

Umwelt- und Verfahrenstechnik

Technische Hochschule Augsburg (THA)
Master of Engineering



Kurzprofil

Die Verfahrenstechnik ist eine der Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts

Der Masterstudiengang Umwelt- und Verfahrenstechnik qualifiziert Absolventinnen und Absolventen für herausgehobene Tätigkeiten in Entwicklung, Projektierung und Betrieb in der Industrie.

Daten zum Studiengang

- **Abschluss:** Master of Engineering (M. Eng.)
- **Regelstudienzeit:** 3 Semester Vollzeit / 6 Semester Teilzeit
- **Studienbeginn:** Sommer- und Wintersemester
- **Unterrichtssprache:** Deutsch/Englisch
- **Studienort:** Augsburg

Double Degree

Studierende können im Masterstudiengang Umwelt- und Verfahrenstechnik an der Technischen Hochschule Augsburg in 2 +2 Semestern einen Double Degree erwerben. Dadurch können sie nicht nur den Abschluss an der THA, sondern einen zweiten Abschluss an der Brno University of Technology erlangen.

Mehr Praxis im Studium?

Die THA bietet im Masterprogramm Umwelt- und Verfahrenstechnik die Möglichkeit im Modell "Studium mit vertiefter Praxis" zu studieren. Intensive Praxisphasen in einem Partnerunternehmen erlauben es, das Wissen aus den Lehrveranstaltungen in der Praxis einzusetzen.

[Studiengangsflyer \(PDF\)>](#)

Studieninhalte

Studieninhalte und -verlauf

1. Semester Vollzeitstudium / 1. und 2. Semester Teilzeitstudium

- Fachspezifische Module
- Fluidmechanik/Computational Fluid Dynamics
- Planspiel
- Wahlpflichtmodule

2. Semester Vollzeitstudium / 3. und 4. Semester Teilzeitstudium

- Anlagenplanung und Sicherheitstechnik
- Regel- und Prozessleittechnik
- Prozessmodellierung und Simulation
- Schlüsselkompetenzen

THA Technische Hochschule Augsburg

Kontakt

Zentrale Studienberatung THA
studienberatung@tha.de

Sekretariat
Marianne Hartl, Andreja Scheer
fmv@tha.de
0821 5586-3183 und -3150

Fachstudienberatung /
Double Degree

Prod. Dr.-Ing. Marcus Reppich
mmu@tha.de
0821 5586-3153

Studium mit vertiefter
Praxis

Birgit Lottes
dual.fmv@tha.de

- Wirtschaft und Management

3. Semester Vollzeitstudium / 5. und 6. Semester Teilzeitstudium

- Masterarbeit und -kolloquium

[Modulhandbuch \(PDF\) >](#)

Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen