



KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ
UNIVERSITY OF GRAZ



USW Specials-

UoWF, IP, IG und Co.

Eine Informationsveranstaltung vom
Koordinationsbüro (KoBü) für USW
und von der Studienvertretung USW

Donnerstag, 30.11.2023



Was ist das Koordinationsbüro?

Wir sind das
Koordinationsbüro für
Umweltsystemwissenschaften

- 3 Studienassistent*innen
- 1 Fixangestellte

- Viele Mails,
Veranstaltungen,
Beratungen,...



Was ist die Studienvertretung?

- Vertretung der Studierenden
- Anlaufstelle bei Problemen
- Studierendenberatung
- Entsendet in ÖH- und Universitätsgremien
- Mitentscheidung über Studienplan und LV-Angebot



USW- Was ist das?

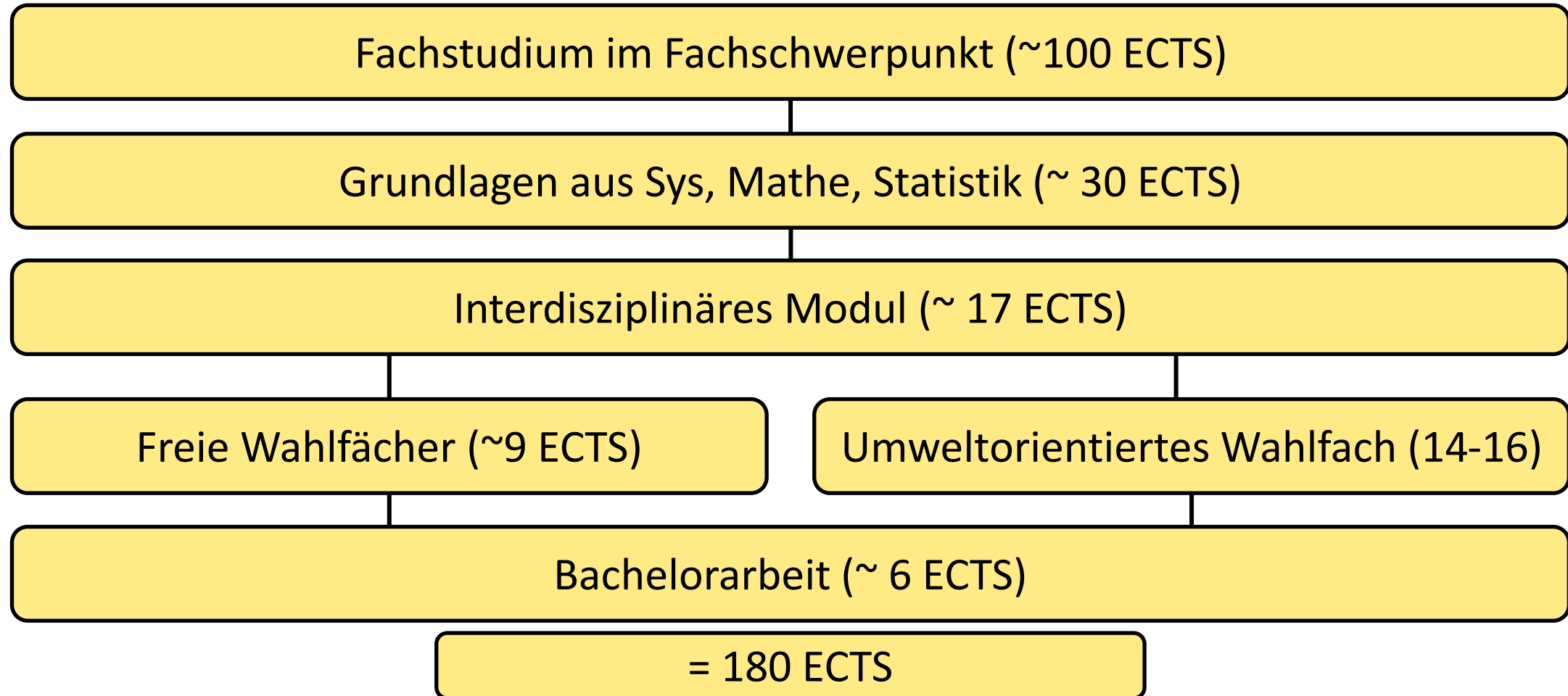
- Erstmals eingereicht 1993
- Von Profs und Studis 2003 zu regulärem Studium gemacht
- Fachliche Ausbildung in eine Richtung + Interdisziplinarität
- Systemwissenschaften
- Auswirkung der Handlungsweisen des Menschen auf die Umwelt

Institut für Umweltsystemwissenschaften

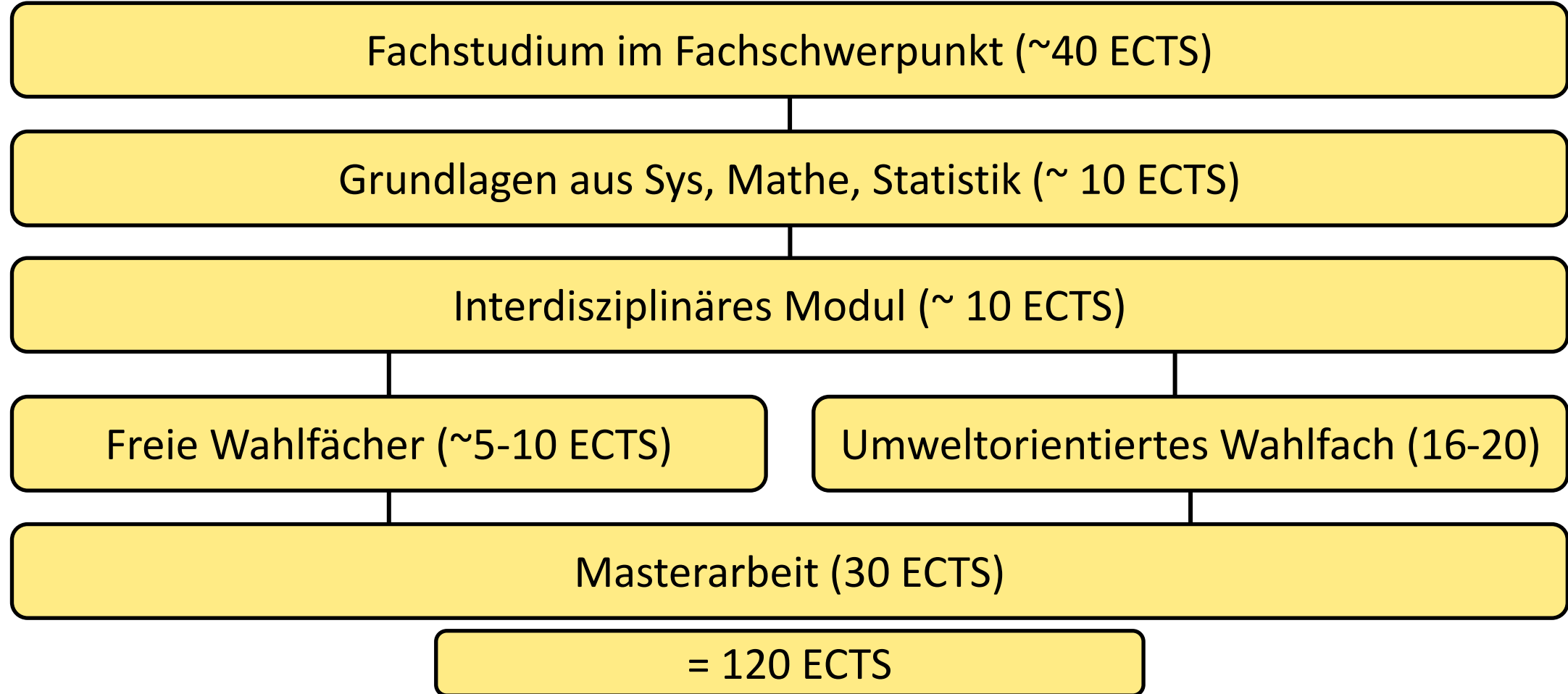
- USW/ESS-Institut → Systemwissenschaften ist dort lokalisiert
- Aber auch:
 - Innovations- und Nachhaltigkeitsforschung
 - 7 Professor*innen
 - Viele (junge) Studienassistent*innen, wissenschaftliche Mitarbeiter*innen, Doktorand*innen, Post-Docs,...
- Das Koordinationsbüro ist dort angesiedelt
- Vor allem USW Management Lehrveranstaltungen & Interdisziplinäre Praktika finden dort statt



Struktur des Bachelorstudiums



Struktur des Masterstudiums



Das Curriculum

- Dein ‚Arbeitsvertrag‘ fürs Studium
- Rechtlich bindendes Dokument der Uni mit allen wesentlichen Bestimmungen, damit du deinen Abschluss machen kannst
- ‚Juristisches‘ Dokument, also vielleicht etwas sperrig geschrieben
- Vereinfacht dargestellt in den Studienleitfäden der Studienvertretung oder auch auf der Websites der Uni und Studienvertretung

MITTEILUNGSBLATT

der
UNIVERSITÄT GRAZ



80. SONDERNUMMER

Studienjahr 2022/23

Ausgegeben am 29. 06. 2023

36.d Stück

Curriculum

für das Bachelorstudium

**Umweltsystemwissenschaften
mit Fachschwerpunkt Management (USW / MGT)**
Environmental Systems Sciences with a Specialization
in Management

Curriculum 2023

Impressum: Medieninhaberin, Herausgeberin und Herstellerin: Universität Graz,
Universitätsplatz 3, 8010 Graz. Verlags- und Herstellungsort: Graz.
Anschrift der Redaktion: Rechts- und Organisationsabteilung, Universitätsplatz 3, 8010 Graz.
E-Mail: mitteilungsblatt@uni-graz.at
Internet: <https://mitteilungsblatt.uni-graz.at/>

KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ

Stand 11/2023

mitteilungsblatt.uni-graz.at/de/2022-23/36.d/pdf/

Inhaltsverzeichnis

§ 1 Gegenstand, Qualifikationsprofil und Relevanz des Studiums	3
(1) Gegenstand des Studiums	3
(2) Qualifikationsprofil und Kompetenzen	3
(3) Bedarf und Relevanz des Studiums für die Wissenschaft und den Arbeitsmarkt	4
§ 2 Allgemeine Bestimmungen	5
(1) Zulassungsvoraussetzungen	5
(2) Dauer und Gliederung des Studiums	5
(3) Akademischer Grad	5
(4) Anzahl der möglichen Teilnehmenden in Lehrveranstaltungen und Reihungskriterien	5
§ 3 Aufbau und Gliederung des Studiums	6
(1) Module und Prüfungen	6
(2) Anmeldevoraussetzung(en) für den Besuch von Lehrveranstaltungen	9
(3) Lehrveranstaltungstausch	9
(4) Studieneingangs- und Orientierungsphase	9
(5) Basismodul	10
(6) Facheinschlägige Praxis	10
(7) Bachelorarbeit	11
(8) Umweltorientiertes Wahlfach	12
(9) Freie Wahlfächer	12
(10) Studierendenmobilität	12
§ 4 Lehr- und Lernformen	13
(1) Sprache	13
§ 5 In-Kraft-Treten des Curriculums und Übergangsbestimmungen	13
Anhang I: Modulbeschreibungen	14
Anhang II: Musterstudienablauf gegliedert nach Semestern	22
Anhang III: Äquivalenzlisten	24

Die USW Curricula

USW BA:

- BA USW / MGT → MA ESS / SIM
- BA USW / Geo → MA USW / Geo-AMU
- BA USW / VWL → MA ESS / ECON
- BA USW / Nawi → MA ESS / CEM

konsekutive MA:

oder

internationale MA:

MA CIRCLE

MA Sust. Dev.

und MA ESS / CCTS

Studieren nach Musterstudienplan/Semesterplan

- Musterstudienplan (siehe nächste Folie) kann befolgt werden, muss aber nicht
- Soll helfen, innerhalb der Mindeststudienzeit fertig zu werden
- Voraussetzungsketten sind damit kein Problem
- Im UGO zu finden



Studienplan

Semesterplan

Anzeige ▾

Download ▾

Meine Studien anzeigen

Studienergebnisse, Stand

Knotenfilter-Bezeichnung

▼ 1. Semester 🕒 📅

... ▶ ☐ ⬆️ [BA-USW/17W/MK-A.1] Pflichtmodul A.1: Mensch und Umwelt

☐ ● [BA-USW/17W/PK-A.1.3] A.1.3: Mensch und Umwelt: Anthroposphäre, VO

Prüfung(en) im Studienjahr ◀ 2022/23 ▶

Teil/Prüf Vortragende*r (Mitwirkende*r)

UNT.004UB 22W 2SSt VO Mensch und Umwelt: Anthroposphäre ➕ 📄 Posch A, Steininger K

... ▶ ☑️ ⬆️ [BA-USW/17W/MK-B.1] Pflichtmodul B.1: Systemwissenschaften Grundlagen

... ▶ ☑️ ⬆️ [BA-USW/17W/MK-C.1] Pflichtmodul C.1: Analysis, lineare Algebra und dynamische Modellierung

... ▶ ☑️ ⬆️ [T549/17/MK-E.1] Pflichtmodul E.1: Einführende Volkswirtschaftslehre

▶ 2. Semester 🕒 📅

▶ 3. Semester 🕒 📅

▶ 4. Semester 🕒 📅

▶ 5. Semester 🕒 📅

Kürzel im UGO

Prüfung(en) im Studienjahr ◀ 2022/23 ▶ Teil/Prüf Vortragende*r (Mitwirkende*r)

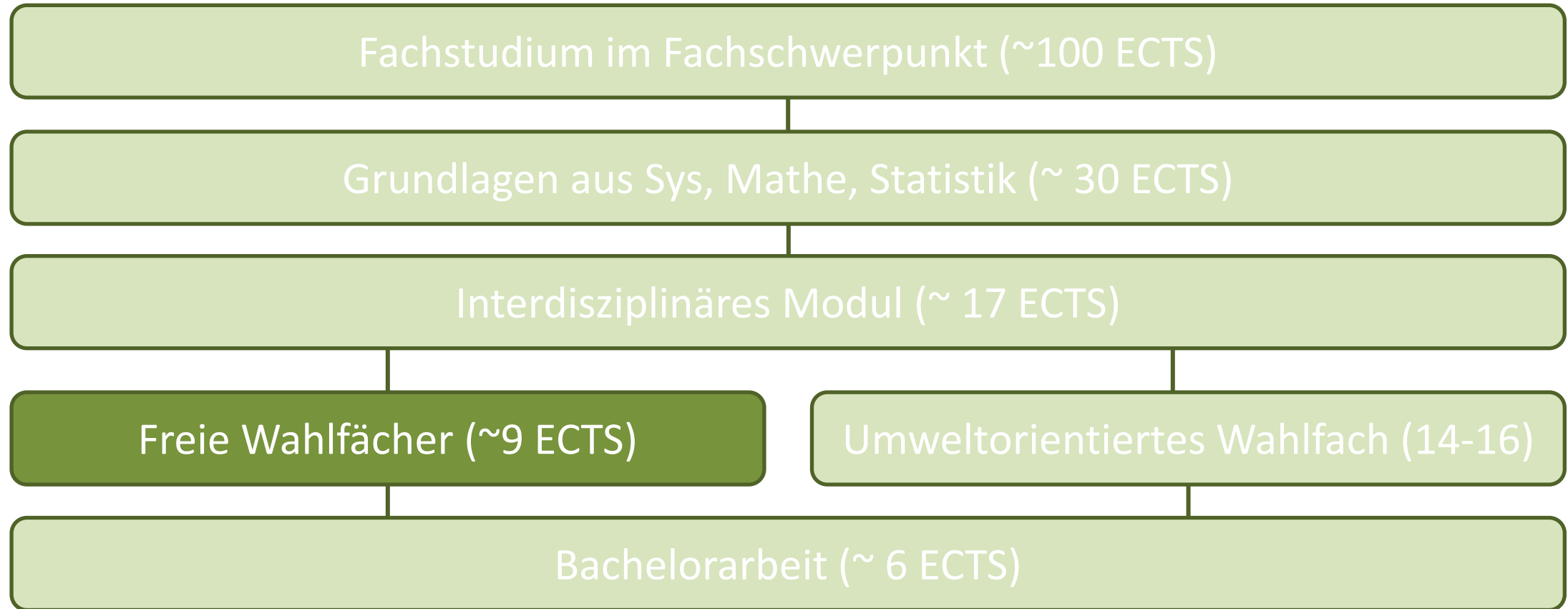
UNT.022UB 22W 2SSt VO Statistik für USW   Fleiß E

UNT	...	Umweltsystemwissenschaften
.022	...	laufende Nummer für jede einzelne Lehrveranstaltung
UB	...	österreichweites Kürzel der Universität Graz
UF	...	österreichweites Kürzel der TU Graz
22W	...	Wintersemester 2022/23
VO	...	Vorlesung

Noch Fragen?



