

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Responsible Conduct of Research 2		07-MLSRR2-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Studiendekan/-in Biologie		Fakultät für Biologie
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
4	bestanden / nicht bestanden	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	Rücksprache mit Fachstudienberatung vor Antritt.
<b>Inhalte</b>		
Qualitätsmanagement und Qualitätskontrolle in Forschungslaboren. Anwendung der Regeln guten wissenschaftlichen Verhaltens auf a) wissenschaftliche Veröffentlichungen -- Definition von Plagiat und verwandten Verstößen, b) Auswertung, Darstellung und Interpretation von Rohdaten, c) Planung von Experimenten und wissenschaftliche Betreuung		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Die Studierenden erfüllen die Akademischen Anforderungen und Kernkompetenzen eines "Biosicherheitsbeauftragten". Sie erkennen das Vorhandensein kritischer Elemente im Qualitätsmanagement und in der Qualitätskontrolle in Forschungslaboren. Die Studierenden wissen um nationale und internationale Einrichtungen, die für die Regulierung und Kontrolle guten wissenschaftlichen Verhaltens und ethnischer Fragen, die insbesondere genetisch veränderter Organismen betreffen. Die Studierenden haben die entscheidenden Elemente von verantwortungsbewusstem und ethnischen Verhalten in der Forschung verstanden und sie wissen um die Folgen bei der Verletzung solcher Regeln.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (2)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben und sind in der Regel a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.) Prüfungssprache: Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
120 h		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) FOKUS Life Sciences (2015)		