StartUp Garage AgTech – Innovationen zur Anpassung an den Klimawandel				
Modul-Nr.	-	SPO	-	
Verwendung des Moduls	freiwilliges Modul oder Wahlpflichtmodul (nach Formular		Anrechnung über Formular Studierendenservice	
Moduldauer	1 Semester, Blockseminar	Modulangebot	Sommer	
Modulverantwortlich	Dr. Sebastian Fritsch			
Dozierende	Dr. Sebastian Fritsch, Heiko Fabritius			
Sprache	Deutsch			
Leistungspunkte	3	sws	2	
Arbeitsaufwand	Kontaktstunden:		18 h	
	Selbststudium:		ca. 57 h	
	Gesamtaufwand:		ca. 75 h	
Lehrformen (gem. SPO):	☐ e-Learning (eL)	☐ Exkui	rsion (Ex)	
	☑ Vorlesung (V)	☐ Praktikum		
	⊠ Übung (Ü)			
Rurzbeschreibung Qualifikationsziele	Die Start-Up Garage dient dazu Studierenden eine praktische Einführung in die Umsetzung von Innovationen zu geben, ganz gleich ob es sich dabei um die Herausforderung eines zukünftigen Arbeitgebers oder die Umsetzung einer eigenen Idee handelt. Unter dem Motto "Innovationen für die Anpassung an den Klimawandel" nehmen wir uns verschiedene Herausforderungen vor, wie zum Beispiel den Einsatz von neuen Materialien zur Optimierung von Aussaat- und Bodenbearbeitungswerkzeugen oder den Einsatz von neuartigen Bodensubstraten zum Schutz vor Extremwetterereignissen. Diese Herausforderungen haben einen praktischen Bezug zu laufenden Forschungsprojekten an der HSWT oder externen Kooperationspartnern. In verschiedenen Gruppen werden die Teilnehmer*Innen von den Dozenten durch den interaktiven Innovationsprozess geführt, von der Challenge, über die Generierung erster Lösungsansätze, zur Konkretisierung der ersten Produktidee bis zur Entwicklung von einfachen Prototypen. Der Kurs findet als Blockkurs an voraussichtlich drei Tagen statt.			
Qualificationsziele	 Ziel des Wahlmoduls ist es, Studierende mit Interesse an Innovationsentwicklung und Gründung oder konkreter Gründungsidee im Bereich Anpassung der Landnutzung an den Klimawandel / technologische Innovationen in der Landwirtschaft ("AgTech") mit grundlegenden praktischen Kompetenzen für die Umsetzung von Innovationen auszustatten. Die Teilnehmer*Innen lernen: Innovationsmethoden zu verstehen und umzusetzen Selbständiges Erarbeiten von Lösungen für vorgegebene Herausforderungen Gruppenarbeit und Diskussionsfähigkeit Entwicklung von Prototypen zum Zwecke des Testens von Innovationen Grundlagen von Marketing und Produktmanagement, Entwicklung eines Geschäftsmodells Praktisches Wissen zur Gründung eines Start-Ups. 			

StartUp Garage AgTech – Innovationen zur Anpassung an den Klimawandel					
Inhalte	 Praktische Durchführung eines Design-Thinking Innovationsprozesses Grundlagenvermittlung in den Bereichen Unternehmensstrategie, Zielgruppenidentifikation, Produktentwicklung, Geschäftsmodelle Übersicht über relevante Technologien und Geschäftsmodelle im Bereich AgTech Interaktive Diskussion und konkrete Weiterentwicklung von Gründungsideen der Beteiligten Diskussionen im Rahmen von Gastbeiträgen aus dem Bereich AgTech Rechtliche und formale Grundlagen der Existenzgründung Übersicht zum Unterstützungs- und Beratungsangebot im Bereich Existenzgründung. 				
Literatur	Weiterführende Materialien werden via Moodle und in der Veranstaltung bereitgestellt.				
Zulassungsvoraussetzungen gem. SPO	- Keine -	Empfohlene Voraussetzungen	Begeisterung für Innovationen, neue Ideen und Existenzgründung, sowie Spaß am Machen und interaktiven Diskussionen.		
Prüfungsart und Umfang gem. SPO	Das Seminar wird mit bestanden/nicht bestanden bewertet. Grundlage für die Bewertung ist die nachgewiesene Anwesenheit an allen Tagen der Blockveranstaltung.				
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Teilnahme an allen Tagen der Blockveranstaltung und Freigabe durch Studiengangsleitung der/des Studierenden.				
Anmerkungen / Hinweise	- Keine -				