

Kontakt Michael Patrick Zeiner
Telefon +49 69 6603-1160
Telefax +49 69 6603-2160
E-Mail michael.zeiner@vdma.org
Datum 22. November 2017

Bildung

Innovative Ideen für die Lehre: HTW Berlin und VDMA kooperieren unter dem Dach der Maschinenhaus-Initiative

125
JAHRE
VDMA
MENSCH
MASCHINE
FORTSCHRITT

Der Studiengang Maschinenbau will mit Unterstützung des Verbands Weichen für die Zukunft stellen und den Herausforderungen durch die Industrie 4.0 begegnen.

Frankfurt am Main/Berlin, 22. November 2017 – Der Studiengang Maschinenbau der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) macht gemeinsame Sache mit dem Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA). Unter dem Dach der Maschinenhaus-Initiative des VDMA startet heute ein Transferprojekt am FB 2 Ingenieurwissenschaften. In den kommenden Monaten wird eine Reihe von Workshops durchgeführt. Ziel ist es, Verbesserungsmöglichkeiten in der Lehre zu identifizieren und den Studiengang Maschinenbau noch besser auf die Herausforderungen der Zukunft vorzubereiten. Derzeit studieren an der HTW Berlin 360 angehende Maschinenbauingenieure.

„Auch wenn der Studiengang Maschinenbau der HTW Berlin in Rankings regelmäßig gut abschneidet und die Abbrecherquote recht niedrig ist, wollen wir die Chance nutzen, uns im Rahmen des Projekts intensiv mit künftigen Herausforderungen beschäftigen zu können“, sagt der Sprecher des Studiengangs, Prof. Dr. Roland Heiler. „Industrie 4.0“ oder „Digitalisierung“ seien nur zwei der Entwicklungen, die hierbei wichtig seien. Auch wolle man attraktiver werden für weibliche Studierende. Der Frauenanteil ist mit aktuell 6,7 Prozent im Bachelor-Studiengang Maschinenbau und 4,6 Prozent im Master-Studiengang sehr niedrig.

„In Gesprächsrunden mit Studiengangsverantwortlichen, Lehrenden und Studierenden ermitteln wir das Qualitätsniveau der Lehre und spiegeln der Hochschule, an welchen Stellen sie ansetzen kann“, erläutert VDMA-Bildungsreferent Michael Patrick Zeiner das bewährte Vorgehen im Maschinenhaus-Transferprojekt. Laut Prof. Dr. Roland Heiler erhofft sich die Hochschule von der Zusammenarbeit interessante Impulse, um auf Zukunftstrends wie „Industrie 4.0“ zu reagieren und den Frauenanteil im Studiengang zu erhöhen.

Die HTW Berlin legt zudem großen Wert darauf, ihren Studierenden eine zukunftsweisende wissenschaftliche Bildung im Studienfach zu vermitteln, die für die Herausforderungen in einer dynamischen und innovationsgetriebenen Arbeitswelt fachlich-methodisch und persönlich qualifiziert.

Hintergrund-Informationen:

Über das Maschinenhaus – die VDMA-Initiative für Studienerfolg

Das „Maschinenhaus“ als Campus für Ingenieurinnen und Ingenieure ist die VDMA-Initiative für mehr Studienerfolg in den Ingenieurwissenschaften. Damit soll den Studienabbruchquoten von bis zu 45 Prozent in ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen entgegengewirkt werden und ein qualitativ hochwertiges Ingenieurstudium sichergestellt werden. Auf der Basis von sechs wissenschaftlichen Studien und Umfragen unterstützt der VDMA seit 2013 Hochschulen bei der Verbesserung der Lehre. In aktuell 50 laufenden oder bereits abgeschlossenen Transferprojekten im gesamten Bundesgebiet gelangt die Theorie in die Praxis und in individuellen Workshops wird der Status quo der Lehre analysiert und neue Maßnahmen konzipiert.

<http://www.vdma.org/maschinenhaus>

Über die HTW Berlin

Die HTW Berlin hat beinahe 14.000 Studierende und steht für ein anspruchsvolles Studium, qualifizierte Absolventinnen und Absolventen sowie praxisnahe Forschung. Als größte Berliner Hochschule für Angewandte Wissenschaften nutzt sie die Vielfalt ihrer 70 Studiengänge in den Bereichen Technik, Informatik, Wirtschaft, Recht, Kultur und Gestaltung für eine vernetzte Zusammenarbeit. Dadurch leistet sie wissenschaftlich fundierte Beiträge zur technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung. Besonders ausgeprägt sind die Kompetenzen der HTW Berlin in den Bereichen „Industrie von morgen“, „Digitalisierung“ und „Kreativwirtschaft“.

Rückfragen zur Initiative des VDMA:

Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) e.V.

Michael Patrick Zeiner

Telefon: +49 69 6603-1160

E-Mail: michael.zeiner@vdma.org

Ansprechpartner an der Hochschule:

Prof. Dr. Roland Heiler, HTW Berlin

Telefon: +49 30 0173 301 301 3

E-Mail: roland.heiler@htw-berlin.de