

TUM Master's Days 2025

24. März 2025 – 28. März 2025



Andreas Printz



Student Exchange Coordinator
(Landschaft)
Nagoya und MINT Beauftragter

Lehrstuhl für Renaturierungsökologie
TUM School of Life Sciences
Tel.: 08161/ 71 -3714 oder -4147
E-Mail: a.printz@tum.de

Zentraler Ansprechpartner für Internationales im Bereich „Landschaft“

Stephanie Schönwetter



Studienberaterin für M.Sc. Naturschutz
und Landschaftsplanung und M.Sc.
Naturschutz und Landschaftsplanung
Beratung von Studierenden mit **chron.**
Erkrankung und/ oder Behinderung

Campus Office
TUM School of Life Sciences
Tel.: 08161/ 71 -3128
msc-landscape.co@ls.tum.de
stephanie.schoenwetter@tum.de

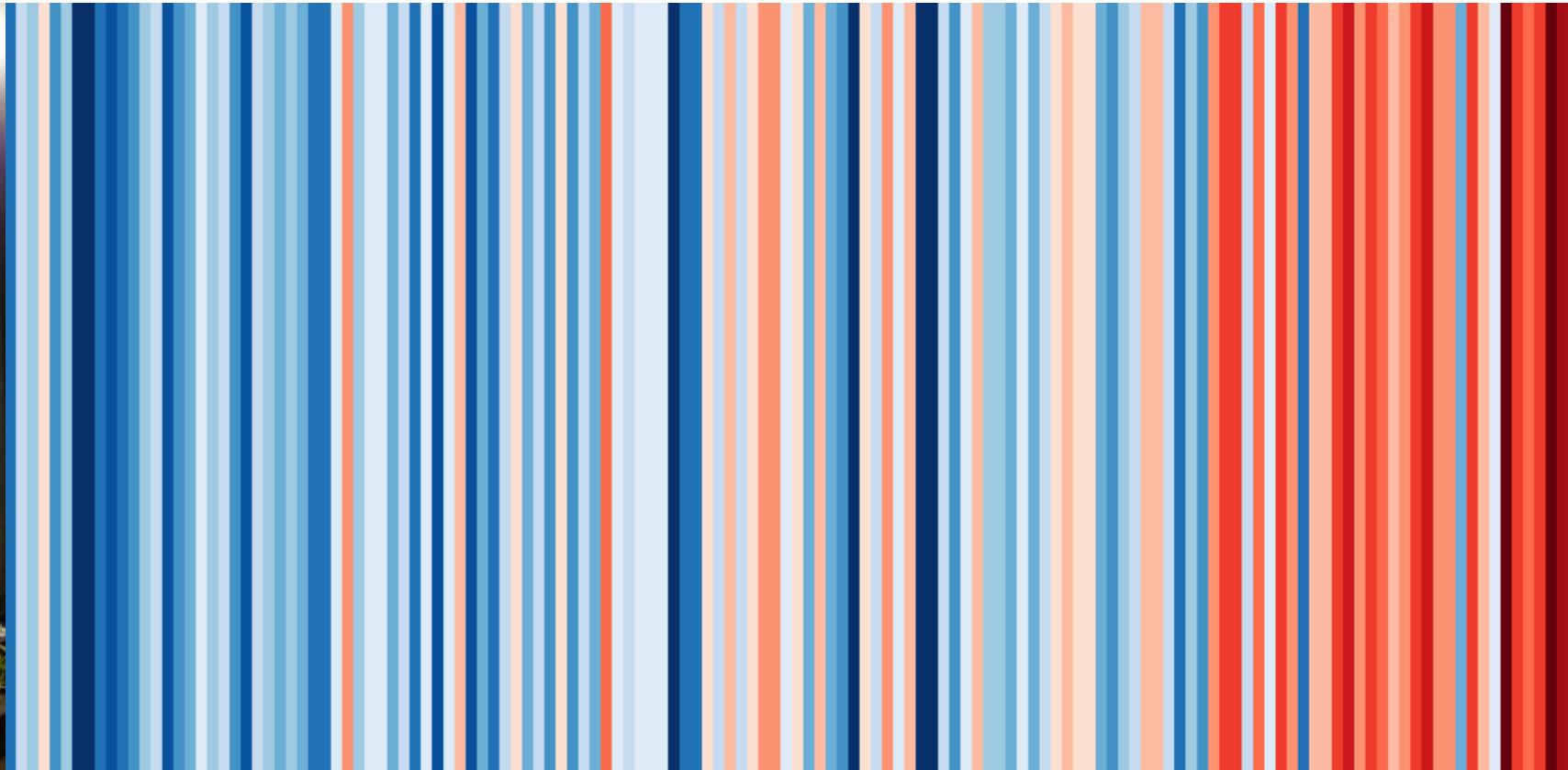
Ansprechpartnerin für Themen entlang des „Student Life Cycle“