Struktur des Studiums

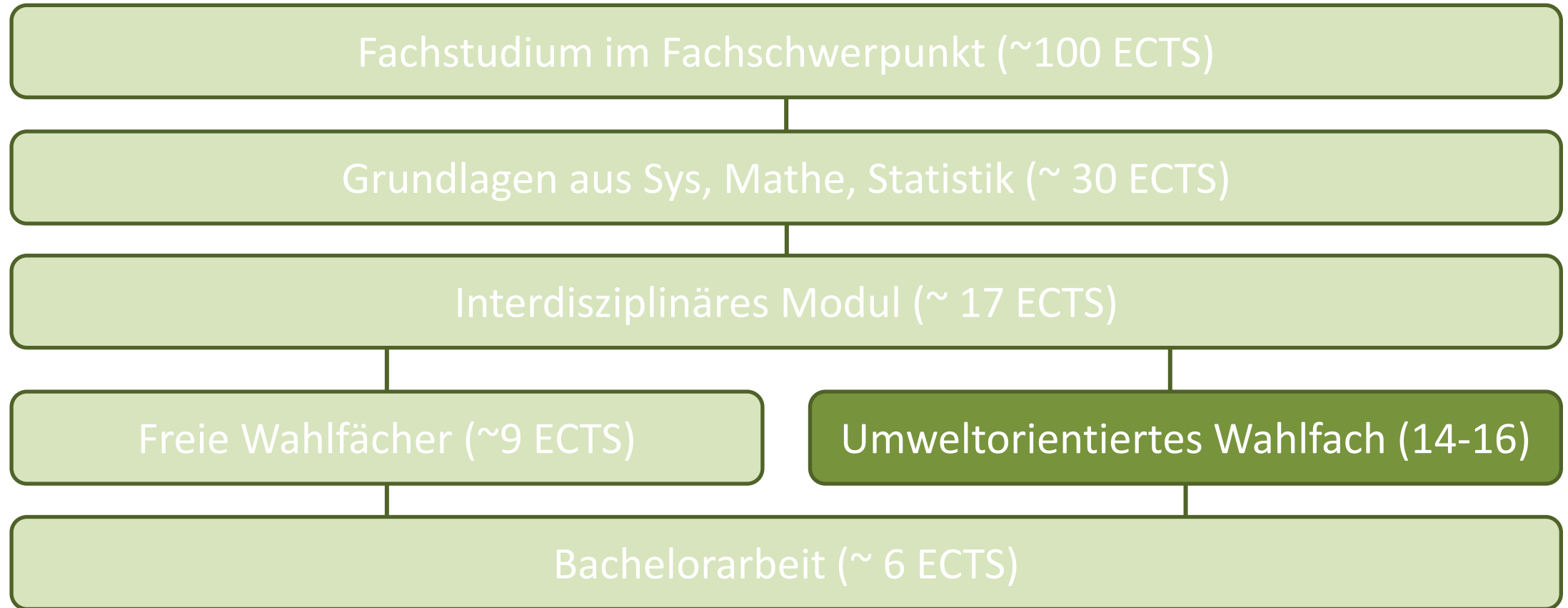


Freie Wahlfächer

(9-11 ECTS BA, 5-10 ECTS MA, je nach Schwerpunkt)

- Können komplett frei gewählt werden – auch auf jeder Uni
- Fachtutorien (z.B. Integral- und Differentialrechnung) eignen sich
- Im Ausland absolvierbar
- Theoretisch kann man sich [Praktika](#) anrechnen lassen
- **Neue Mathe-LV** (v.a. für NAWIs in Vorbereitung auf das 5. Semester oder den Master empfohlen):
 - SE „Praktische Mathematik“ 3 ECTS im Sommersemester

Struktur des Studiums



Umweltorientiertes Wahlfach

(14-16 ECTS BA, 16-20 ECTS MA, je nach Schwerpunkt)

Kriterien:

- Das gebundene Wahlfach umfasst ein **einheitliches, umweltrelevantes Fach**.
- Es wird durch **mehrere Lehrveranstaltungen** vermittelt, die den Gegenstand dieses Faches beleuchten.
- Diese Lehrveranstaltungen können – dem Fach entsprechend – **an jeder** anerkannten in- und ausländischen **Universität** absolviert werden.
- Dem umweltorientierten Wahlfach ist ein eindeutiger **Titel** zuzuweisen, welcher auch im Bachelorzeugnis anzuführen ist.
- Über die Zulässigkeit (Titel und Lehrveranstaltungen) des umweltorientierten Wahlfaches entscheidet **der/die Fachreferent/in** und der/die CuKo-Vorsitzende/r auf Antrag der/des Studierenden.

Umweltorientiertes Wahlfach

(14-16 ECTS BA, 16-20 ECTS MA, je nach Schwerpunkt)

Folgende Fächer sind zulässig:

- Fächer aus einem USW-Fachschwerpunkt (es ist auch eine weitere Vertiefung im eigenen Fachschwerpunkt möglich)
- Mathematik, Programmieren und Statistik vertiefend
- Systemwissenschaften
- Fächer aus umweltrelevanten Fachgebieten

Achtung: es wird kontrolliert, ob sich die Studierenden auch wirklich Mühe geben, oder einfach nur irgendwie durchs Studium kommen wollen

Fachreferenten

- CuKo-Vorsitz: Prof. Thomas Brudermann
 - Für viele Unterschriften zuständig (Auslandssemester, Anerkennungen,)
- USW MGT/SIM: Prof. Tobias Stern
- USW Geo: Dr. Andreas Kellerer-Pirklbauer
- USW NAWI/CEM: Dr. Hubert Fasl & Prof. Klaus Reichmann (TU)
- USW VWL/ECON: Prof. Stefan Borsky
- Ma ESS CCTS: Prof. Douglas Maraun



NO GO's für das UoWf

- Universitätskurse und Universitätsweites Basismodul
- Sprachen / Wirtschaftssprachen
- LVen, die im gewählten Fachschwerpunkt ein Pflichtfach (PF) sind
- Splitting – überschüssige ECTS aus FWF oder KSt (Ausnahmen bei Auslands-ECTS)
- Keine Beurteilung (wenn man nur ein „mit Erfolg teilgenommen“ bekommt)
- **!! Keine LVen aus einem Master, den ihr noch machen wollt. Wenn ihr aus einem Master LVen im Bachelor anrechnet, könnt ihr den Master später nicht abschließen !!**

