



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Maschinenwesen
www.maschinenwesen-zittau.de



Herzlich Willkommen
an der Fakultät Maschinenwesen
der Hochschule Zittau/Görlitz

STUDIERN OHNE GRENZEN

Hochschule Zittau/Görlitz

Fakultäten:

		<u>Standort</u>
F-M	Maschinenwesen	Zittau
F-N	Mathematik/Naturwissenschaften	Zittau
E-W	Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen	Zittau
E-EI	Elektrotechnik und Informatik	Zittau/Görlitz
F-MK	Management und Kulturwissenschaften	Görlitz
F-S	Sozialwissenschaften	Görlitz

Zur Historie der höheren Bildung in Zittau und Görlitz

- 1836 Königlich-Sächsische Gewerbeschule Zittau
 Folgeeinrichtungen:
 Baugewerkeschule Zittau,
 Tief- und Hochbauschule Zittau,
 Höhere Webschule Zittau mit Ingenieurabschlüssen
- 1956 Ingenieurschule für Energiewirtschaft Zittau
- 1969 Ingenieurschule für Informationsverarbeitung Görlitz
- 1969 Ingenieurhochschule für Energiewirtschaft Zittau
- 1988 Technische Hochschule (Universität) Zittau (Schließung 1992)
 Ausbildung der Kraftwerks- und Energieingenieure neben TU Dresden in Ostdeutschland
- 1992 Neugründung der Hochschule Zittau/Görlitz
- 1993 Neugründung des Internationalen Hochschulinstituts Zittau,
 Einrichtung der TU Dresden



Die Fakultät Maschinenwesen verkörpert die Tradition der Energie- und Kraftwerkstechnik und des Maschinenbaus in Zittau

Leitungsgremien der Hochschule

Hochschulrat

Aufsichtsgremium (Aufsichtsrat)

Rektorat

Führung (Vorstand) der Hochschule

Rektor: Magnifizienz Prof. Dr. phil. F. Albrecht

Senat

Oberstes beschließendes Gremium der Hochschule:

besteht aus den Dekanen der Fakultäten und gewählten Mitgliedern aller Beschäftigtengruppen und der Studierenden

Vorsitz: Rektor

Erweiterter Senat

... wählt den Rektor und beschließt Änderungen der Grundordnung der Hochschule

Studentenrat

Gewählte studentische Vertreter aus allen Fakultäten

Dezernat Akademische Verwaltung

Organisation des Studiums und Prüfungsamt



Prinzip der akademischen Selbstverwaltung

Struktur der Fakultät Maschinenwesen

Fakultätsleitung

		Raum in Z VII
Dekan:	Prof. Dr.-Ing. habil. H.-J. Kretzschmar	127
Prodekan:	Prof. Dr.-Ing. habil. F. J. Schmidt	115
Studiendekanin:	Fr. Prof. Dr.-Ing. G. Kretschmar	20
Dekanatsrätin:	Fr. Dipl.-Ing. J. Pfitzner	118
Sekretariat:	Fr. I. Hörger	126
Studierendensekretariat:	Fr. K. Schiffner	124

Prüfungsausschuss

Vorsitzender:	Prof. Dr. rer. nat. T. Schönmath	121
---------------	----------------------------------	-----

Fakultätsrat

Beschließendes Gremium der Fakultät

besteht aus gewählten Vertretern aller Beschäftigtengruppen und Studierenden

Beauftragte der Studiengänge

Energie- und Umwelttechnik:	Prof. Dr.-Ing. habil. V. Weise	119
Maschinenbau:	Prof. Dr.-Ing. M. Klaubert	138
Duales Studium (KIA)	Dipl.-Ing. Th. Amhaus	133

Fachschaftsrat

Interessenvertretung der Studierenden  **Arbeiten Sie mit !**

Studiengänge und Studienrichtungen

Studiengang Energie- und Umwelttechnik - ME

Studienrichtungen

- Regenerative Energietechnik - MER
- Wärme- und Kraftwerkstechnik - MEW
- Strahlen- und Kernenergietechnik - MEK

Studiengang Maschinenbau - MM

Studienrichtungen

- Konstruktionstechnik - MMK
- Produktionstechnik - MMP

Wahl nach dem 3. Semester

Abschluss im Direktstudium: Dipl.-Ing. (FH)

Abschluss im Dualen Studium mit integrierter Berufsausbildung (Dual/KIA):

ME: Dipl.-Ing. (FH)

MM: Dipl.-Ing. (FH) oder B. Eng.

