

30.09.2019 ab
11:30 Uhr und
04.10.2019 ab 14:05 Uhr
jeweils in HS 4
Einführungsveranstaltungen

Blue Engineering

Wahlprojekt

Maschinenbau

Technik - mal anders begreifen



Warum Blue Engineering?

- aktive Mitgestaltung von Lehrinhalten
- Seminarcharakter
- moralische und ethische Hintergründe von Ingenieurwissenschaften
- Technik auch im ökologischen und sozialen Kontext begreifen

Prüfungsleistungen

- aktive Teilnahme
- Durchführung einer bestehenden, frei wählbaren Unterrichtseinheit (Gruppenleistung, 3-4 Personen)
- Neugestaltung und Durchführung einer eigenen Unterrichtseinheit zu einem frei wählbaren Thema (Gruppenleistung, 3-4 Personen)
- individuelle Auseinandersetzung mit den Modulthemen (Lernjournal)

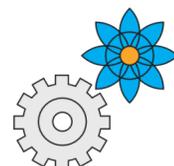
Was lernst du dabei?

- kritisches Hinterfragen
- Querdenken
- verantwortungsbewusstes Handeln
- fachübergreifendes Wissen
- Moderations- und Präsentationsfähigkeiten
- und vieles mehr ...

Rahmenbedingungen

- mindestens 3. Semester im Bachelor Maschinenbau
- Bereitschaft zu wöchentlich 90 Minuten Seminar

Kontakt
Eva-Maria Grommes
eva-maria.grommes@th-koeln.de



**Technology
Arts Sciences
TH Köln**