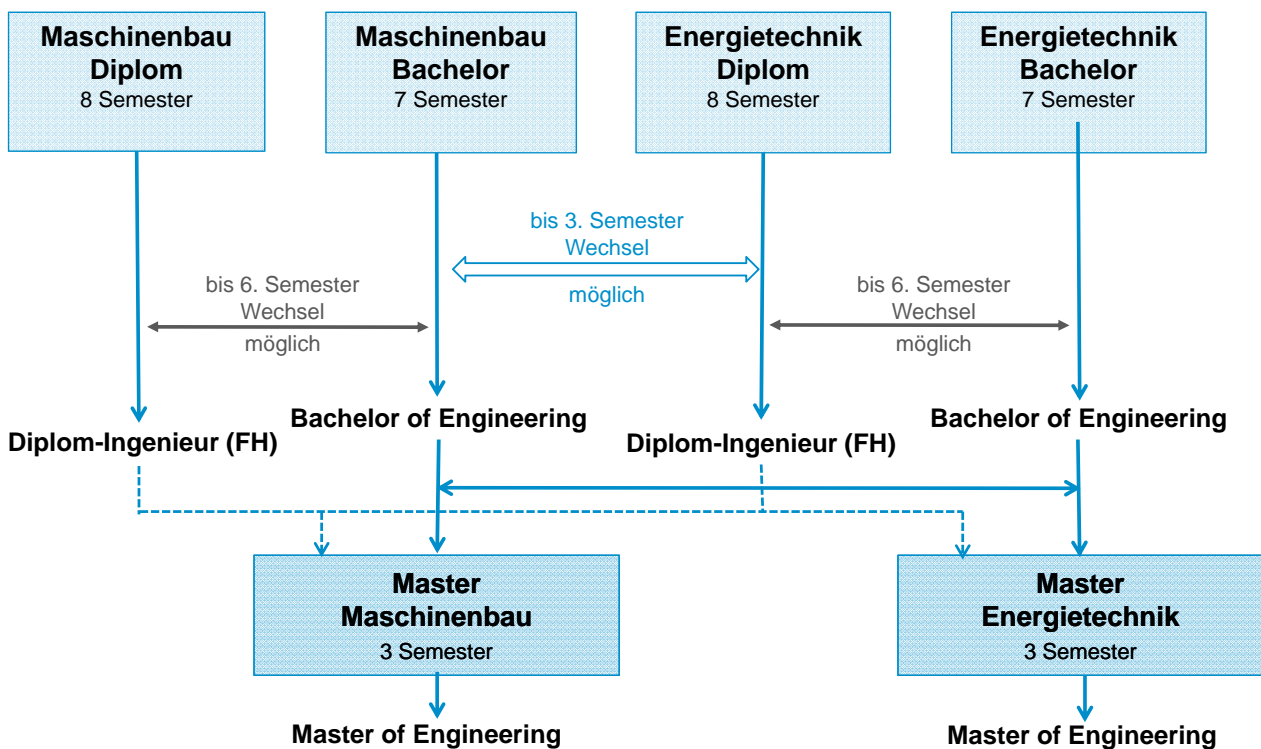




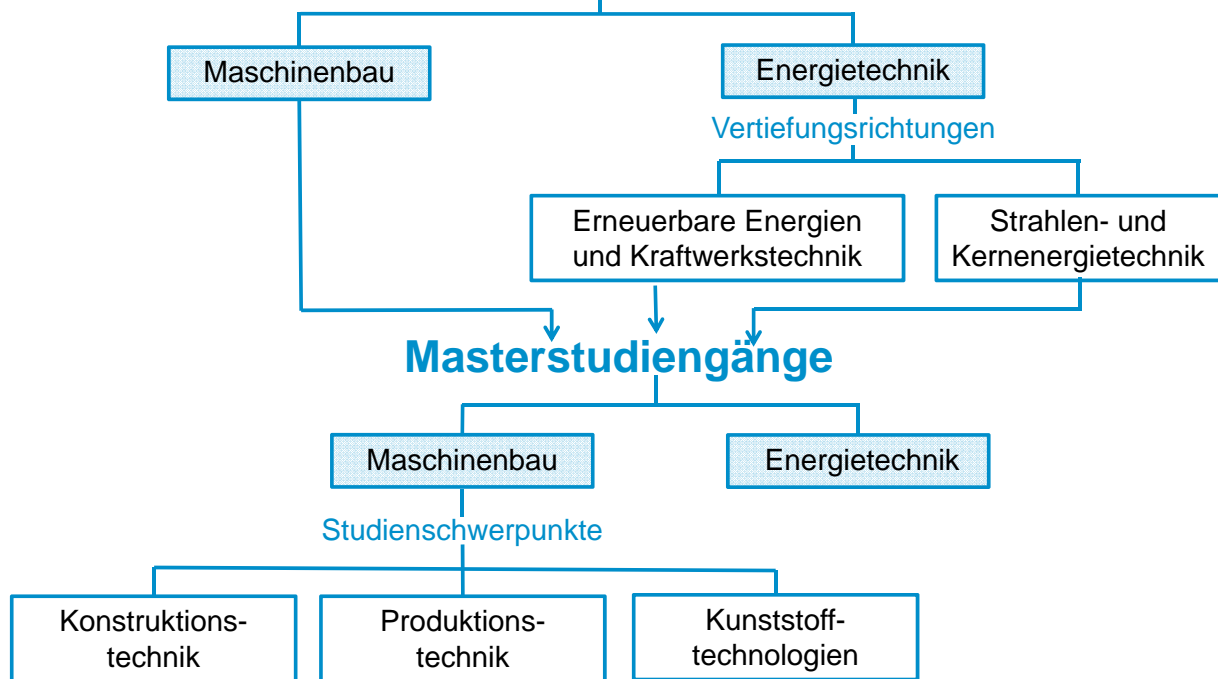
**Herzlich Willkommen  
an der Fakultät Maschinenwesen**  
[www.maschinenwesen-zittau.de](http://www.maschinenwesen-zittau.de)

STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

### Studium an der Fakultät Maschinenwesen

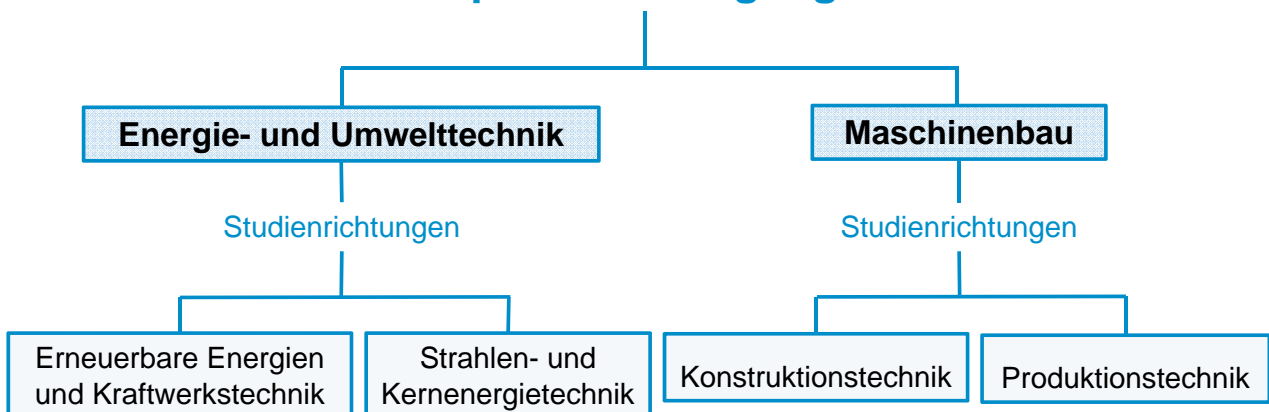


## Bachelorstudiengänge



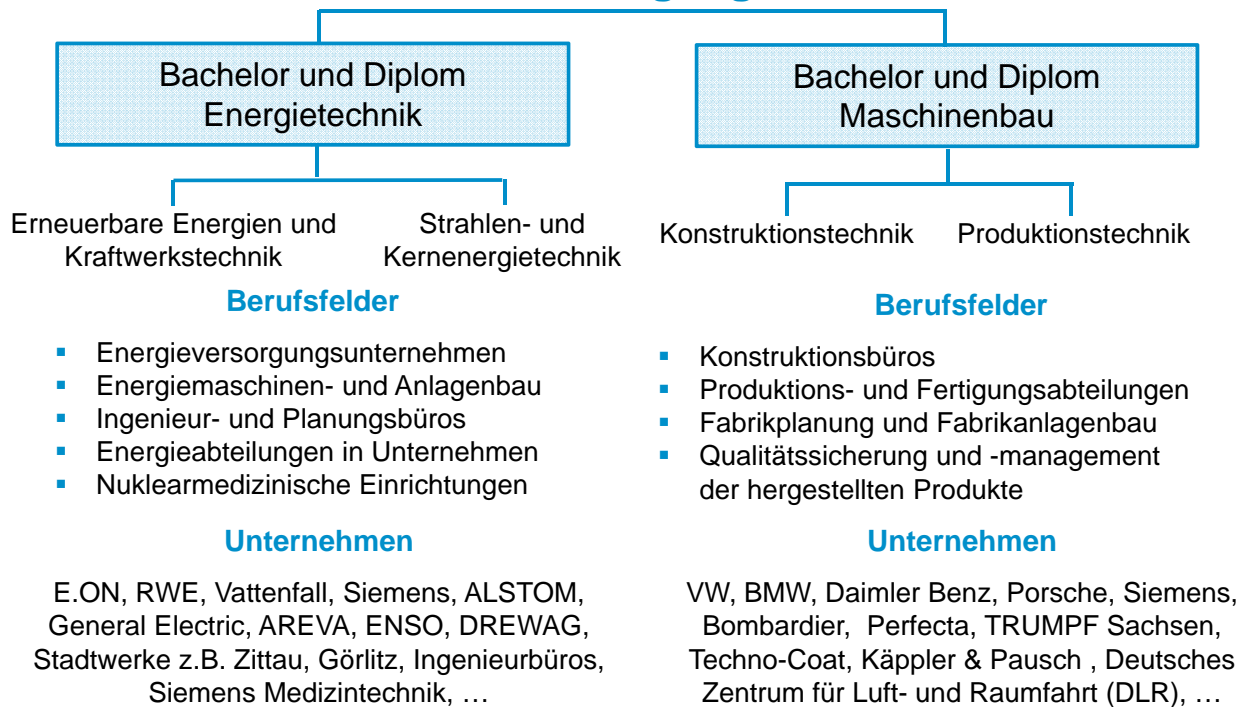
3

## Diplomstudiengänge



4

## Studiengänge



## Weshalb Maschinenbau oder Energietechnik in Zittau studieren?

- Studium ist strukturiert, Module sind aufeinander abgestimmt.
- Keine überfüllten Hörsäle und Seminarräume.
- Hoher Praxisanteil durch:
  - Praktika in Laboren und PC-Pools
  - Praxissemester in der Industrie
  - Bachelor-, Diplom- und Masterarbeiten in der Industrie.
- Laborpraktika in Kleingruppen.
- Einbinden von Studierenden in Forschungsprojekte der Fakultät und der Industrie.
- Lehrende sind für Studierende immer ansprechbar, für 6 Studierende steht ein Lehrender zur Verfügung.
- Hilfestellung bei der Vermittlung von Praxissemestern, Diplom- und Masterarbeiten.
- Vermittlung von Unternehmen für den Berufseinstieg nach dem Studium.
- Die Vermittlungsquote nach dem Studium beträgt 100 %!

## Vorurteile gegenüber einem Technik-Studium ?

- Technik-Studium  $\neq$  Physik in der Schule
