

## STUDIENGANG „BIOWISSENSCHAFTEN“

Studienverlauf Nichtbiologisches Fach Siedlungswasserwirtschaft

(Stand: 01/2016)

### BACHELOR OF SCIENCE (B.Sc.)

Der Bachelorstudiengang „Biowissenschaften“ ermöglicht den Studierenden im dritten Studienjahr (5. und 6. Semester) die Belegung eines nichtbiologischen Fachs (Aufbaumodul 3) mit einem Umfang von 8 bis 10 zu absolvierenden Leistungspunkten. Innerhalb des WM2 kann das nichtbiologische Modul „Siedlungswasserwirtschaft“ belegt werden. Die Pflichtlehrveranstaltungen haben einen Umfang von 9 CP.

#### Lehrveranstaltungen

<b>Vorlesungen</b>	<b>Abwasserreinigung</b> (Teilmodul des Moduls Ver- und Entsorgungssysteme Wasser + Abfall)	(3,0 CP, WS)
	<b>Verfahrenstechnik in der Abwasserreinigung</b>	(3,0 CP, WS)
	<b>Gewässergütemwirtschaft</b>	(3,0 CP, SS)

#### Vorleistungen

- Keine

#### Prüfung

- Leistungsnachweis in Form einer 30-minütigen, mündlichen Prüfung über den Inhalt der Lehrveranstaltungen; Termine nach Vereinbarung (direkt mit Prof. Schmitt)

#### Empfehlung

Es wird den Studierenden empfohlen, weitere Veranstaltungen außerhalb des Pflichtkatalogs zu besuchen, z. B.:

- Siedlungswasserwirtschaftliches Seminar (WS), (FG Siwawi, Prof. Schmitt)
- Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum (SS), (FG Siwawi, Prof. Schmitt)
- Integrierte Gewässerbetrachtung (WS),  
(FG Wasserbau u. Wasserwirtschaft, Prof. Jüpner)
- Messpraktikum „Integrierte Gewässerbetrachtung“ (SS),  
(FG Wasserbau und Wasserwirtschaft, Prof. Jüpner)