



Personen Detail Seite


Prof. Dr.-Ing. Christian Wetzel

Raum: E201
Badstraße 24
77652 Offenburg

Konstruktionslehre, CAD/CAE,
Technische Mechanik und
Technische Akustik

 0781 205-4654

 christian.wetzel@hs-
offenburg.de

 freitags 14:00 bis 14:45 Uhr
(nur während der
Vorlesungszeit) und jeweils
nach Vereinbarung, um
Anmeldung per Email wird
gebeten

Funktion

- Bachelorstudiengang
Maschinenbau MA,
Professor*in
- Bachelorstudiengang
Maschinenbau MA,
Studiendekan*in der
Bachelor-Studiengänge
- Fakultät Maschinenbau und
Verfahrenstechnik (M+V),
Professor*in
- Institut für Angewandte
Forschung, Mitglied
- Masterstudiengang Energy
Conversion & Management
(M.Sc.), Professor*in

Lehrveranstaltungen (aktuelles und vorhergehendes Semester)

- CAD / CAE, M+V829
- Grundlagen CAD, M+V823
- Hands-on-Labor
- Maschinenelemente/Konstruktionslehre
III, M+V817

- Methodisches Konstruieren,
M+V837
- Power Plants / Kraftwerke,
M+V3046
- Technische Dokumentation,
M+V822
- Technische Mechanik III,
M+V808
- Wahlfach
Studiengangbotschafter,
M+V270

Aufgaben

Konstruktionslehre, CAD/CAE,
Technische Mechanik und
Technische Akustik

Sprechzeiten

freitags 14:00 bis 14:45 Uhr (nur
während der Vorlesungszeit)
und jeweils nach Vereinbarung,
um Anmeldung per Email wird
gebeten

Forschungsschwerpunkte

Forschungsprojekte

Forschungstätigkeiten auf
den Gebieten:

- Maschinen- und
Rotordynamik
- Zustandsüberwachung
(Condition Monitoring)
- Schwingungsmessungen
und
Schwingungsberechnungen
- Dynamik von
schnelldrehenden Rotoren
in Gleitlagern
- Kinematik- und
Dynamikoptimierung;
optimale Steuerung
- Optimierung von Luft- und
Körperschall (Akustik)
- Schwingungskompensation
- Höhere
Konstruktionsmethodiken

- Statistische Methoden im
Maschinenbau