

Maschinenhaus – Plattform für innovative Lehre Transferprojekt an der Hochschule Zittau/Görlitz

Bildung

Thema: **Abschluss-Workshop an der Hochschule Zittau/Görlitz –
Fakultät Maschinenwesen**

Termin: **Mittwoch, 27.10.2021**
14:30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr

Tagungsort: Hochschule Zittau/Görlitz
Hochschulgebäude ZVII/Raum 112
Schwenninger Weg 1
02763 Zittau

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist auch online möglich.

Der Zugang erfolgt unter dem Link: <https://bbb.hszzg.de/b/jan-veb-vpx-qhv>

Hintergrund

Die Fakultät Maschinenwesen der Hochschule Zittau/Görlitz hat sich mit ihrem Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Initiative „Maschinenhaus – Plattform für innovative Lehre“ des Verbands Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) beteiligt. Die Hochschule Zittau/Görlitz unterstreicht damit ihr vielfältiges Engagement für ein hohes Qualitätsniveau in Studium und Lehre. Ziel der Initiative ist die Erhöhung des Studienerfolgs in Studiengängen der Elektrotechnik, der Informatik und des Maschinenbaus und die bedarfsgerechte Ausbildung von Ingenieurinnen und Ingenieuren für den Arbeitsmarkt. Dazu unterstützt der VDMA Hochschulen im gesamten Bundesgebiet, diskutiert mit ihnen, wie höherer Studienerfolg zu erreichen ist und entwickelt gemeinsam mit dem Fachkollegium, Hochschulvertretungen und Studierenden vor Ort neue Maßnahmen dazu.

Das Projekt zielt darauf ab, in einem extern begleiteten Verfahren Hürden für den erfolgreichen Studienabschluss im Studiengang zu identifizieren und geeignete nachhaltige Maßnahmen zu entwickeln. Das Transferprojekt startete mit dem **Auftaktworkshop** im Januar 2021, bei dem sich der VDMA und die Hochschule über Ziele in der Ingenieurausbildung verständigten. Direkt im Anschluss fand die **Status-Quo-Analyse** mit Studiengangverantwortlichen, Lehrenden, Studierenden und Unternehmensvertretungen statt. Die Ergebnisse dieser Analyse wurden im **Reflexionsworkshop** im Februar 2021 präsentiert und diskutiert. Auf ihrer Basis und der Auswertung vielfältiger Unterlagen haben VDMA und HIS-HE die Verantwortlichen für den Studiengang dabei unterstützt, in einem intensiven, strukturierten Austausch angepasste Maßnahmen zur Förderung des Studienerfolgs zu entwickeln. Das Referenzmodell für Studienqualität des VDMA sowie die Toolbox mit zahlreichen Good-Practice Beispielen entlang des studentischen Lebenslaufs sind der Hintergrund für Empfehlungen, die im Rahmen des **Follow-up-Workshops** im Mai 2021 gegeben wurden. Der **Abschlussworkshop** präsentiert die Ergebnisse des Maschinenhaus-Projekts an der Hochschule Zittau/Görlitz und gibt einen Ausblick auf die nächsten Schritte. Er bietet Lehrenden, Studierenden und allen weiteren Interessierten nochmals eine Plattform zur Diskussion zu Themen rund um Ingenieurbeschäftigung und Ingenieurausbildung, insbesondere zu Fragen der engen Verzahnung von Studium und qualifizierter Bildung in Unternehmen.

Agenda

Mittwoch, 27.10.2021 (Raum 112)

- 14:30 Uhr Begrüßung durch Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernd Bellair, Dekan der Fakultät Maschinenwesen
- 14:35 Uhr Grußwort: Prof. Dr.-Ing. Alexander Kratzsch, Rektor der Hochschule Zittau/Görlitz
- 14:40 Uhr Vorstellung der VDMA-Initiative „Maschinenhaus – Plattform für innovative Lehre“: Stand und Perspektiven des Projekts, Michael Patrick Zeiner, Referent für Bildungspolitik, VDMA Bildung
- 14:55 Uhr Erläuterungen zum Transferprojekt an der Fakultät Maschinenwesen, Uwe Krüger, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e.V.
- 15:00 Uhr „Maßnahmen zur Steigerung und Sicherung des Studienerfolgs aus dem Maschinenhaus-Transferprojekt “
- Implementierung studienbegleitender Lehrprojekte
 - E-learning-Projekt im Modul Technische Thermodynamik
 - Fachkräftenachwuchs für den Maschinenbau im Strukturwandel
- Prof. Dr.-Ing. Bernd Bellair, Dekan der Fakultät Maschinenwesen
- 15:30 Uhr Fachkräftenachwuchs für den Maschinenbau im Strukturwandel: Möglichkeiten der Zusammenarbeit der HSZG mit regionalen Unternehmen zur Sicherung des Fachkräftenachwuchses
- Input: Michael Patrick Zeiner, Referent für Bildungspolitik, VDMA Bildung
- anschließende Diskussion
- 16:15 Uhr Würdigung der Teilnahme am Maschinenhaus-Projekt und Übergabe des Teilnahmezertifikats
- Michael Patrick Zeiner, Referent für Bildungspolitik, VDMA Bildung
- Fototermin
- ab 16:30 Uhr Ausklang mit der Gelegenheit zum persönlichen Austausch