMA Bildung</i>	<b>10:00</b>
<b>TOP 2</b>	<b>Onboarding und Einführung in das Thema</b> <i>Michael Patrick Zeiner, VDMA Bildung</i>	<b>10:05</b>
<b>TOP 3</b>	<b>Das neue, innovative Studienangebot „Digitaler Maschinenbau“ und das Konzept „Agiles Curriculum Maschinenbau“</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Stefan Steiger, Hochschule Mannheim</i>	<b>10:20</b>
<b>TOP 4</b>	<b>Preisverleihung des VDMA-Nachwuchspreises „Digitalisierung im Maschinenbau“</b> <i>Übergabe durch Matthias Dietel, IBM Deutschland GmbH und Mitglied der Jury des VDMA Nachwuchspreises von VDMA Software und Digitalisierung und VDMA Bildung</i>	<b>11:00</b>
	<b>Kurze Pause</b>	<b>11:30</b>
<b>TOP 5</b>	<b>„Maßnahmen zur Steigerung des Studienerfolgs – ein modulares Studiengangkonzept in den Ingenieurwissenschaften“</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Marco Linß, Hochschule Hof</i>	<b>11:40</b>
<b>TOP 6</b>	<b>Ausblick und Verabschiedung</b> <i>Michael Patrick Zeiner, VDMA Bildung</i>	<b>12:20</b>