

Studienstruktur Vertiefung nachhaltige Land- und Wassernutzung (Änderungen sind noch möglich)

1. Semester 26 ECTS	2. Semester 28 +2 ECTS	3. Semester 26 ECTS	4. Semester 23 ECTS, Englisch	5. Semester 18 ECTS	6. Semester 12 ECTS
BCUf102 Mathematik 2 ECTS	BCUf274 Daten erheben und auswerten I 4 ECTS	BCUf314 Daten erheben und auswerten II 4 ECTS	BCUf364 Environmental and resource economics 4 ECTS	BCUf404 Raumentwicklung 4 ECTS	BCUI174 Bodenschutz und -degradation 4 ECTS
BCUf122 Physik 2 ECTS	BCUf254 Klimasysteme und Klimawandel 4 ECTS	BCUf294 Umweltrecht 4 ECTS	BCUf343 Environmental toxicology 3 ECTS	BCUI152 Landschaftsmanagement 2 ECTS	BCUf464 Strategieentwicklung 4 ECTS
BCUf134 Chemie und Biologie 4 ECTS	BCUf212 Chemische und biologische Stoffumwandlungen 2 ECTS	BCUf302 Hydrologie 2 ECTS	BCUf352 Industry, society and environment 4.0 2 ECTS	BCUI164 Gewässerschutz 4 ECTS	BCUf454 Nachhaltige urbane Räume 4 ECTS
BCUf142 Volkswirtschaftslehre 2 ECTS	BCUf264 Energiesysteme und Energieversorgung 4 ECTS	BCUI106 GIS 6 ECTS	BCUI134 Species Knowledge and Biodiversity Monitoring 4 ECTS	BCUf434 Projektmanagement & UVP 4 ECTS	BA – Bachelor-Thesis (14 ECTS)
BCUf152 Betriebswirtschaftslehre 2 ECTS	BCUf284 Geologie und Bodenkunde 4 ECTS	BCUf412 Landnutzung und Auswirkungen 2 ECTS	BCUf374 Global commodity chains 4 ECTS	BCUI144 Wildtier- und Konfliktmanagement 4 ECTS	
BCUf164 Umwelt und Gesellschaft 4 ECTS	BCUf234 Branchenkenntnisse Landwirtschaft & Lebensmittel 4 ECTS	BCUI112 Wassernutzung 2 ECTS	BCUf384 Tackling climate change with transdisciplinary methods 4 ECTS	Semester Arbeit 2 – Skills for Change Agents Portfolio 3 ECTS	
BCUf182 Branchenkenntnisse Waldwirtschaft 2 ECTS	BCUf242 Herausforderungen und Chancen im Ernährungssystem 2 ECTS	BCUf332 Begrenztheit der Ressourcen 2 ECTS	BCUf392 Growth dynamics & growth imperative 2 ECTS		
BCUf174 Gesellschaft im Wandel 4 ECTS	BCUf224 Biodiversitäts- und Lebensraumförderung 4 ECTS	BCUf324 Nachhaltigkeitsmessung und -bewertung 4 ECTS			
BCUf192 Herausforderungen und Chancen in der Schweizer Landwirtschaft 2 ECTS		Semester Arbeit 1 – wissenschaftliche Arbeit 3 ECTS			
BCUf202 Waldökosystemleistungen: Herausforderungen und Chancen 2 ECTS					
BCUf482 Persönliche Entwicklung als Change Agent 2 ECTS					

Zusätzlich zum Grund- und Vertiefungsstudium
 Wahlbereich mindestens 24 ECTS
 – Minor (ab den 3. Semester)
 – und / oder Wahlmodule

Module Grundstudium

Challenges für alle

Module Vertiefung

Challenges für Vertiefung

Studienstruktur Vertiefung nachhaltige Wertschöpfungssysteme (Änderungen sind noch möglich)

1. Semester 26 ECTS	2. Semester 28 +2 ECTS	3. Semester 26 ECTS	4. Semester 23 ECTS, Englisch	5. Semester 18 ECTS	6. Semester 12 ECTS
BCUf102 Mathematik 2 ECTS	BCUf274 Daten erheben und auswerten I 4 ECTS	BCUf314 Daten erheben und auswerten II 4 ECTS	BCUf364 Environmental and resource economics 4 ECTS	BCUf404 Raumentwicklung 4 ECTS	BCUf472 Nachhaltigkeitsreporting und -controlling I 2 ECTS
BCUf122 Physik 2 ECTS	BCUf254 Klimasysteme und Klimawandel 4 ECTS	BCUf294 Umweltrecht 4 ECTS	BCUf343 Environmental toxicology 3 ECTS	BCUf442 Zirkuläre Bioökonomie 2 ECTS	BCUw132 Nachhaltigkeitsreporting und -controlling II 2 ECTS
BCUf134 Chemie und Biologie 4 ECTS	BCUf212 Chemische und biologische Stoffumwandlungen 2 ECTS	BCUf302 Hydrologie 2 ECTS	BCUf352 Industry, society and environment 4.0 2 ECTS	BCUw124 Konsumverhalten 4 ECTS	BCUf464 Strategieentwicklung 4 ECTS
BCUf142 Volkswirtschaftslehre 2 ECTS	BCUf264 Energiesysteme und Energieversorgung 4 ECTS	BCUf412 Landnutzung und Auswirkungen 2 ECTS	BCUf424 Life Cycle Assessment 4 ECTS	BCUf434 Projektmanagement & UVP 4 ECTS	BCUf454 Nachhaltige urbane Räume 4 ECTS
BCUf152 Betriebswirtschaftslehre 2 ECTS	BCUf284 Geologie und Bodenkunde 4 ECTS	BCUw114 Logistik, Distribution und Handel 4 ECTS	BCUf374 Global commodity chains 4 ECTS	BCUwxxx Foodwaste 4 ECTS	BA – Bachelor-Thesis (14 ECTS)
BCUf164 Umwelt und Gesellschaft 4 ECTS	BCUf234 Branchenkenntnisse Landwirtschaft & Lebensmittel 4 ECTS	BCUw104 Wertschöpfungsketten 4 ECTS	BCUf384 Tackling climate change with transdisciplinary methods 4 ECTS		
BCUf182 Branchenkenntnisse Waldwirtschaft 2 ECTS	BCUf242 Herausforderungen und Chancen im Ernährungssystem 2 ECTS	BCUf332 Begrenztheit der Ressourcen 2 ECTS	BCUf392 Growth dynamics & growth imperative 2 ECTS		
BCUf174 Gesellschaft im Wandel 4 ECTS	BCUf224 Biodiversitäts- und Lebensraumförderung 4 ECTS	BCUf324 Nachhaltigkeitsmessung und -bewertung 4 ECTS		Semester Arbeit 2 – Skills for Change Agents Portfolio 3 ECTS	
BCUf192 Herausforderungen und Chancen in der Schweizer Landwirtschaft 2 ECTS		Semester Arbeit 1 – wissenschaftliche Arbeit 3 ECTS			
BCUf202 Waldökosystemleistungen: Herausforderungen und Chancen 2 ECTS					
BCUf482 Persönliche Entwicklung als Change Agent 2 ECTS					