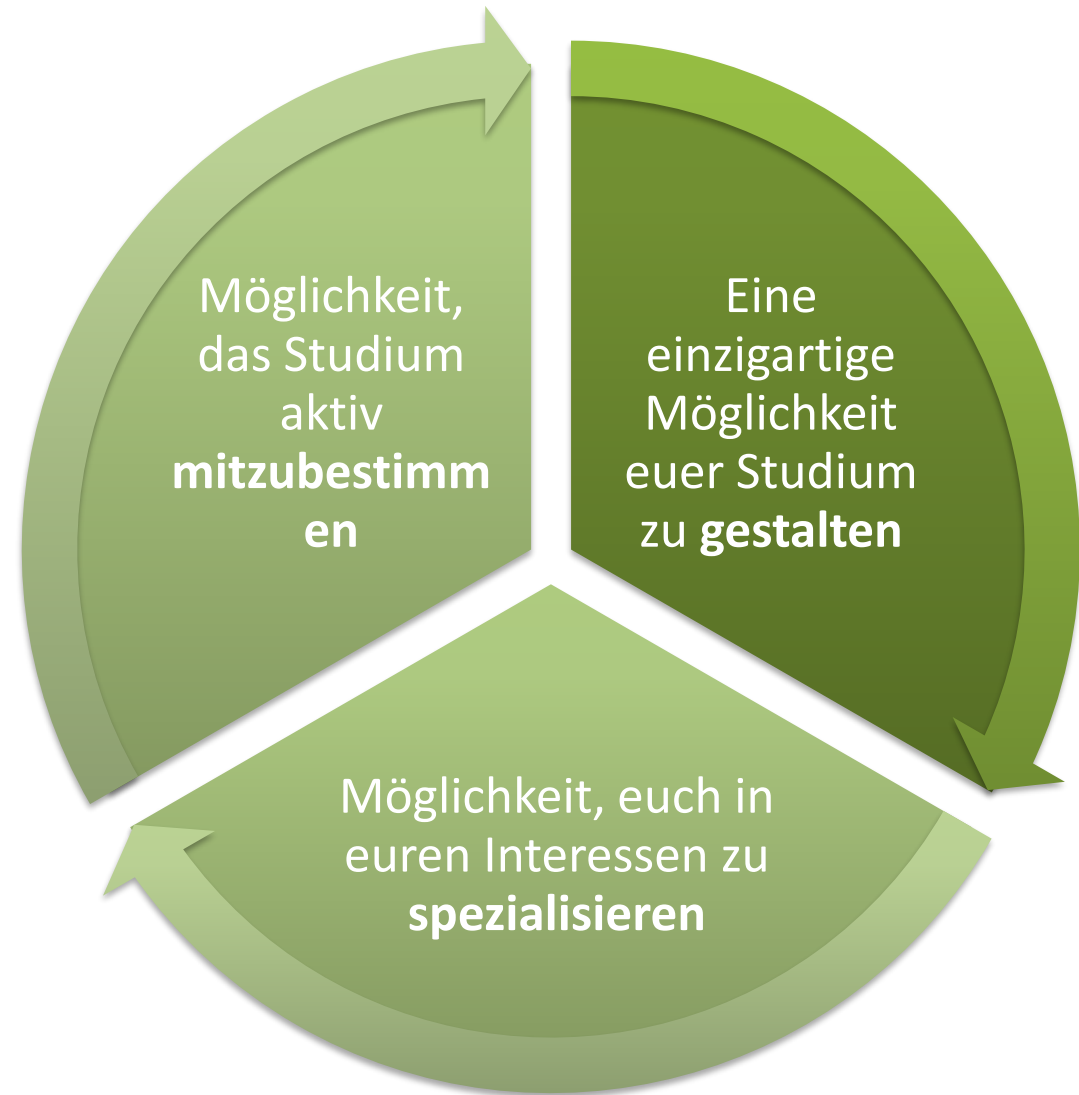
UoWF: Zusätzliche NO GO's für Master

- LVen aus dem Bachelor Studienprogramm des gewählten Fachschwerpunktes
- Bachelor IPs

UoWf nach Schwerpunkt

Schwerpunkt	Bachelor	Master
MGT	16	20
VWL	16	16
GEO	16	16
NAWI	14	18
CCTS		18

UoWf: Wozu gibt es das eigentlich?



Wie finde ich mein UoWf?

Curricula anderer
Schwerpunkte

Curricula anderer
Studien

Mitbelegung an
anderen
Universitäten (auch
im Ausland)

Suche in UGO

Gespräche mit
anderen
Studierenden

Hinweis: Möglichkeit
Voraussetzungen für
einen Master zu
absolvieren

UoWf: Antrag

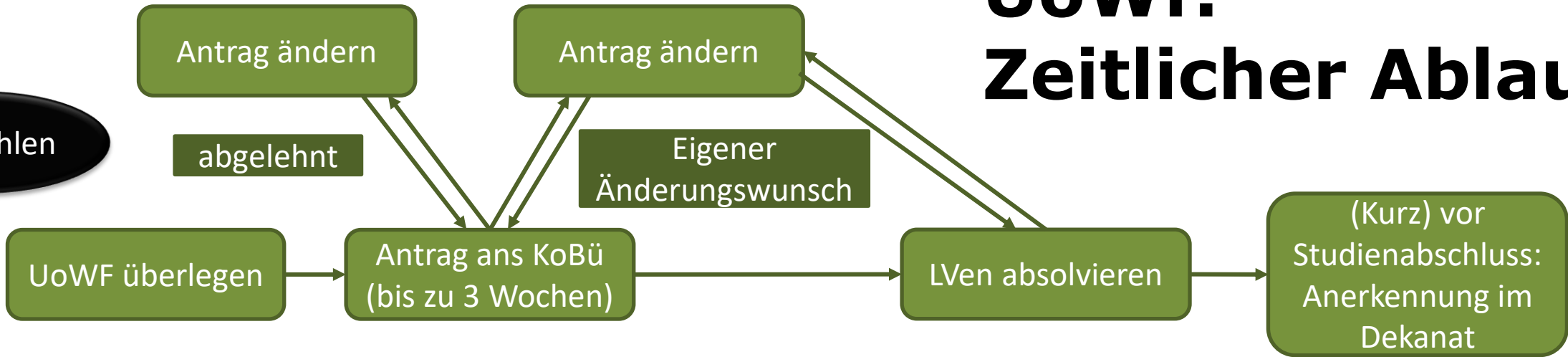
- Die selbst zusammengestellten UoWfer müssen von Fachreferent*in und CuKo-Vorsitz genehmigt werden. Dazu ist folgendes Online-Formular des **USW Koordinationsbüros** vollständig auszufüllen & abzuschicken:
[Formular für umweltorientierte Wahlfächer](#)
- Für **TU Studierende** ist das Dekanat der Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie (TCVB) zuständig.
[Formular für umweltorientierte Wahlfächer TU Bachelor](#)
[Formular für umweltorientierte Wahlfächer TU Master](#)

UoWf: Antrag

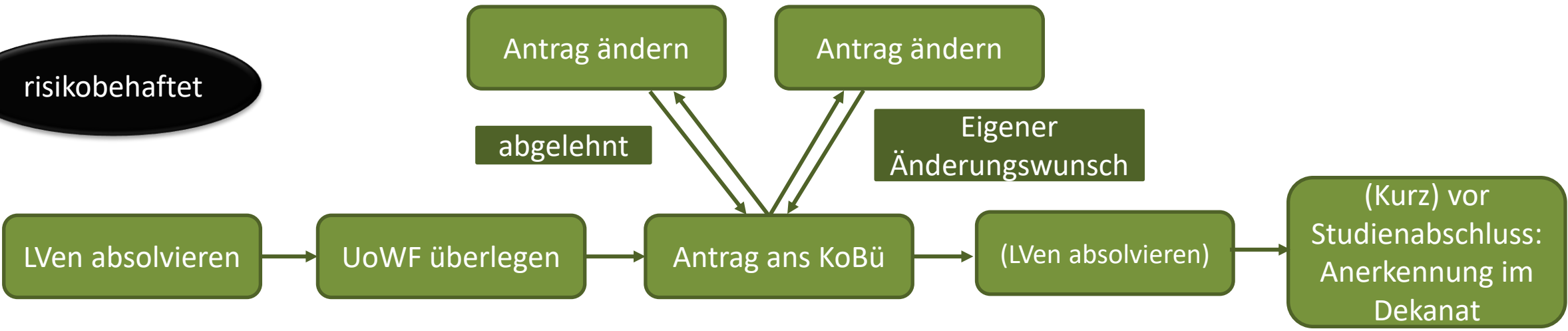
- Nachträgliche Änderungen des Antrags sind möglich; dazu muss einfach der Antrag Online neu ausgefüllt werden.
- Bei LV-spezifischen Fragen: Absprache mit den Fachreferenten
 - MGT: Tobias Stern
 - NAWI: Hubert Fasl (KF),
Klaus Reichmann (TU)
 - Geo: Andreas Kellerer-Pirklbauer
 - VWL: Stefan Borsky
 - CCTS: Douglas Maraun
- Nach der Absolvierung des UoWfs muss dieses anerkannt werden. Eine Anerkennung kann nicht mehr rückgängig gemacht werden. Wir empfehlen also, die Anerkennung erst gegen Ende des Studiums durchzuführen.

