

Master of Science (MSc) in Life Sciences

Master Thesis	
Arbeits-Titel Working Title	Biologische Kontrolle von bodenbürtigen Pflanzenkrankheiten
Vertiefung Specialisation	<i>MSc_V4: Umwelt und natürliche Ressourcen</i>
Thema Topic	Biologischer Pflanzenschutz (Biocontrol)
Code	<i>MSc_V4_M</i>
ECTS Credits	30
Kontakt Person 1. Korrektor Contact person Principal advisor	Matthias Lutz, Dr.
Address	ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences and Facility Management Campus Grüental, Postfach CH-8820 Wädenswil
Telefon / E-Mail Telephone / Email	+41 (0) 58 934 56 22 Matthias.Lutz@zhaw.ch
2. Korrektor oder weitere Betreuer Additional advisors	Jürg Grunder, Dr.
Beschrieb Abstract	Bodenbürtige Pflanzenkrankheiten sind nur schwer bekämpfbar. Ein vielversprechender Weg ist die Verwendung von nützlichen Mikroorganismen zur Unterdrückung dieser Pathogene. Innerhalb unserer Biokontrollstrategie zur Sanierung von Pathogenverseuchten Böden ist ein noch breites Spektrum an Teilaspekten zu bearbeiten. Das genaue Thema dieser interdisziplinären Aufgabenstellung wird der Ausbildung und dem Interesse der/des Studierenden angepasst. Für alle die an der faszinierenden Welt der Bodenmikroorganismen teilnehmen wollen.
Bemerkungen Comments	Das genaue Thema der Master Thesis kann sich bis zum Studienbeginn noch dem aktuellen Stand der Forschung anpassen.