

Nachhaltigkeit im Curriculum – unser Maschinenbau-Studium neu denken

**Einladung zur Fachtagung des Fachbereichstages Maschinenbau e.V.
(FBTM e.V.) am 3.-4. November 2022
an der Hochschule Hannover, Fakultät II - Maschinenbau und
Bioverfahrenstechnik, Ricklinger Stadtweg 120, 30459 Hannover Aula Geb. 1A**

Donnerstag, 3. November 2022

ab 12:00h **Anmeldung / Imbiss**

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

13:10 Uhr **Grußwort und Vorstellung der Hochschule Hannover** (Prof. Dr.-Ing. Martin Grotjahn, Vizepräsident)

13:30 Uhr **Einführung, Motivation, Ziele der Tagung, Stand Inhalte Nachhaltigkeit an HAW (Umfrageergebnisse)** (Prof. Greif)

13:45 Uhr **One World Engineering – eine Fakultät definiert sich neu** (Dr.-Ing. Thomas Flower, Dekan Fakultät Technik und Informatik HAW Hamburg)

14:15 Uhr **Podiumsdiskussion: Nachhaltigkeit: muss das wirklich ins MB-Curriculum?**

Qualifikationsanforderungen für Nachhaltigkeit aus Industrie und von Studieninteressierten
Umsetzungskonzepte

Dr.-Ing. T. Flower, Dekan FB TI HAW Hamburg; Christoph Hübscher MEng. General Manager Quality Assurance Komatsu Germany GmbH; Michelle Winters (Studentin MB); Christoph Schmitt (Student, Fachschaft u. FKR MB); Hannes Obermann (Schüler)

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:45 Uhr **Worldcafe** mit 4 Gruppen

- **Fragenkatalog für Module** (Prof. Greif)
- **Welche Themen als Beispiel-Module?** (Prof. Voßiek)
- **Grundsatzpapier** (Prof. Eisentraut)
- **Grundkonzept: Studieninhalte für Nachhaltigkeit** (Prof. Huster)

17:00 Uhr **Kaffeepause**

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

17:45 Uhr **Verleihung der Deutschlandpreise 2022** (Prof. Morgenstern)

19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen (Brauhaus Ernst August, Schmiedestr. 13, 30159 Hannover)**

Freitag, 4. November 2022

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- parallele Workshops**
- **Nachhaltige Produktentwicklung** (Prof. Beck)
 - **Nachhaltige Produktion** (Prof. Greif/Prof. Stöver)
 - **Weitere Module** (Prof. Pusch)
- 10:00 Uhr **Pause**
- 10:15 Uhr **Präsentation der Gruppen-Ergebnisse durch die Moderatoren**
- 10:30 Uhr **Diskussion, Verabschiedung Grundsätze, Grundkonzept, Auftrag an AG; weitere Mitarbeitende**
- 11:15 Uhr **Ergebnisse der Tagung/AG Nachwuchsgewinnung; Vorstellung Filmprojekt** (Prof. Friedrich/Prof Stöver/H. Schäfer)
- 12:30 Uhr **Mittagsimbiss**
- 13.30 Uhr **Laborbesichtigung**
- 15:00 Uhr **individuelle Abreise**

Prof. Dr.-Ing. Moniko Greif

Vorsitzende

Darmstadt, den 27. 10.2022