

4ING-Workshop "Datenkompetenz von Anfang an!"

Beispiele aus dem Bachelorstudiengang **Maschinenbau - Sustainable Engineering** der **Technischen Universität Darmstadt**

Datum: Montag, 09.10.2023
Zeit: 11:00 – 13:00 Uhr
Ort: virtuell (per ZOOM)
Veranstalter: 4ING e.V. und Universität Kassel

Anmeldelink bis zum 6.10.23 – 10:00 Uhr:

<https://veranstaltungen.uni-kassel.de/event/4ing-workshop-datenkompetenz>

Programm

11:00 Uhr Begrüßung

- (i) Impulsvortrag (20 Min.)
**„Digitale Bildung und Datenkompetenz:
Kultureller Wandel in der Aus- und Weiterbildung in den
Ingenieurwissenschaften“**
Prof. Dr.-Ing. Peter F. Pelz
Vizepräsident für Nachhaltigkeit & Digitalisierung, Technische Universität
Darmstadt und Institutsleiter des Instituts für Fluidsystemtechnik (FST)
- (ii) Aus dem Praktikum Digitalisierung (Videostreaming) (je. 25 Min.)
 - a. **Makerspace: Kalorimetrie als Selbstlerneinheit**
(Benjamin Hermann)

Kaffeepause (15 Min.)

Aus dem Praktikum Digitalisierung (Präsentation) (je. 25 Min.)

b. **Digitaler Baukasten: FAIRe Qualitäts-KPIs für ein LEGO-Fahrzeug**
(Philipp Wetterich und Tobias Meck)

- (iii) Diskussion und Erfahrungsaustausch (20 Min.)
 - Was machen andere?
 - Was sind Herausforderungen?
 - Wie ist das Feedback der Studierenden?

13:00 Uhr Verabschiedung