UoWf: Zeitlicher Ablauf

empfohlen



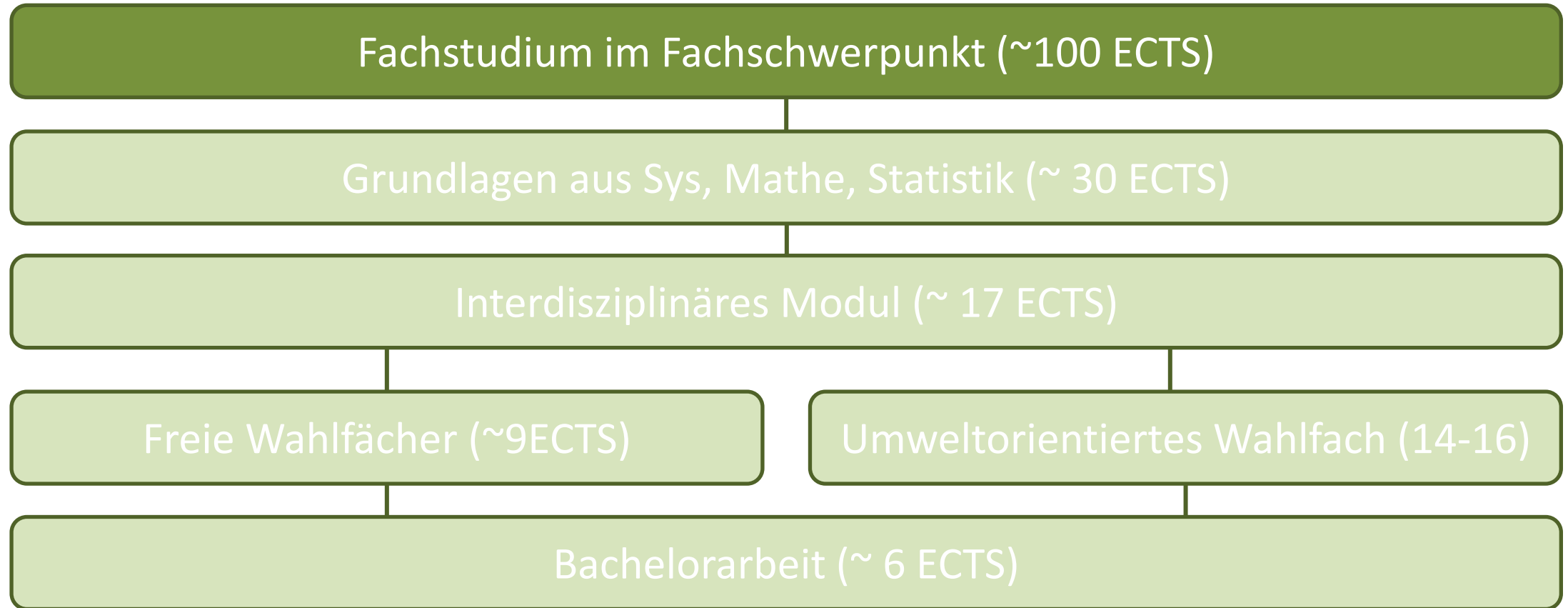
risikobehaftet



Noch Fragen?



Struktur des Studiums



Wahlpflichtfach / Wahlmodul

- Auch ‚Gebundene Wahlfächer‘ genannt.
- Aus einem Modul muss eine oder mehrere Lehrveranstaltung(en) gewählt werden.
- Aus zwei oder mehr Wahlmodulen muss eines oder mehrere gewählt werden.
- Innerhalb eines Wahlmoduls müssen ein paar Lehrveranstaltungen gewählt werden.

Wahlpflichtfach / Wahlmodul – Bsp. Ba MGT

Modul F: Anwendungsorientiertes Nachhaltigkeits- und Innovationsmanagement			10	6	
Pflichtmodul F.1: Praxislabor			10	6	
<i>Aus den folgenden Lehrveranstaltungen (F1.1, F.1.2, F.1.3, F.1.4) sind zwei zu wählen:</i>					
F.1.1	Praxislabor Nachhaltigkeitsmanagement	AG	(5)	(3)	5
F.1.2	Praxislabor Innovationsmanagement	AG	(5)	(3)	5
F.1.3	Praxislabor Technologiebewertung	AG	(5)	(3)	6
F.1.4	Praxislabor Nachhaltigkeit-Klima-Verhalten	AG	(5)	(3)	6
Modul G: Managementmethoden und -kompetenzen			16		
<i>Aus den folgenden Wahlmodulen (G.1, G.2, G.3, G.4) sind zwei zu wählen:</i>					
Wahlmodul G.1: Betriebswirtschaftslehre – Praxisdialog			(8)	(6)	
G.1.1	Angewandte Betriebswirtschaftslehre (aus Bachelor Betriebswirtschaft G.1)	VU	(3)	(2)	4-6
G.1.2	Businessplan und Entrepreneurship (aus Bachelor Betriebswirtschaft G.2)	VU	(3)	(2)	4-6

Wahlpflichtfach / Wahlmodul – Bsp. Ma

	Module und Prüfungen	LV-Typ	ECTS	KStd.	empf. Sem.
Modul A	Interdisciplinary Practice		10	6	
A.1	IP – Interdisciplinary Practical Training	AG	10	6	3
Modul B	Systems Sciences		10	6	
B.1	Data in Systems Sciences	VO	3	2	1
B.2	Systems-Modelling and Systems-Analysis	VO	3	2	2
	<i>Aus den folgenden Lehrveranstaltungen (B.3, B.4) ist eine zu wählen:</i>				
B.3	Data in Systems Sciences	SE	(4)	(2)	(3)
B.4	Systems-Modelling and Systems-Analysis	SE	(4)	(2)	(3)

Wahlpflichtfach / Wahlmodul – Bsp. CCTS

	<p><i>Die Spezialisierung im Umfang von 30 ETCS-Anrechnungspunkten ist wahlweise in Modul D Climate Science (D.1-D.3) oder in Modul E Transformation Science (E.1-E.3) möglich.</i></p>				

Modul D	Climate Science		30		
Modul D.1	Theoretical Climate Science		9	6	
D.1.1	Climate Dynamics	VO	3	2	1
D.1.2	Atmospheric Dynamics	VO	3	2	2
	<i>Aus den Lehrveranstaltungen D.1.3 und D.1.4 ist eine zu wählen.</i>				
D.1.3	Physical Oceanography, Hydrology and Climate	VO	(3)	(2)	(2)
D.1.4	Paleoclimatology	VO	(3)	(2)	(2)
Modul D.2	Atmosphere and Climate Observations		6	4	
D.2.1	Atmosphere and Climate Measurement Methods: In situ	VO	3	2	1
D.2.2	Atmosphere and Climate Measurement Methods: Remote Sensing	VO	3	2	2
Modul D.3	Methods for Climate Science		15	8	
D.3.1	Mathematics for Climate Science	KS	2	1	1
D.3.2	Statistics and Time Series Analysis	VO	3	2	1
D.3.3	Special Topics in Climate Science Methods: Data Handling and Programming	KS	3	2	1
D.3.4	Analysis Methods in Climate Science	KS	4	3	2
D.3.5	Climate Modelling	VO	3	2	2

Modul E	Transformation Science		30		
Modul E.1	Concepts in Transformation Science		9-12	6-8	
E.1.1	Human Behaviour and Human-Nature Interactions	KS	3	2	1
E.1.2	Social-Ecological Systems Analysis	KS	3	2	1
	<i>Aus E.1.3 und E.1.4 sind eine oder beide Lehrveranstaltungen zu absolvieren</i>				
E.1.3	Special Topics in Transformation Science: Climate and Energy Management	KS	(3)	(2)	(2)
E.1.4	Climate Change Economics	KS	(3)	(2)	(3)
Modul E.2	Methods in Transformation Science		9-12	4-6	
	<i>Aus E.2.1 – E.2.5 sind mindestens 9 ECTS-Anrechnungspunkte zu wählen.</i>				
E.2.1	Mathematics for Social-Ecological Systems Science	KS	(3)	(2)	(1)
E.2.2	Qualitative Research Methods and Transdisciplinarity	KS	(6)	(2)	(2)
E.2.3	Quantitative Research Methods: Computable General Equilibrium Modelling	KS	(6)	(3)	(1)
E.2.4	Quantitative Research Methods: Spatial Analysis	KS	(6)	(3)	(2)
E.2.5	Quantitative Research Methods: Complex Systems Modelling	KS	(6)	(3)	(2)
Modul E.3	Applications in Transformation Science		9	5	
E.3.1	Research Project in Climate Resilience & Transformation Management	PT	6	3	3
E.3.2	Advanced Environmental and Climate Policy	KS	3	2	3

ACHTUNG!

Etwaige Voraussetzungsketten sind auch bei den Wahlfächern / Wahlmodulen zu beachten.

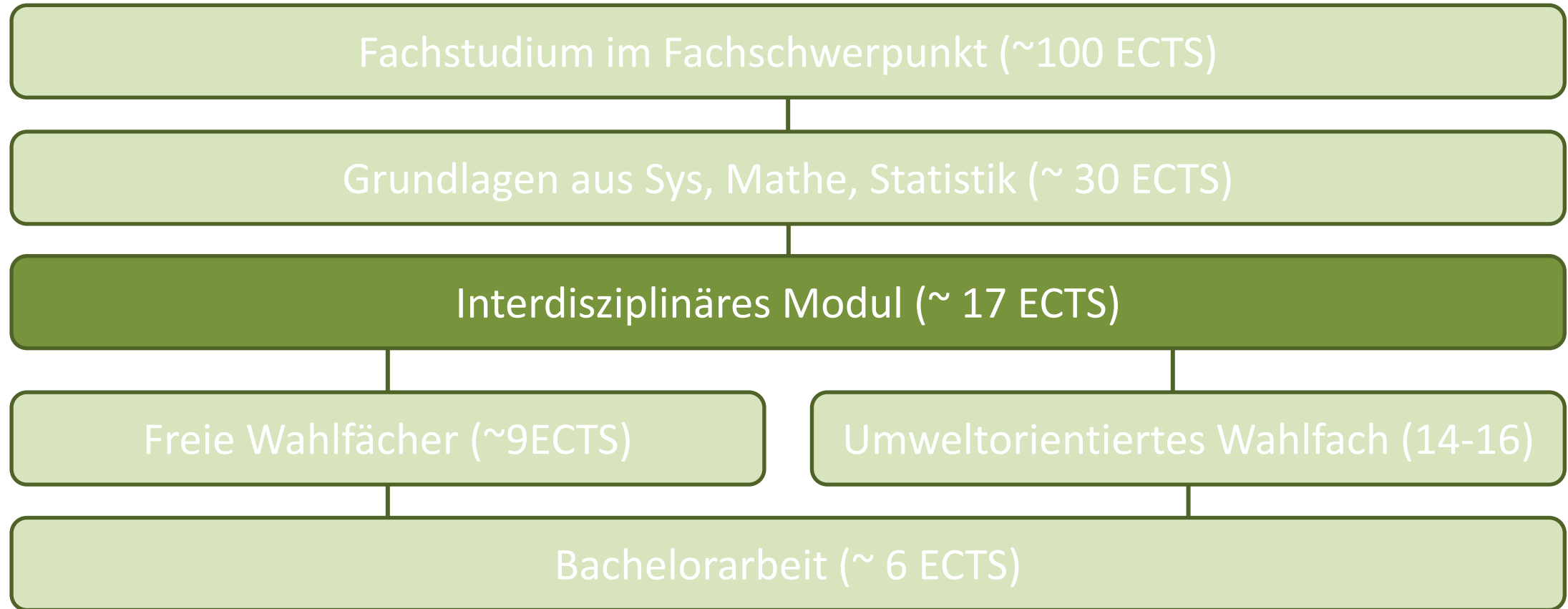
KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ
UNIVERSITY OF GRAZ



Noch Fragen?



Struktur des Studiums



Interdisziplinäres Praktikum

- Pflichtfach für alle; im 6. Semester vorgesehen
- Besonderer LV-Typ, da er alle Schwerpunkte vereint UND von Studierenden selbst organisiert werden kann
- Typischer Aufbau:
 - Inputsessions
 - Gruppenformation,
 - gemeinsame Arbeit (in Kleingruppen) an einer konkreten Fragestellung/einem Projekt
 - Abschlusspräsentation
 - Reflexion

Interdisziplinäre Praktika (IP)

Einzigartiger LV-Typ

Organisation
durch Studierende
erwünscht

Interdisziplinäre
Behandlung eines
Themas

Praxisbezug

IP - Umfang

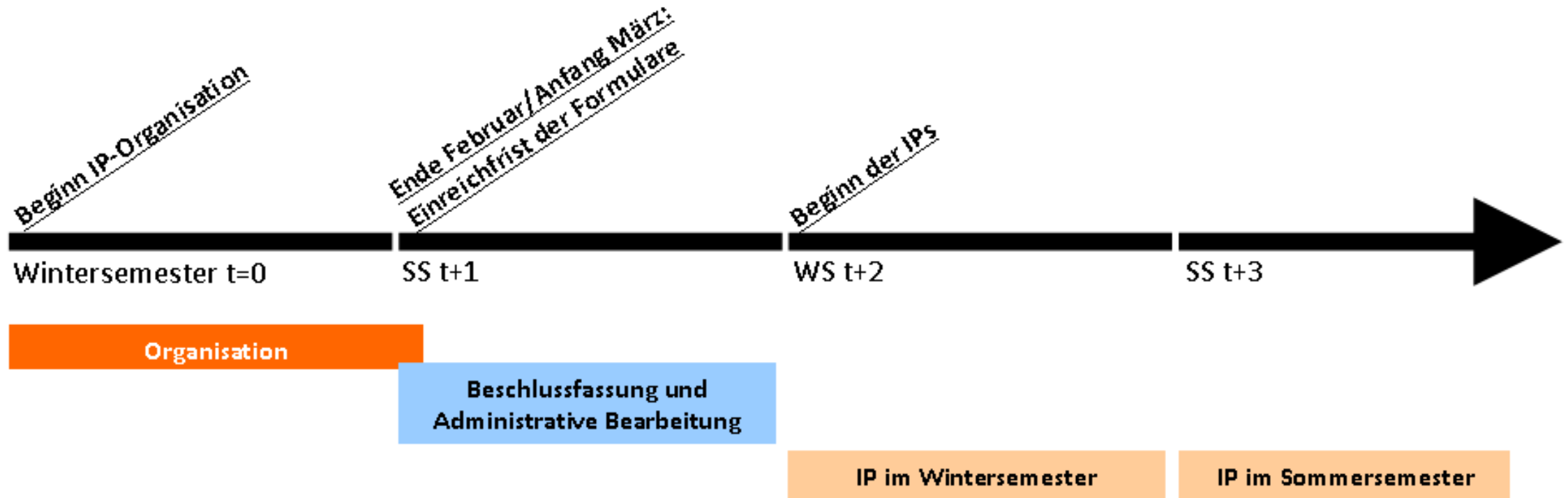
Bachelor

- 6 ECTS
- Max. 3 Studierende für Organisation
- Max. 3 Lehrende
- Eher Grundlagenwissen
- Methodeneinsatz begrenzt

