

Vertiefungsrichtung Wasserwesen

Vertiefungsmodule: **Water Resources Management and Modeling of Hydrosystems (WRM+MHS)**

- Water Resources Management - WRM (6 LP - WS)
- Modeling Hydro- and Environmental Systems - MHES (6 LP - SS)
- Specific Topics of Hydro- and Environmental Engineering (a) (6 LP) / (b) (3 LP - WS/SS)
- Colloquium Hydrosociences (a) (6 LP) / (b) (3 LP WS/SS)
- Student Research Project – Water Resources Management and Modeling of Hydrosystems (6 LP - WS/SS) compulsory

Vertiefungsmodule: **Siedlungswasserwirtschaft (Siwawi)**

- Aspekte der siedlungswasserwirtschaftlichen Planung (6 LP - WS)
- Besondere Verfahren und Betriebsweisen der Abwassertechnik (6 LP - SS)
- Siedlungswasserwirtschaft (6 LP - WS)
- Siedlungswasserwirtschaft - moderne Sanitärsysteme (6 LP - SS)
- Kolloquium Wasserwesen (a) (6 LP) / (b) (3 LP - WS/SS)
- Studienarbeit - Siedlungswasserwirtschaft (6 LP - WS/SS) verpflichtend

LP = Leistungspunkte, WS = Wintersemester, SS = Sommersemester

Einzelvertiefung WRM+MHS oder Siwawi: Vertiefungsmodule aus einem oder beiden Bereichen im Gesamtumfang von **24 LP**

Doppelvertiefung: Vertiefungsmodule aus beiden Bereichen im Gesamtumfang von **48 LP**

48 LP

Wahlpflichtbereich

Module aller Vertiefungsrichtungen (auch Wasserwesen) im Gesamtumfang von **18 LP**

+ 18 LP

Wahlbereich

Vertiefungsmodule und Module aus dem gesamten Fächerangebot der TU, anderer Universitäten und Hochschulen im In- und Ausland im Gesamtumfang von **24 LP** (unbenotet)

+ 24 LP

Masterarbeit

30 LP

+ 30 LP

= 120 LP