

## **WE Engineer the Future: Quo Vadis Maschinenbau?**

### **Was ist der Kern des MBs?**

**Einladung zur Fachtagung des Fachbereichstages Maschinenbau e.V.**

**(FBTM e.V.) am 16.-17. November 2023**

**an der Hochschule RheinMain, Fachbereich Ingenieurwissenschaften,**

**Am Brückweg 26, 65248 Rüsselsheim, Raum A09**

---

#### **Donnerstag, 16. November 2023**

ab 12:00h **Anmeldung / Mittagessen in der Mensa**

13:00 Uhr **Begrüßung** (Prof. Dr.-Ing. Moniko Greif, Vorsitzende des FBTM e.V.)

13:05 Uhr **Grußwort und Vorstellung der Hochschule RheinMain** (Prof. Dr.-Ing. Andreas Brensing, Vizepräsident Forschung Transfer Nachhaltigkeit)

13:20 Uhr **Einführung, Motivation, Ziele der Tagung** (Prof. Greif, Vorsitzende FBTM e.V.)

13:30 Uhr **Impuls 1: Industriepolitik und Bedeutung der technischen Fachkräfte für die Transformation** (Philipp Breiner, Parlamentar. Referent für Bildung, Wissenschaft u. Hochschulen der CDU-Fraktion im hessischen Landtag)

14:00 Uhr **Impuls 2: Fachkräftemangel im Maschinenbau – was können wir gemeinsam dagegen tun?** (Dr. Jörg Friedrich, Leiter Abteilung Bildung, VDMA e.V.)

14:30 Uhr **Podiumsdiskussion: Digitalisierung und Nachhaltigkeit: alles drin im Maschinenbaustudium - trotzdem nicht attraktiv und zeitgemäß?** Moderation: Prof. Glockner, Dekan FB ING HS-RM

TN: Dipl.-Ing. Volker Schier (Geschäftsführer ASAP Engineering GmbH), Dr. Jörg Friedrich (Leiter Abteilung Bildung, VDMA e.V.), Philipp Breiner, (Parlamentar. Referent für Bildung, Wissenschaft u. Hochschulen der CDU-Fraktion im hess. Landtag), Pia Schlieper (Student:in MB,FB ING), Youness Berkia und Alina Mitiev (Schüler/Schülerin Werner-Heisenberg-Schule)

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:45 Uhr **Worldcafé** mit 4 Gruppen

- Studieneingangsphase (was soll drin sein? ingenieurmäßiges Arbeiten...) (Prof. Mechlinski)
- Kern des MB? Welche Module sind unabdingbar? Welche Inhalte können weg? (Prof. Greif)
- Sichtbarkeit in Gesellschaft. Image, Wie stellen wir uns dar? Krisenlöser <-> Studienprogramm verkaufen (Prof. Stöver)
- Welche Arbeitsformen? Didaktik? Innovative Lehrmethoden, Projekte, PBL, Kooperation mit Firmen, Schulen (Prof. Huster)

17:00 Uhr **Kaffeepause**

17:20 Uhr **Präsentation der Gruppen-Ergebnisse durch die Moderatoren**

17:45 Uhr **Verleihung der Deutschlandpreise 2023** (Prof. Morgenstern)

19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen** (Brauhaus, MK-Hotel, Mainstr.6, Rüsselsheim)

## **Einladung zur Mitgliederversammlung des FBTM e.V.**

**Freitag, 17. November 2023**

09:00 Uhr	<b>Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit</b>
09:15 Uhr	<b>Diskussion, Beschluss weitere Vorgehensweise zum Tagungsthema</b>
09:45Uhr	<b>Überarbeitung Positionspapier: Vorstellung der Modulbeschreibungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Einführungsmodul Nachhaltigkeit</b> (Prof. Eisentraut, NN)</li><li>• <b>Nachhaltige Produktentwicklung</b> (Prof. Beck)</li><li>• <b>Nachhaltige Produktion</b> (Prof. Greif, Prof. Stöver)</li></ul>
10:00 Uhr	<b>Diskussion, Verabschiedung Positionspapier</b>
10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:45Uhr	<b>Rechenschaftsbericht des Vorstands, Kassenbericht</b>
11:15 Uhr	<b>Vorstandswahlen</b> (Wahlleiter Prof. Glockner)
12:15 Uhr	<b>Mittagessen in der Mensa</b>
13.15 Uhr	<b>Laborbesichtigung</b>
15:00 Uhr	<b>individuelle Abreise</b>

Prof. Dr.-Ing. Moniko Greif

Vorsitzende

Darmstadt, den 12.10.2023