Master

- 10 ECTS
- Max. 4 Studierende für die Organisation
- Max. 4 Lehrende
- Mehr im Bereich der angewandten Forschung
- Methodenvielfalt

Ablauf der Organisation und Durchführung



Themenfindung

Grundsätzlich freie Themenwahl

Real existierende
Problemstellung

Thematische Nähe zu
USW-Fachschwerpunkten

Aktuelles Thema

Ergebnisse mit
Praxisbezug



Bearbeitung in einem Semester

Themenabgrenzung

Bisherige Themen

- Autofreie Stadt Graz
- Wasserstoff als Energieträger in der Mobilität
- Copenhagenize Graz – die Straßen sind zum Leben da
- Technologiefolgenabschätzung – Umweltauswirkungen erneuerbarer Energien
- Circular Economy
- IP Design for Circularity – Am Beispiel von E-Fahrzeugen
- Degrowth in Wirtschaft und Gesellschaft
- Food Justice
- Social Entrepreneurship Lab

Vorteile der Organisation

- Fixplatz in der LV
- Verbesserung von Organisations- und Teamfähigkeit; Projektmanagementenerfahrung
- Ablauf der LV nach eigenen Vorstellungen
- Freie Wahl der Lehrenden
- Evtl. Kooperation mit Firmen und NGOs
 - Kontakte knüpfen
 - Praktika könnten angeboten werden
 - Möglichkeit zur Verfassung einer Bachelor- oder Masterarbeit
- Vermerk im Lebenslauf
- Überschaubarer Aufwand

Ablauf und Organisation

- Besuch IP-Infoveranstaltung (heute 😊)
- Vage Idee des Themas
- (Auschecken des IP-Leitfadens)
- Besuch IP-Organisationstreffen für die Beratung
- Finden von weiteren Studierenden, die mitorganisieren möchten
- Konkretisierung des Themas inkl. Abgrenzung
- Anfrage bei Profs und externen Expert*innen
- Treffen mit Lehrenden zur Absprache und Fixierung
- Ausarbeitung IP-Antrag
- Einreichung IP-Antrag

Unterstützung bei der Organisation

- [IP-Leitfaden](#)
- [IP-Folder](#)
- IP-Organisationstreffen der StV USW
 - Koordination und Erfahrungsaustausch
 - USW-Facebookgruppe
- [Koordinationsbüro](#) für USW
 - Fragen zur Organisation eines IPs
 - Einreichung des IP

IP Organisationstreffen

- IP-Organisationstreffen im WS
- Termine werden von der Studienvertretung angekündigt, vermutlich werden während den regulären Sprechstundenzeiten auch die IP-Organisationstreffen stattfinden.
- Ort: Schubertstraße 6 im Urbi-Zimmer im Keller
- Auch individuelle Terminabsprache möglich

IP - Allgemeines

- Von Studierenden organisierte IP's sind wirklich sehr willkommen
- Es reicht, eine vage Idee zu haben und diese mithilfe von Lehrenden/der Studienvertretung auszuarbeiten
- Vor allem für den Master wird im naturwissenschaftlich-technologischen Bereich nach Ideen und Organisator*innen gesucht
- Vorab muss man kein*e Expert*in beim Thema sein, es ist die Aufgabe der Lehrenden, den Input für das Thema zu gestalten

KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ
UNIVERSITY OF GRAZ



Noch Fragen?



Interessengemeinschaft (IG) USW

- Auch Interessensvertretung genannt

Was macht die IG?

Projekte

Veranstaltungen

Feste

Informationsaustausch

Soziale Kontakte

Konkrete Beispiele

USW Fest

Infoveranstaltungen

Erstsemestrigen-
tutorien

Wandertag

T-Shirts/Hoodies

schubertNEST

Weihnachtsessen

Nachhaltigkeitstag

Social Media / Verteiler

UBRM <3 USW

Halloween- und
Faschingsparties

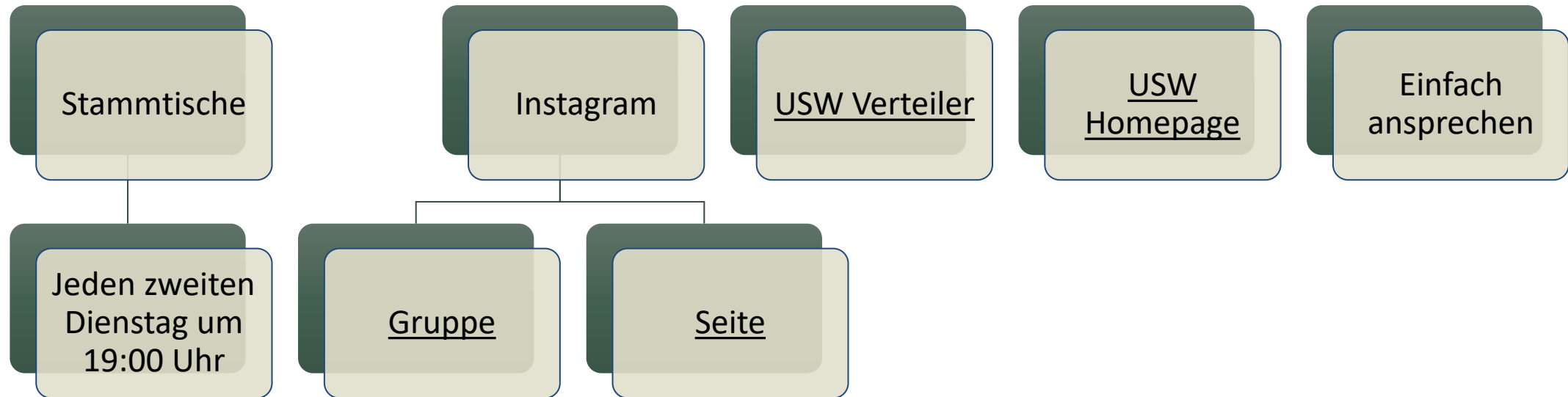
Euro Enviro



Wer ist die IG?



Wie könnt ihr mitmachen?



KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ
UNIVERSITY OF GRAZ



Noch Fragen?



Auslandssemester

- Bei USW sehr gut möglich, vor allem im 5./6. Semester
- Früh genug mit der Planung starten! (ca. 1 – 1,5 Jahre davor)
- Für weitere Infos:
 - mit Freund*innen/Höhersemestrigen sprechen
 - Büro für Internationale Beziehungen: [Büro für Internationale Beziehungen \(uni-graz.at\)](https://uni-graz.at)
 - Studienleitfäden der Studienvertretung
 - **Informationsveranstaltung „Study Abroad“**

Berufsbild

- Leitung und Mitarbeit bei **Forschungsvorhaben** und **Umweltverträglichkeitsprüfungen**.
- Mitwirkung bei Entwurf, Aufbau, Betrieb, Auswertung und Interpretation von **Umweltbeobachtungssystemen**.
- Mitarbeit in allen anderen Bereichen, in denen **Fachwissen gepaart mit ökologischem Verständnis** gefragt sind.
- Mitarbeit in umweltbezogener **Forschung und Lehre**,
- **Medienarbeit** und **Lehre an Schulen** und Weiterbildungseinrichtungen,
- **Beratung und Betreuung** von Umweltschutzeinrichtungen,
- **Projektmanagement**,
- Entwicklung umweltschonender **Produkte** und Dienstleistungen,
- Tätigkeit in umweltrelevanten Bereichen des **öffentlichen Sektors**,
- **Beratung und Führung im Umweltmanagement** von Unternehmen, die besonderer Sorgfaltspflicht in ökologischer Hinsicht unterliegen.

Berufsbild – Career Center Graz

[Beratungen](#) →

[Veranstaltungen](#) →

[Job- und Praktikportal](#) →

[Bewerbungswissen](#) →

[Für Arbeitgeber:innen](#) →

[Kontakt](#) →

Career Center

Gemeinsam machen wir dich sichtbar für die Arbeitswelt!