Zusätzlich zum Grund- und Vertiefungsstudium

Wahlbereich mindestens 24 ECTS

- Minor (ab den 3. Semester)
- und / oder Wahlmodule



Studienstruktur Vertiefung nachhaltiges Energiemanagement (Änderungen sind noch möglich)

1. Semester 26 ECTS	2. Semester 28 +2 ECTS	3. Semester 24 ECTS	4. Semester 27 ECTS, Englisch	5. Semester 18 ECTS	6. Semester 10 ECTS
BCUf102 Mathematik 2 ECTS	BCUf274 Daten erheben und auswerten I 4 ECTS	BCUf314 Daten erheben und auswerten II 4 ECTS	BCUf364 Environmental and resource economics 4 ECTS	BCUf404 Raumentwicklung 4 ECTS	BCUf472 Nachhaltigkeitsreporting und -controlling I 2 ECTS
BCUf122 Physik 2 ECTS	BCUf254 Klimasysteme und Klimawandel 4 ECTS	BCUf294 Umweltrecht 4 ECTS	BCUf343 Environmental toxicology 3 ECTS	BCUf442 Zirkuläre Bioökonomie 2 ECTS	BCUf464 Strategieentwicklung 4 ECTS
BCUf134 Chemie und Biologie 4 ECTS	BCUf212 Chemische und biologische Stoffumwandlungen 2 ECTS	BCUf302 Hydrologie 2 ECTS	BCUf352 Industry, society and environment 4.0 2 ECTS	BCUe136 Energiewende 6 ECTS	BCUe154 Energie im Betrieb und Energieeffizienz 4 ECTS
BCUf142 Volkswirtschaftslehre 2 ECTS	BCUf264 Energiesysteme und Energieversorgung 4 ECTS	BCUe104 Wärmeversorgung und -nutzung 4 ECTS	BCUe124 Electricity generation, storage and use 4 ECTS	BCUf434 Projektmanagement & UVP 4 ECTS	BA – Bachelor-Thesis (14 ECTS)
BCUf152 Betriebswirtschaftslehre 2 ECTS	BCUf284 Geologie und Bodenkunde 4 ECTS	BCUe114 Nachhaltige Mobilität 4 ECTS	BCUf424 Life Cycle Assessment 4 ECTS	BCUe142 Energerecht, -politik und -wirtschaft 2 ECTS	
BCUf164 Umwelt und Gesellschaft 4 ECTS	BCUf234 Branchenkenntnisse Landwirtschaft & Lebensmittel 4 ECTS	BCUf332 Begrenztheit der Ressourcen 2 ECTS	BCUf374 Global commodity chains 4 ECTS		
BCUf182 Branchenkenntnisse Waldwirtschaft 2 ECTS	BCUf242 Herausforderungen und Chancen im Ernährungssystem 2 ECTS	BCUf324 Nachhaltigkeitsmessung und -bewertung 4 ECTS	BCUf384 Tackling climate change with transdisciplinary methods 4 ECTS		
BCUf174 Gesellschaft im Wandel 4 ECTS	BCUf224 Biodiversitäts- und Lebensraumförderung 4 ECTS	Semester Arbeit 1 – wissenschaftliche Arbeit 3 ECTS	BCUf392 Growth dynamics & growth imperative 2 ECTS		
BCUf192 Herausforderungen und Chancen in der Schweizer Landwirtschaft 2 ECTS				Semester Arbeit 2 – Skills for Change Agents Portfolio 3 ECTS	
BCUf202 Waldökosystemeleistungen: Herausforderungen und Chancen 2 ECTS					
BCUf482 Persönliche Entwicklung als Change Agent 2 ECTS					

Zusätzlich zum Grund- und Vertiefungsstudium

Wahlbereich mindestens 24 ECTS

- Minor (ab den 3. Semester)
- und / oder Wahlmodule

Module Grundstudium

Challenges für alle

Module Vertiefung

Challenges für Vertiefung