

VDMA
Bildung

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt

Kontakt

Michael Patrick Zeiner
Telefon +49 69 6603-1160
E-Mail michael.zeiner@vdma.org

Anmeldung

Julia Jaekel
Telefon +49 69 6603-1898
E-Mail julia.jaekel@vdma.org

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist,
bitten wir um rechtzeitige Anmeldung.

Veranstaltungsort

F.A.Z.-Atrium
Mittelstraße 2-4
10117 Berlin

bildung.vdma.org/hochschulpreis

Bildung



Einladung

Verleihung des 4. VDMA-Hochschulpreises

„Bestes Maschinenhaus 2019“

für Fachbereiche und Fakultäten des Maschinenbaus,
der Elektrotechnik und der Informatik

29. Oktober 2019, 14:30 Uhr
F.A.Z.-Atrium
Mittelstraße 2-4
10117 Berlin

DesignStudio Titelbild: Tatjana Dachsel



Die VDMA-Initiative „Maschinenhaus – Plattform für innovative Lehre“

Im „Maschinenhaus“ berät und unterstützt der VDMA seit 2011 ingenieurwissenschaftliche Fachbereiche und Fakultäten bei der Realisierung von mehr Studienerfolg. Damit soll den hohen Studienabbruchquoten in ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen entgegenge- wirkt und ein qualitativ hochwertiges Ingenieurstudium sichergestellt werden. Mit dem Start der neuen Projektphase in diesem Jahr richtet sich das Angebot erstmals auch an Fachbereiche und Fakultäten der Informatik. Das „Maschinenhaus“ unterstützt als Plattform für innovative Lehre die Hochschulen bei der Weiterentwicklung ihrer Lehre und vernetzt dabei Akteure aus Hochschulen, Politik und Unternehmen.

Weitere Informationen zum Maschinenhaus finden Sie unter:

bildung.vdma.org/hochschule

Der Hochschulpreis

Der VDMA-Hochschulpreis „Bestes Maschinenhaus 2019“ prämiiert Lehrkonzepte für mehr Studienerfolg. Diese werden von einer Jury mit 21 Expertinnen und Experten aus Hochschulen, Industrie, Verbänden und Initiativen sowie der Politik ausgewählt. Der Hochschulpreis setzt damit ein Zeichen, dass sich Einsatz und Engagement für die Lehre lohnen. Er zeigt gleich- zeitig, dass mehr Studienerfolg möglich ist und an den Hochschulen bereits vielfältige Ideen erprobt werden. Der VDMA-Hochschulpreis wird 2019 zum vierten Mal verliehen und ist mit Preisgeldern in Höhe von 125.000 Euro dotiert.

Das Fokusthema des Hochschulpreises 2019 ist „Innovation in der Lehre für Industrie 4.0“. Hochschulen stehen vor der Herausforderung, die Entwicklung von Industrie 4.0-relevanten Kompetenzen in die Lehre zu integrieren und weiter auszubauen. Der Hochschulpreis zeichnet deshalb geplante oder sich im Aufbau befindliche Lehrkonzepte aus, die innovativ mit den Anforderungen von Industrie 4.0 umgehen und Studieninhalte, Lehr- und Lernformate neu orientieren und weiterentwickeln.

Der Maschinen- und Anlagenbau

Der Maschinen- und Anlagenbau ist mit 1,35 Millionen Erwerbstätigen der größte industrielle Arbeitgeber in Deutschland. Darunter befinden sich auch rund 190.000 Ingenieurinnen und Ingenieure. Seine Unternehmen produzieren Maschinen und Anlagen im Wert von 214 Milliar- den Euro im Jahr. Diese sind zu 78 Prozent für den Export bestimmt. Der VDMA vertritt rund 3.200 dieser überwiegend mittelständisch geprägten Unternehmen.

Das Programm

ab 14:30 Uhr **Eintreffen der Gäste
Kaffee und Kuchen**

15:00 Uhr **Musikalische Eröffnung**

Begrüßung

Dr. Reinhold Festge, Past-Präsident des VDMA

Keynote

Klaus Helmrich, Mitglied des Vorstands der SIEMENS AG

Musik

Podiumsgespräch: „Innovation in der Lehre für Industrie 4.0“

Dr. Anna Christmann

MdB, Bündnis 90/Die Grünen; Mitglied des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung

Dr. Eckhard Heidling

Projektleiter der VDMA/IMPULS-Studie
„Ingenieurinnen und Ingenieure für Industrie 4.0“ vom ISF München

Klaus Helmrich

Mitglied des Vorstands der SIEMENS AG

Prof. Dr.-Ing. Karin Landenfeld

Department Informations- und Elektrotechnik der HAW Hamburg,
Gewinner des Hochschulpreises „Bestes Maschinenhaus 2017“

Musik

Vorstellung der vier Finalisten als „Elevator-Pitch“

Finalisten

Musik

Aus der Juryarbeit: Kriterien und Vorgehensweise

Axel. E. Barten, Geschäftsführender Gesellschafter,
Achenbach Buschhütten GmbH

Auszeichnung der Hochschulen

Dr. Reinhold Festge, Past-Präsident des VDMA
Hartmut Rauen, stellv. VDMA-Hauptgeschäftsführer

ca. 18:00 Uhr **gemütliches Beisammensein mit Abendessen**

Moderation der Preisverleihung: Jan Martin Wiarda