DAS **VITAMIN C**
für deinen Berufseinstieg

KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ

Berufsbild – Career Center Graz

- Veranstaltungen
 - Bewerbungsunterlagen
 - Zum Networken
 - Zum Kennenlernen unterschiedlicher Arbeitgeber*innen
- Persönliches Coaching
- Portale für Jobs und Praktika
- Mentoring-Programme

Im April:
USW Bewerbungsscheck

Bachelorarbeit

- Jedes Semester Infoveranstaltungen
- Kurz zusammengefasst die schwierigste Frage: Themenfindung
 - Eigenes Thema finden
 - Professor*innen um ‚herumliegende‘ Themen fragen
 - Bei Unternehmen um Themen fragen
 - Im USW- Verteiler werden Bachelorarbeitsthemen ausgeschrieben
 - [Abschlussarbeiten am Institut für Umweltsystemwissenschaften \(uni-graz.at\)](https://www.uni-graz.at/abschlussarbeiten)

Gibt's brennende Fragen? Sonst: Infoveranstaltung oder Unterlagen unter diesem [Link](#).

Bachelorarbeit – Step by Step

(1) Themen- und Betreuungsfindung:

Siehe vorherige Folie

(2) Formular zur Abfassung einer Bachelorarbeit ausfüllen

- Dient zur Absicherung, dass das Versprechen der Betreuung eingehalten wird
- Im Curriculum steht, bei welchen LVen man die Bachelorarbeit ohne Ausnahmegenehmigung machen kann --> bei anderer LV: ‚Ansuchen um Ausnahmegenehmigung‘ muss ausgefüllt werden
- ‚Ansuchen um Ausnahmegenehmigung‘ muss CuKo-Vorsitzende/r (Prof. Thomas Brudermann) unterschreiben -> Formular an KoBü

Bachelorarbeit – Step by Step

(3) Bachelorarbeit verfassen

Individuell mit Betreuung absprechen

(4) Bachelorarbeit benoten lassen

Entweder kann das der Betreuer/die Betreuerin selbst im UGO

Wenn nicht: [Formular zur Beurteilung einer Bachelorarbeit](#) ans KoBü

(5) Plagiatsprüfung

Seit SoSe22 gibt es eine verpflichtende Plagiatsprüfung, diese Regelung ist auch für Lehrende oft neu, falls sie euch nicht im UGO freischalten, verweist sie auf folgenden [Link](#), unter „Informationen zum Thema Lehre“.

Leitfäden für wissenschaftliche Arbeiten

- USW-Institut: [Guideline for Scientific Writing 2023](#)
- Geographie: [Anleitungen für wiss. Arbeiten 2021.pdf \(uni-graz.at\)](#)
- Schreibzentrum: [Schreiben mit KI](#)

- Generell können Formalitäten (Zitation, Aufbau der Arbeit, ...) je nach Institut und Betreuer*in variieren, daher ist eine Absprache mit dem/der Betreuer*in vorab wichtig

Weiterführende Master

- Es gibt für alle 4 Schwerpunkte einen direkt nachfolgenden Master:
 - USW / MGT → USW / Sustainability and Innovation Management
 - USW / Geo → USW / Geographie – Angewandte Mensch-Umwelt-Forschung
 - USW / NAWI → USW / Climate Change and Environmental Technology
 - USW / VWL → USW / VWL
- Ein neuer Master v.a. für USW NAWI, VWL & Geo vom Wegener Center Graz:
 - Environmental Systems Sciences / Climate Change and Transformation Science

Weiterführende Master

- Viele weitere mögliche Master im jeweiligen Schwerpunkt auf allen möglichen Universitäten Österreichs
- Für USW NAWI auch einige Master an der TU möglich (siehe Studienleitfaden)
- Viele Master im Ausland möglich (Anforderungen beachten)
- Joint international programmes (Sustainable Development; Circular Economy)

USW Mgt: Lehrveranstaltungstausch

- individuelle Schwerpunktsetzung im Gesamtumfang von **min. 6 und max. 18 ECTS-Anrechnungspunkten** möglich
- LVn aus Pflichtmodulen sind grundsätzlich vom LV-Tausch ausgeschlossen, ausgenommen sind **Wahlpflicht-LVs & „Einführung in das Studium USW / Management“**.
- Ersatzlehrveranstaltungen müssen in einem sinnvollen Zusammenhang stehen.
- Es ist eine **Modulbezeichnung** festzulegen, [Link zum Online-Formular](#) welche die individuelle Schwerpunktsetzung widerspiegelt.
- Anträge für einen Lehrveranstaltungstausch können nur bewilligt werden, sofern für **die zu ersetzenden Lehrveranstaltungen noch keine negativ oder positiv beurteilte Prüfung abgelegt oder eine gleichwertige Prüfung anerkannt** wurde.

Wo bekommst Du Hilfe?

- Koordinationsbüro für USW
 - Wenn ihr nicht weiterwisst
 - Wenn ihr organisatorische Fragen zum Studium habt
- Dekanate
 - URBI- Dekanat für USW VWL/MGT/GEO
 - NAWI- Dekanat für USW NAWI auf der Uni Graz
 - TCVB- Dekanat für USW NAWI auf der TU Graz
- Studien- und Prüfungsabteilung
 - Bei Fragen zu Inskriptionen, Mitbelegung, ...

ABER: Vor dem
Fragen bitte
googeln :-)

Wo bekommst Du Hilfe?

- **Jeweilige Institute**
 - Bei organisatorischen Fragen zu Lehrveranstaltungen
- **Studienvertretung**
 - Bei studienrechtlichen Fragen
 - Bei Fragen, die ihr euch sonst nirgends stellen traut
- **Professor*innen (oder auch Fachreferenten)**
 - Bei inhaltlichen Fragen zu Lehrveranstaltungen

The screenshot shows the 'UNI GRAZ ONLINE' interface. The page title is 'Lehrveranstaltungen / Einführung in die Betriebswirtschaftslehre'. On the left, there is a navigation menu with options: '< Zurück', 'Überblick' (highlighted in blue), 'Beschreibung', 'Termine und Gruppen', 'Prüfungsinformation', 'Stellung im Studienplan', and 'Gleiche Lehrveranstaltungen'. Below the menu is a blue button labeled 'Zur LV-Anmeldung'. The main content area is titled 'Überblick' and contains the following details:

Titel	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre ☆
Nummer	337.000
Beteiligte Personen	Vortragende*r (Mitwirkende*r) 👤 Rybnicek, Robert 👤 Gutschelhofer, Alfred
Art	Vorlesung (VO)
Semesterstunden	2
ECTS-Credits	4
Unterrichtssprache/n	Deutsch
Angeboten im Semester	Wintersemester 2022/23
Organisation	Institut für Unternehmensführung und Entrepreneurship

The text 'Institut für Unternehmensführung und Entrepreneurship' is circled in orange.

Info-Veranstaltungen des KoBüs

- Study Abroad (Nov.)
- How to write a Bachelor thesis (vsl. März)
- USW Bewerbungsscheck (vsl. April)
- Get-together im KoBü vor Uni-Start (Sept.)

Links und Infos über das KoBü



USW-Verteiler: [Link zum USW-Verteiler](#)

E-Mail: usw.koordination@uni-graz.at

Homepage: [Link zur Homepage](#)

Persönlich: Merangasse 18; MO bis DO 9h-12h; DI & DO 13h-15h

Telefonisch: +43 316 380 1037

Instagram: [Link zu Instagram](#)

Trotzdem: Versucht zu unserer Entlastung bitte Probleme zuerst selbst zu lösen bzw. Fragen im Internet zu recherchieren. Wenn das nicht hilft, könnt ihr euch natürlich gerne an uns wenden 😊

KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ
UNIVERSITY OF GRAZ



Noch Fragen?



Wie komme ich zu den Unterlagen?

- QR-Code scannen
- *Studienservice*
- *Studienbeginn*
- *Unterlagen für unsere Studierenden*
- Und entsprechende PDF herunterladen



A white line drawing of a large, multi-story building with many windows and several trees in front of it, set against a dark green background.

**DANKE fürs Kommen und
für Eure Aufmerksamkeit!**

**Feedback ist herzlich willkommen!
Gerne im Anschluss oder per Mail 😊**