Masterstudiengang Maschinenbau und Energietechnik (4 bzw. 3 Semester)

Abschluss: M. Eng.

Studierendenzahlen

Immatrikulationen 2014 (01.10.2014)			Studierende Gesamt (15.04.2014)		
ME	20		ME	106	
MM	36		MM	215	
Summe F-M	56		Summe F-M	321	
Summe HS	597		Summe HS	3047	

Sprachregelungen:

F-M: **300** Studierende

HS: **3000** Studierende

Lehrende des Studienganges Energie- und Umwelttechnik

Fachgebiete / Berufungsgebiete

- Allgemeine und Thermische Verfahrenstechnik
- Energiesystemtechnik
- Kraftwerks- und Energietechnik
- Nukleare Strahlentechnik
- Reaktor- und Anlagensicherheit
- Strömungstechnik/Strömungsmaschinen
- Technische Thermodynamik

- Wärmetechnik/Regenerative Energietechnik

Lehrende

Prof. Dr.-Ing. B. Berger

Prof. Dr. Ing. J. Meinert

Prof. Dr.-Ing. habil. T. Zschunke

Prof. Dr. rer. nat. T. Schönmath

Dipl.-Ing. S. Alt

Prof. Dr.-Ing. habil. V. Weise

Prof. Dr.-Ing. habil. H.-J. Kretzschmar

Fr. Dr.-Ing. I. Stöcker

Dipl.-Ing. (FH) S. Herrmann

Prof. Dr.-Ing. B. Haschke

Lehrende des Studiengangs Maschinenbau

Fachgebiete / Berufungsgebiete

- Angewandte Mechanik
- Fertigungstechnik, Fertigungsmesstechnik, Qualitätsmanagement
- Konstruktionslehre
- Maschinenbauinformatik/Mechatronik
- Maschinenelemente/Antriebstechnik
- Maschinenkonstruktion/CAD
- Produktionstechnik
- Werkstofftechnik

Lehrende

Prof. Dr.-Ing. M. Fulland
M.A. Dipl.-Ing. (FH) M. Sturm
Fr. Dipl.-Ing. M. Urban
Prof. Dr.-Ing. B. Bellair
Prof. Dr.-Ing. habil. F. J. Schmidt
Prof. Dr.-Ing. M. Klaubert
Prof. Dr.-Ing. F. Hentschel
Fr. Prof. Dr. Ing. G. Kretschmar
Fr. Dr.-Ing. J. Reinhold
Dr.-Ing. T. Kurze

Labore des Studiengangs Energie- und Umwelttechnik

Labore

- Labor Energietechnik
- Labor Strahlentechnik / Neutronengenerator
- Labor Strömungstechnik / Strömungsmaschinen
- Labor Thermodynamik
- Labor Umweltschutztechnik
- Labor Verbrennungstechnik

Laborleiter / Laboringenieur

- Fr. DI J. Pfitzner, DI (FH) B. Salomo
- DI U. Heidrich, R. Heidrich
- DI (FH) F. Rothe
- Fr. Dr. I. Stöcker, Fr. M. Nicke
- Fr. DI J. Pfitzner, DI (FH) B. Salomo
- Fr. DI J. Pfitzner, DI (FH) B. Salomo

-
- Kraftwerkstechnisches Kabinett (ETK) M. Eng. F. Wodarczack
 - Thermochemisches Versuchsfeld DI (FH) B. Salomo, DI (FH) R. Schneider

Labore des Studiengangs Maschinenbau

Labore

- Labor Bruchmechanik/
Beanspruchungsanalyse
- CAD-Labor
- CAE-Labor
- Labor Fertigungsmesstechnik/CAQ
- Labor Fertigungsverfahren
- Labor Produktionstechnik/CAM
- Labor Werkstofftechnik
- Maschinenlabor