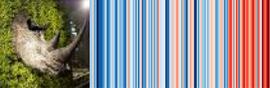
M.Sc. Naturschutz und Landschaftsplanung



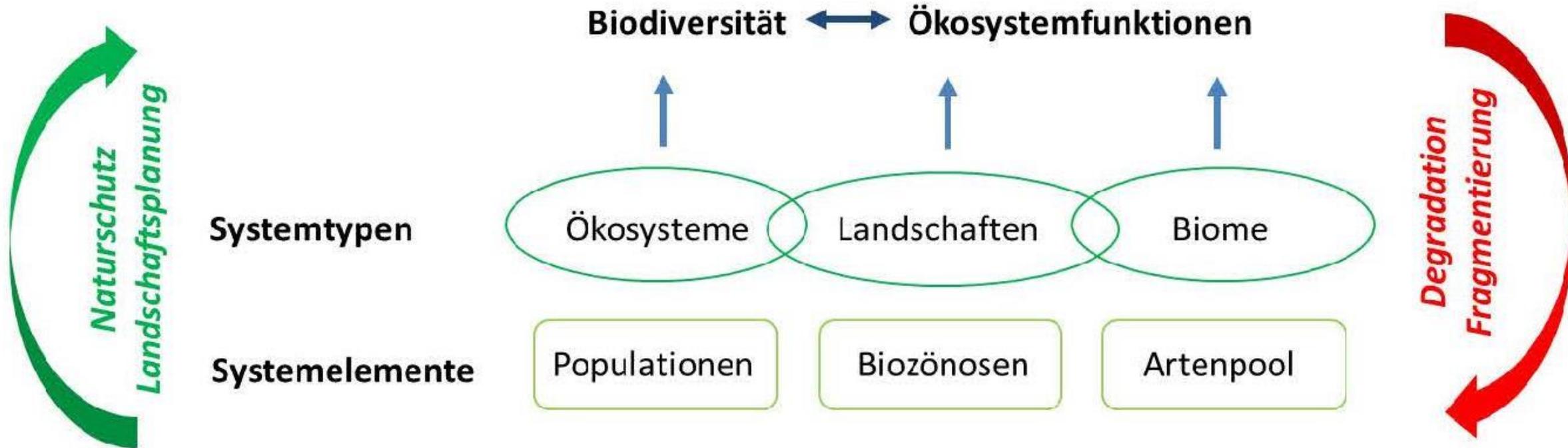
Für den Schutz der Biodiversität trotz Klimakrise

(25. März 2025)





„Worum geht es in diesem Studiengang“





Interaktion von Naturschutz und Landschaftsplanung zur Verbesserung des Biodiversitätszustandes und der daraus resultierenden Ökosystemfunktionen





„Was soll denn das werden, wenn's fertig ist?“

Kenntnisse der organismischen Ökologie

umsetzen in

Naturschutzstrategien, räumliche Planung

unter Berücksichtigung

Demographischer Dynamik, Klima-Wandel

Arten- und Biotop-Erhebungen, Auswertungen, Prognose, Darstellung, Planung Naturschutzprojekte u. –strategien

Relevante theoretische und methodisch-instrumentelle Grundlagen problemadäquat anwenden

Gutachten, Pläne, Erläuterungsberichte und Präsentationen, Experten, Wissenschaft