- Technik baut auf naturwissenschaftlichen Gesetzmäßigkeiten auf, im Vordergrund stehen jedoch deren Anwendungen

### Umfang der Wissensvermittlung

Technische Mechanik	3 Semester mit je 4 Stunden pro Woche
Strömungstechnik	2 Semester mit je 4 Stunden pro Woche
Technische Thermodynamik	3 Semester mit je 4 Stunden pro Woche

**Keine Angst - alle notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten werden vermittelt !**

## Einladung

### „Tag der offenen Hochschule“

am Sa. 10. Juni 2017

10:00 bis 13:00 Uhr

Campus Zittau

Informationen auf [www.hszg.de](http://www.hszg.de)

## Laborführungen

Betreuer: Herr Dipl.-Ing. (FH) F. Rothe



Teilung der Seminargruppe

### Gruppe 1

Labore:

- Strömungstechnik
- Thermochemisches Versuchsfeld
- Oberflächentechnik
- Werkstofftechnik
- Thermohydraulik/Reaktorsicherheit

### Gruppe 2

Labore:

- Oberflächentechnik
- Strömungstechnik
- Thermochemisches Versuchsfeld
- Thermohydraulik/Reaktorsicherheit
- Werkstofftechnik

Vortrag auf: [www.maschinenwesen-zittau.de](http://www.maschinenwesen-zittau.de) rechts unter „Aktuelles“