

Wintersemester
Vollzeit: Semester 1-3
Teilzeit: Semester 1-3-5

Flexibles Semester

Sommerssemester
Vollzeit: Semester 2-4
Teilzeit: Semester 2-4-6



**Technische
Hochschule
Georg Agricola**

MVT 3.2
Handhabung
dispenser
Systeme

Sustain-
able Manage-
ment and
Communi-
cation ENGL.

Simulation 3

Planung einer
verfahrens-
technischen
Anlage

MVT 3.1 ENGL.
Processing of
Primary and
Secondary
Raw Materials

Mine and ENGL.
Processing
Site Planning,
Feasibility
Studies

TVT 3.1
Energie-
effizienz von
Anlagen

Controlling,
Leadership
and Corporate
Governance ENGL.

Wahlpflicht-
modul

Planung einer
verfahrens-
technischen
Anlage

Umwelt- und
Recycling-
technik 2

TVT 3.2
Thermische
Trenn-
verfahren 3

CVT 3
Anlagen-
sicherheit und
Scale-Up

Health
and Safety,
Environ-
mental
Aspects ENGL.

Methodik des
wissen.
Arbeitens in
der VUT ¹

Methoden der
Verfahrens-
technik

Umwelt-
analytik und
-messtechnik
2

Membranen
in der VUT ²

Masterarbeit
inkl. Kolloquium

Lehrveranstaltung ohne Praktikum

Lehrveranstaltung mit Praktikum

Fachwissenschaftliche Arbeit

Wahlpflichtmodul

- Life Cycle Assessment for Energy Engineers (WiSe) ENGL.
- Digitalisierung kritischer Energieinfrastrukturen (SoSe)
- Prozessthermodynamik (SoSe)

**Master Vollzeit und Teilzeit
Verfahrens- und Umwelttechnik ***

¹ Methodik des wissenschaftlichen Arbeitens in der Verfahrens- und Umwelttechnik

² Membranen in der Verfahrens- und Umwelttechnik

** Hinweis: Der Studiengang wurde weiterentwickelt und befindet sich derzeit im Akkreditierungsverfahren. Die endgültige Entscheidung des Akkreditierungsrats zu den Weiterentwicklungen stehen noch aus. Änderungen sind daher vorbehalten.*