

<b>Modulnummer</b>	<b>47 nach alter PO wird 207 nach neuer PO</b>
<b>Modulname</b>	<b>Belastung und Schutz von Gewässern</b>
<b>Studiengang und -abschnitt</b>	BSc Agrarwissenschaften; Hauptstudium
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich im SS
<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. N. Fohrer
<b>Studienberatung zum Modul</b>	Dr. A. Horn
<b>Lehrveranstaltungen und Dozenten</b>	<b>Vorlesung:</b> Abwasser im ländlichen Raum, Prof. Dr. N. Fohrer <b>Praktikum:</b> Gewässeranalytik, Prof. Dr. N. Fohrer u. Mitarbeiter <b>Vorlesung:</b> Gewässerschutz, Prof. Dr. N. Fohrer <b>Exkursion:</b> Gewässerschutz, Prof. Dr. N. Fohrer
<b>Vorkenntnisse</b>	Grundlagen der Agrarhydrologie und Wasserwirtschaft
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Plätze</b>	Unbegrenzt
<b>Lehrformen (Präsenzstunden / Workload)</b>	Vorlesung (15 h / 45 h), Praktikum (15 h/ 45 h), Vorlesung (15 h / 45 h), Exkursion (15 h/ 45 h)
<b>Ablauf</b>	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
<b>Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen</b>	Mündliche Prüfung 100 % -Fohrer
<b>Ausweis</b>	Zur Prüfung erforderlich
<b>European Credit Points des Moduls</b>	6
<b>Ziele des Moduls</b>	Die Studierenden sind mit wichtigen Problemen und grundlegenden Konzepten aus dem Bereich Gewässerbelastung und -schutz vertraut, sie können Analysemethoden zur Bestimmung der Gewässergüte im Labor selbständig anwenden.
<b>Inhalte des Moduls</b>	Gewässerqualitätsindikatoren, Wasserrecht, Eintragspfade von Schadstoffen aus der Landwirtschaft, Abbauprozesse in Gewässern, Gewässerreinigung, Abwasserbehandlung, Methoden der Gewässeranalytik
<b>Vermittelte Kompetenzen</b>	Fach-, Methoden- und Anwendungskompetenz
<b>Studienhilfsmittel</b>	Frede, Dabbert: Handbuch Gewässerschutz in der Landwirtschaft, Wasser: Untersuchung, Beurteilung, Aufbereitung, Chemie, Bakteriologie, Virologie, Biologie / Karl Hoell