



Industrie 4.0 - Herausforderungen und Wege in der Ausbildung von Ingenieurinnen und Ingenieuren

am 25. Juni 2019, Heidelberg

Anmeldung und weitere Informationen unter

<https://www.vdi-vdma-kongress.de/>

Die Digitale Transformation durchdringt aktuell alle Bereiche des Ingenieurwesens. Dies betrifft Unternehmen wie Hochschulen. Alle müssen mit dem technischen und gesellschaftlichen Wandel gehen und die Kompetenzprofile anpassen.

VDMA und VDI laden Unternehmen und Hochschulen zum Austausch nach Heidelberg ein. Ausgehend von den Ergebnissen und Handlungsempfehlungen der beiden aktuellen Studien der Verbände sollen diese in einem interaktiven Tagesverlauf diskutiert werden und Erfahrungen guter Praxis ausgetauscht werden.

Diskussionsgrundlage werden die Studien von VDMA und VDI sein:

„Ingenieurinnen und Ingenieure für Industrie 4.0“ der IMPULS-Stiftung des VDMA

Die Studie entwickelt ein Soll-Profil für angehende Ingenieurabsolvierende ausgehend von den Bedarfen der Industrie im Maschinen- und Anlagenbau. Zudem untersucht die Studie, inwiefern deutsche Hochschulen für Industrie 4.0 gerüstet sind.

<http://www.impuls-stiftung.de/studien>

„Ingenieurausbildung für die Digitale Transformation“ des VDI

Aktuell steht das Diskussionspapier des VDI für eine Ingenieurausbildung für die Digitale Transformation zur Verfügung. Am 2. April wird eine quantitative Erhebung bei Hochschulen, Studierenden und BerufseinsteigerInnen auf der HMI veröffentlicht.

<https://www.vdi.de/thesen-handlungsfelder-ingenieurausbildung-digitale-transformation/>



Programm

25. Juni 2019, Fachtagung, Print Media Academy, Heidelberg	
10:30	Begrüßung Interview mit Ralph Appel, Direktor VDI und Hartmut Rauen, stellv. Hauptgeschäftsführer VDMA
10:50	Keynote ARBEITSWELT 4.0 bei SEW-EURODRIVE – ein Gewinn für Mensch und Unternehmen Johann Soder, COO bei SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
11:30	Kaffeepause
11:45	Interaktive Vorstellung der Studien zur Ingenieurausbildung 4.0 von VDMA und VDI
12:45	Mittagspause – Zeit für Gespräche
13:30	Interaktives Format zur vertieften Diskussion der Studienergebnisse
16:30	Verabschiedung