

Herzlich Willkommen



Einführungsveranstaltung EMT

15. März 2018

Prof. M.Sc. Stefan Weiherer



- ▶ **Die drei Kooperationshochschulen
und ihre Dozenten**
- ▶ Externes Lehrpersonal

TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG GEORG SIMON OHM



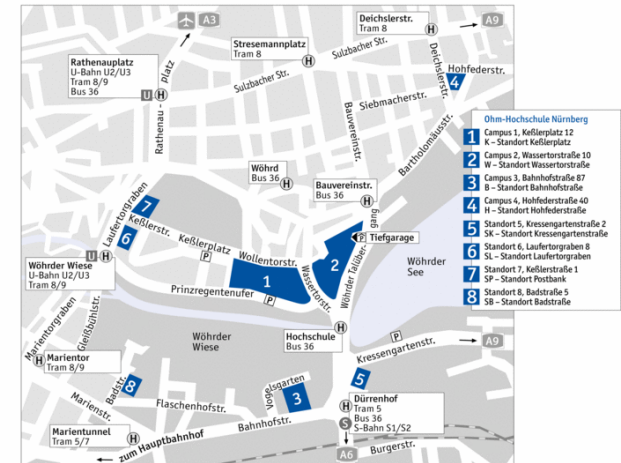
Campus 1: K - Keßlerplatz 12



Campus 2: W - Wassertorstraße 10

Ansprechpartner Nürnberg:

- [Prof. Dr.-Ing. Hannes Fogt](#)
Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik
- [Bernd Gorny](#)
Fakultätsreferent





Dozenten

- [Prof. Dr.-Ing. Günter Kießling](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Tilmann Botsch](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Berthold von Großmann](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Edgar Schicker](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Matthias Popp](#)
Josef Hasler - Vorsitzender des Vorstandes der
- [Prof. Dr.-Ing. Hannes Fogt](#)

Modul / Modulteil

- Elektrische Anlagen und Netze
- Strömungssimulation
- Wärmeübertrager und dessen Werkstoffe
- Genehmigungsverfahren für energetische Anlagen
- Energiemärkte und -handel, Smart Energy
- Turbinen und Motoren, Simulationstechnik





Altbau: ehemaliges Gut des Markgrafen von Ansbach



Neubau



Bildungszentrum Triesdorf

Ansprechpartner Triesdorf

- [Prof. Dr.-Ing. Norbert Huber](#)
Fakultät Umweltingenieurwesen



[Link „EMT“ Hochschule Weihenstephan Triesdorf](#)



Dozenten

- [Prof. Dr.-Ing. Ralph M. Schaidhauf](#)
- [Prof. Dr. Andreas Hoffmann](#)
- [Prof. Dr. Sabine Homann-Wenig](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Gert Lautenschlager](#)
- [Prof. Dr. Andreas Ratka](#)
- [Prof. Dr. Heidrun Rosenthal](#) / [Bianca Heidecker](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Norbert Huber](#)

Modul / Modulteil

- Bioenergie (MT)
- **Gewässernutzung (MT)**
- Kosten- und Wirtschaftlichkeitsberechnung in der Energiewirtschaft
- Energie aus Abfall (MT)
- Solaranlagen (MT)
- Biogasanlagen (MT) - Vorlesung in Triesdorf
- Innovation und Kreativität in der Technik

