

LEHRANGEBOT WASSERGÜTEWIRTSCHAFT

MASTERSTUDIUM

Abwasser *

Trinkwasser und Gewässer *

Übergreifende Fächer

7.
Semester
(WS)

Abwasserreinigung (VO)
226.043 / 2.5 ECTS
Vortragende: Svoldal, Krampe

**Wasserwirtschaft und
Flussgebietsmanagement (VO)**
222.571 / 3.0 ECTS
Vortragende: Blaschke, Zessner

**Biologie und Chemie in der
Wassergütewirtschaft (VO)**
226.037 / 3.0 ECTS
Vortragende: Kreuzinger, Svoldal

Laborübungen Abwasserreinigung (LU)
226.044 / 2.5 ECTS
Vortragende: Svoldal, Saracevic, Tauber,
Reif, Pilz, Krampe

8.
Semester
(SS)

**Niederschlagswasserbehandlung
und Schmutzfrachtsimulation (VU)**
226.046 / 2.5 ECTS
Vortragender: Lehmann

Trinkwasserversorgung (VO)
226.047 / 2.0 ECTS
Vortragender: Kreuzinger

**Laborübungen
Wassergütewirtschaft (LU)**
226.036 / 3.0 ECTS
Vortragende: Svoldal, Matsché,
Kreuzinger, Saracevic

**Anaerobe Industrieabwasser- und
Schlammbehandlung (VO)**
226.049 / 2.0 ECTS
Vortragende: Parravicini, Svoldal, Krampe

Wasserwirt. und Flussgebietsmgt. (UE)
226.045 / 3.0 ECTS
Vortragende: Zessner, Blaschke

**Advanced Wastewater
Treatment and Reuse (VO)**
226.050 / 2.0 ECTS
Vortragende: Schaar, Krampe, Kreuzinger

Exkursion Trinkwasserversorgung (EX)
226.021 / 1.0 ECTS
Vortragende: Kreuzinger, Krampe

**Maschinelle Ausrüstung von
Abwasserreinigungsanlagen (VO)**
226.051 / 2.0 ECTS
Vortragender: Frey

Exkursion Wasserwirtschaft (EX)
222.541 / 1.0 ECTS
Vortragende: Blaschke, Zessner

**Große Vertiefungsexkursion
Abwasserreinigung (EX)**
226.053 / 2.0 ECTS
Vortragende: Svoldal, Krampe

Freshwater quality and ecology (VO)
226.052 / 2.0 ECTS
Vortragende: Zoboli, Kreuzinger, Zessner

**Health related water quality targets and
urban water management (VO)**
166.224 / 2.25 ECTS
Vortragende: Farnleitner, Zessner

9.
Semester
(WS)

**Modellierung biolog. Prozesse bei
der Abwasserreinigung (VO)**
226.006 / 1.5 ECTS
Vortragender: Svoldal

Ecology (SE)
226.048 / 2.0 ECTS
Vortragender: Kreuzinger

Seminarreihe Wassergütewirtschaft (SE)
226.039 / 1.0 ECTS
Zessner, Kreuzinger, Svoldal, Krampe

Kanalsanierung (SE)
234.181 / 2.0 ECTS
Vortragende: Goger, Krampe

Projektarbeit (PA)
226.040 / 6.0 ECTS, Betreuer: Zessner, Kreuzinger, Svoldal, Krampe

Diplomandenseminar (SE)
226.017 / 2.0 ECTS, Betreuer: Zessner, Krampe

Diplomarbeit
30 ECTS, Betreuer: Krampe, Zessner, Kreuzinger, Svoldal und Assistenten

Pflichtfach

**Vertiefung
Wasser & Ressourcen M1**

**Vertiefung
Wasser & Ressourcen M2**

Freies Wahlfach