Laborleiter / Laboringenieure

DI Th. Amhaus

DI (FH) S. Zahn

DI Th. Amhaus

DI (FH) W. Meinck

DI (FH) W. Meinck

DI (FH) R. Heidrich, DI (FH) S. Herrmann

Dr. Th. Kurze

DI (FH) A. Kammler

-
- Labor Strukturoptimierte Naturfaser
Composites (SNC)

DI (FH) J. Liebreuz, DI (FH) Ch. Schulze

Rechtsgrundlagen für das Studium

- Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz (SächsHSFG) von 2013
www.revosax.sachsen.de/Details.do?sid=9142215631437
- Studien- und Prüfungsordnung des Diplom-Studiengangs
Energie- und Umwelttechnik (MEd)
www.maschinenwesen-zittau.de → Studium → Studiengänge → Studiengang
Energie und Umwelttechnik
- Studien- und Prüfungsordnung des Diplom-Studiengangs Maschinenbaus (MMd)
www.maschinenwesen-zittau.de → Studium → Studiengänge → Studiengang
Maschinenbau
- Studien- und Prüfungsordnung des KIA-Bachelor-Studiengangs
Maschinenbau (K-MMb)
- akkreditiert durch Audit der Agentur AQIIN bis 09.2015
www.maschinenwesen-zittau.de → Duales Studium (KIA)
→ Downloads

Akademischer Verhaltenscodex

- Anrede: Herr oder Frau Professor bzw. Herr oder Frau Doktor ...
(z. B. nicht: „Herr Kretzschmar“ ...)
- Anschreiben: Sehr geehrte/r Frau/Herr ... **(nicht z. B.: „Hallo, ...)**
- In E-Mails unter dem Text immer eigene Daten **(Seminargruppe, Adresse, Tel.-Nr.)** anfügen!
- Begrüßung und Verabschiedung sowie akademischer Beifall: **„Klopfen“**
- Akademische Missfallensbekundung in Lehrveranstaltungen: **„Zischen“**
- Bei festlichen und akademischen Anlässen wie mündliche Prüfungen:
Tragen angemessener Kleidung
- **Pünktlichkeit, Termintreue, Höflichkeit,
Einhaltung der Laborordnungen**
- wissenschaftliche Redlichkeit, Ehrlichkeit, Objektivität
(keine Täuschungen in Prüfungen, keine Übernahmen ohne Quellenangaben !

Hinweise zum Studienanfang

- Gehen Sie richtig mit der plötzlichen „Freiheit“ des Studiums um!
In vielen Lehrfächern wird das erworbene Wissen erst in den Prüfungen am Semesterende abgefragt.
 - ➔ Glauben Sie nicht, dass Sie am Semesterende alles nachholen können!
- Bilden Sie Lerngruppen, rechnen Sie Aufgaben und Belege gemeinsam mit Kommilitonen!
- Nutzen Sie die Studienangebote, besuchen Sie die Lehrveranstaltungen !
 - ➔ Dies ist die erste Voraussetzung für den Erfolg im Studium.
 - ➔ Vorlesungen und Übungen sind am effektivsten für die Aneignung von Wissen.
- Legen Sie Aufgaben nicht beiseite, wenn es Probleme bei deren Lösung gibt.
 - ➔ Bleiben Sie dran, d. h. konsultieren Sie Kommilitonen und Lehrende bis Sie die Aufgaben gelöst haben !
- Nehmen Sie zu Konsultationen immer Schreibblock und Stift mit !
 - ➔ Überschätzen Sie sich nicht im Merken von Sachverhalten und Informationen!

Weitere Hinweise zum Studienanfang

- Legen Sie sich für jedes Fach jeweils einen Hefter für Vorlesungen und einen Hefter für Übungen und Praktika an !
- Besorgen Sie sich einen programmierbaren Taschenrechner !
z. B. TI voyage, TI nSpire, Casio GlassPad
- Beschaffen Sie sich ein Notebook mit Windows!
Apple Notebooks mit Mac OS werden im Ingenieurwesen nicht verwendet !
- Leihen Sie in jedem Fach ein empfohlenes Lehrbuch aus !
- Arbeiten Sie im Fachschaftsrat mit !

