

<b>Organic Agriculture in the tropics and subtropics</b>					
Modulnummer: MA-P-11 POS: 704110110		Workload (h) 180	Umfang (LP) 6	Dauer (Semester) 1	Turnus WS
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Ulrich Köpke				
Beteiligte Dozenten	Prof. Dr. Heiner Goldbach; Prof. Dr. Ulrich Köpke; Prof. Dr. Mathias Becker; Prof. Dr. Marc Janssens				
Anbietende Lehreinheit(en)	Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang			Modus	Studiensemester
	M.Sc. Agrarwissenschaften			WPF Crop Scienc e	3
Lernziele	After completing this module, students will have acquired detailed knowledge on organic agricultural systems and techniques to optimize Organic Agriculture in the tropics and subtropics.				
Schlüsselkompetenzen					
Inhalte	Methodical approaches in Organic Agriculture research; development and assessment of sustainable production systems; ecological effects of inappropriate land use; agronomic strategies in dryland and irrigated areas; soil fertility management; rotation design, performance of leguminous crops and BNF, agroforestry, alley cropping, eco-balances (LCA), environmental impact categories; selected examples of organic crop production techniques: paddy rice, sugar cane, cotton, coffee, cocoa, citrus, vegetables and fruits				
Unterrichtssprache	Englisch				
Teilnahmevoraussetzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppengröße	SWS	Workload [h]
	V	Organic Agriculture in the tropics and subtropics	70	2	90
	S	Selected chapters on tropical organic agriculture	15	2	90
Prüfungen	Prüfungsnummer	Prüfungsform(en)	semesterbegleitend oder Prüfungsdauer		
	704110119	Klausur	60 min		benotet
Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	keine				unbenotet
Sonstiges					