Modul:
Umweltverträglichkeit und Gewässernutzung

Modul:
Biomasse u. Biogasanlagen

Modul:
Energie aus Sonne und Abfall

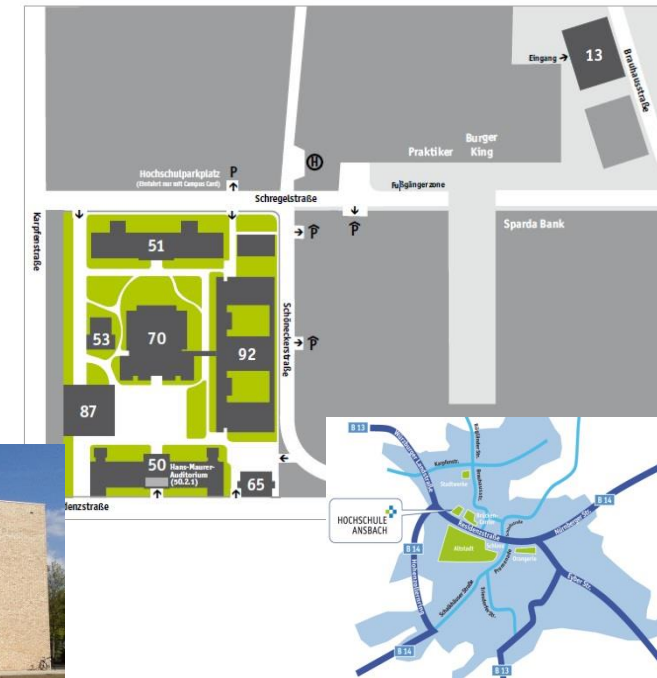
SIEMENS Dr.-Ing. Heimo Friede – Energiegewinnung und ökolog. Folgen, Umweltverträglichkeit (MT)

Energien gestalten - Methoden und Technologien für eine nachhaltige Zukunft

HOCHSCHULE
ANSBACH



Campusplan mit Brauhausstraße 13



Neubau

Ansprechpartner

- [Prof. Dr. Jörg Kapischke](#)
Studiengangsleiter
- [Prof. M.Sc. Stefan Weiherer](#)
stellv. Studiengangsleiter / Studienfachberatung
- [Susanne Walther-Brückner](#)
Fakultätsreferentin
- [Wiebke Krüger](#)
Fakultätsassistentin



[Link „EMT“ Hochschule Ansbach](#)

Dozenten

- [Prof. Dr. Astrid v. Blumenthal](#) / Sabine Stein-Hoberg
- [Prof. Dr. Jörg Kapischke](#) / [Dipl.-Ing. Roman Petsch](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Heinz Dauth](#)
- [Prof. Dr. Günther Pröbstle](#)
- [Prof. Dr. Hans-Achim Reimann](#) / [M.Sc. Stefanie Wiese](#)
- [Prof. Dr. Rosenbauer](#)
- [Prof. Dr. Wolfgang Schlüter](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Jürgen Göhringer](#)

Modul / Modulteil

- Energieanlagenrecht / Wirtschaftsprivatrecht
- dezentrale Energiebereitstellung, Wasserstoffwirtschaft
- Unit-Operations in der Verfahrenstechnik
- Anlagenzuverlässigkeit, Kraftwerkstechnik
- chemische Energiewandlung
- nachhaltige Elektrizitätswirtschaft
- Strömungssimulation
- Digitalisierung in der Industrie (Industrie 4.0)

- ▶ Die drei Kooperationshochschulen und ihre Dozenten
- ▶ **Externes Lehrpersonal**



[Prof. Dr. Andreas Hoffmann](#)

– Gewässernutzung (MT)

Modul:
Umweltverträglichkeit und Gewässernutzung

Externe Dozenten

- Dr.-Ing. Heimo Friede
- Dipl.-Ing. Wilhelm Griesbaum
- Daniela Tröster
- Dipl.-Ing. Norbert Seid
- Christian Hirzinger
- [Dr.-Ing. Thomas Hiller](#)
- [Dipl.-Ing. Walter Castor](#)
- [Prof. Dr.-Ing. Markus Zink](#)
- Maria Dörner

SIEMENS

SIEMENS



Modul / Modulteil

- Energiegewinnung und ökolog. Folgen, Umweltverträglichkeit (MT)
- Leittechnik
- Personalführung und Unternehmensorganisation (MT)
- Projektmanagement als Führungsinstrument (MT)
- Internationale Energieprojekte
- Management und Betrieb von Stromverteilungsnetzen
- Praxis des Betriebes von Stromverteilungsnetzen
- Kernkraftwerke und Kerntechnik
- Personalführung

Modul:
Führungskompetenz