Beachten Sie:

Der Beginn des Studiums ist maßgebend für das gesamte Studium !

Die Grundlagenfächer in den ersten Semestern sind zum Teil schwierig und trocken.

Es ist nicht immer zu erkennen, wofür dieses Wissen benötigt wird.

Halten Sie durch !

Die Grundlagen werden für die späteren angewandten Fächer benötigt !

Fragen Sie sich: Was ist gegenwärtig das Wichtigste in meinem Leben ?

Hochschule Zittau/Görlitz, Fakultät Maschinenwesen
Einführungstage für das 1. Studienjahr, Matrikel 2014

Studiengänge: **Energie- und Umwelttechnik, Maschinenbau, einschl. KIA**

Verantw.: Studiendekanin, Prof. Dr.-Ing. G. Kretschmar

Mittwoch, 01.10.2014			
Uhrzeit	Veranstaltung	Beteiligte	Verantwort.
9:00 - 9:45	Begrüßung der neuen Studierenden Haus VII/Raum 104 (Hörsaal)	alle HSL und Mitarbeiter/innen, alle Studierenden der Matrikel ME 14, K-ME 14, MM 14 und K-MM 14	Dekan M, Fachschaft M
10:00 - 11:00	Einführung in den Studiengang Energie- und Umwelttechnik Haus VII/Raum 208	Studierende ME 14, K-ME 14	Prof. Weise Fachgruppe ME
10:00 - 11:00	Einführung in den Studiengang Maschinenbau Haus VII/Raum 104	Studierende MM 14, K-MM 14	Prof. Klaubert, Fachgruppe MM
11:15 - 12:15	PC-Pool-Belehrung/OPAL-Einweisung + Laborrundgang Haus VII/PC-Pool 116	Studierende ME 14 (in 2 Gruppen)	Dr. Stöcker, DI Pfitzner
11:15 - 12:15	PC-Pool-Belehrung/OPAL-Einweisung + Laborrundgang Haus VII/PC-Pool 101	Studierende MM 14 (in 2 Gruppen)	DI Zahn, DI R. Heidrich, DI Kammler,
11:15 - 12:15	Einweisung ins duale Studium Haus VII/Raum 208	Studierende K-ME 14, K-MM 14	DI Amhaus
Mittagspause			
13:00 - 14:00	Einführungsveranstaltungen des HS-Rechenzentrums und der HS-Bibliothek Haus IV/Raum 0.01	alle Studierenden der Matrikel ME 14, K-ME 14, MM 14 und K-MM 14	Dipl.-Inf. (FH) Wussack, Funke M.A.

Donnerstag, 02.10.2014			
Uhrzeit	Veranstaltung	Beteiligte	Verantwort.
9:00 - 9:15	Information zum Studium fundamentale Haus VII/Raum 104	alle Studierenden der Matrikel ME 14, K-ME 14, MM 14 und K-MM 14	DL Schneider, Prof. Kretschmar
9:15 - 10:45	Informationen zur Fremdsprachenausbildung und Eingangstest Englisch Haus VII/Raum 104	alle Studierenden der Matrikel ME 14, K-ME 14, MM 14 und K-MM 14	<u>Hochschulsprachenzentrum:</u> DL Berndt, DL Schönrock, DL Stübner <u>F-M:</u> Prof. Kretschmar
11:00 - 11:55	Arbeitsschutzbelehrung Haus VII/Raum 104	alle Studierenden der Matrikel ME 14, K-ME 14, MM 14, K-MM 11	AS-Beauftragter: DI U. Heidrich
12:00 - 12:30	PC-Pool-Belehrung/ OPAL-Einweisung Haus VII/PC-Pool 101, 116	Studierende K-ME 14, K-MM 14	DI Zahn, DI Amhaus, DI R. Heidrich
Mittagspause			
14:00	Feierliche Immatrikulation Görlitz	Senat, Studentenrat, geladene Gäste, Studierende Matrikel 14	Rektorat, AV

Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Studienanfang!



Die Folien finden Sie auf der Website:

www.maschinenwesen-zittau.de

rechts unter: **Aktuelles**

darin unter:

Begrüßung des Jahrgangs 2014