

BACHELOR AGRARTECHNIK

SO SIEHT IHR STUDIUM AUS

SEMESTER	MODULE					
1.	Konstruktionslehre I & Werkstoffkunde mit Übungen	Physikalisch-technische Grundlagen	Ingenieurmathematik & Statistik	Naturwissenschaftliche & technische Grundlagen	Grundlagen der Ökonomie	Grundlagen der Agrartechnik
2.	Technologien & Verfahren im Ernteprozess	Pflanzenbau & Pflanzenschutz	Technische Mechanik & Festigkeitslehre	Agrarwirtschaftliche Märkte	Konstruktionslehre II & Übungen	Wahlpflichtmodule
3.	Bodenkultur und Düngung	Investitionsrechnung und Betriebsplanung	Motor- und Getriebetechnik, Antriebstechnik	Hydraulik, Pneumatik	Satellitenortung und GIS	Wahlpflichtmodul
4.	Softwareentwicklung	Buchführung & angewandte Produktionsökonomie	Mechatronik	Wissenschaftlich - agrartechnisches Projekt	Bodenbearbeitung, Sätechnik, Ressourcenschutz	Wahlpflichtmodul
5.	Praxissemester mit praxisbegleitenden Lehrveranstaltungen					
6*.	1. Studienschwerpunkt: Auslegung, Konstruktion & Simulation von Baugruppen 2. Studienschwerpunkt: Strategien des Agrarmarketing 3. Studienschwerpunkt: Erfassung und Verarbeitung von Sensordaten/ Machine Learning			Unternehmensorganisation & Controlling mit Projektstudie	Fertigungstechnik & Fabrikbetriebslehre	Wahlpflichtmodule
7*.	1. Studienschwerpunkt: Virtualisierung in Entwicklung & Produktion, Validierung & Praxiserprobung 2. Studienschwerpunkt: Organisation & Management im Agribusiness 3. Studienschwerpunkt: Programmierung von Steuerungs- & Regelungssystemen				Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodule
Abschluss Bachelor of Engineering						

*Studienschwerpunktwahl 1 aus 3 Wir bieten Ihnen ein breites Angebot an Wahlpflichtmodulen z. B. EDV-Anwendungen, Projektmanagement, Öffentlichkeitsarbeit, Recht, Agrarmarketing, Mitarbeiterführung, Innenwirtschaft, Kommunikation/ Präsentation, Nacherntetechnologie, Qualitätsmanagement, Landschaftspflege/ Kommunaltechnik, Business English und weitere Fremdsprachen und vieles mehr.