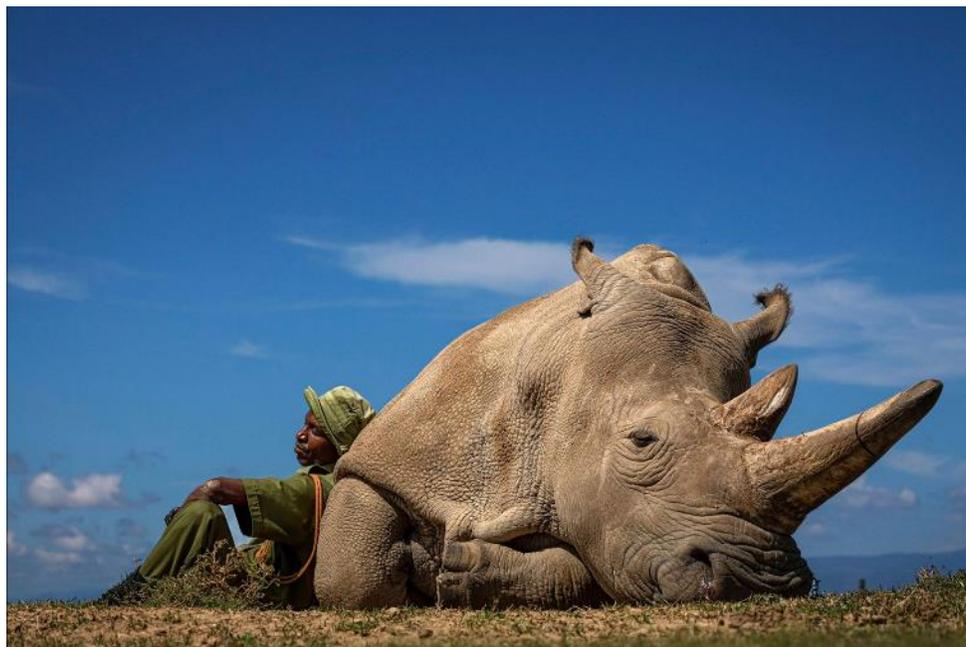


Typische Jobs:

(Naturschutz)behörden (höherer Dienst), Büros für Landschaftsplanung

(Landschaftsarchitektur), Artenerfassung, Naturkundliche Museen, Naturschutzverbände,

Wissenschaft





SMLE

Stephan Pauleit

Lehrstuhl für Strategie
und Management der
Landschaftsentwicklung



RÖK

Johannes Kollmann

Lehrstuhl für
Renaturierungsökologie



UPE

Monika Egerer

Professur für
Urbane Produktive
Ökosysteme



TÖK

Wolfgang Weisser

Lehrstuhl für
Terrestrische Ökologie



SoLS Professuren für...

- Biodiversität der Pflanzen
 - Pflanze-Insekten-Interaktionen
 - Bodenkunde
 - Waldwachstumskunde
 - Ökosystemdynamik und Wald-management in Gebirgslandschaften
 - Aquatische Systembiologie
 - Ökologischer Landbau und Pflanzenbausysteme
 - Land Surface-Atmosphere Interactions
 - Ökoklimatologie
-
- Gewächshauslaborzentrum Dürnast



Projektstudium

Reale Aufgaben aus dem realen Naturschutzleben

Methodenkompetenz

Exkursionen



Studienplan

Semester	Module	Credits
1.	LS60001 Projekt 1: Landschaftsplanung (Pflicht) PA 10 CP	WZ6108 Planungs- instrumente der Landschafts- planung (Pflicht) K 5 CP
2.	LS60002 Projekt 2: Naturschutz (Pflicht) PA 10 CP	
Wahlmodule im Umfang von 30 CP Wahlmodule I – Landschaftsplanung Wahlmodule II – Naturschutz Wahlmodule III – Überfachliche Qualifikationen		30
3.	LS60003 Berufspraktikum NaLa (im Mobilitätsfenster des Studiengangs) (Pflicht) B (SL) 30 CP	30
4.	LS60004 Master's Thesis und Kolloquium (Pflicht) W + PRÄ 30 CP	30
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Master's Thesis Grau = Pflichtmodul Hellblau = Wahlmodule	CP = Credit Points; K = Klausur (schriftlich); B = Bericht; W = wissenschaftliche Ausarbeitung; PA = Projektarbeit; PRÄ = Präsentation; SL = Studienleistung; M = mündliche Prüfung

Beispiel Fächerwahl

Semester	Module	Credits / Prüfungen				
1.	Natur- schutz (Pflicht) Klausur 5 ECTS CP	Projekt 1: Landschafts- planung (Pflicht) Wiss. Ausarbeitung 10 ECTS CP	Politik der Landschaft sentwick- lung (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	Forum Naturschutz (Wahl) Präsentation 5 ECTS CP	Land- nutzungs- geschichte Mittel- europas (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	30 / 4
2.	Planungs- instr. der Land- schaftpl. (Pflicht) Klausur 5 ECTS CP	Projekt 1: Naturschutz (Pflicht) Wiss. Ausarbeitung 10 ECTS CP	Theorie u Methoden d LP (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	Spezielle Renaturie- rungsöko- logie (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	Ökologi- scher Feldkurs für Fortge- schrittene (Wahl) Wiss. Ausarbeitung 5 ECTS CP	30 / 6
3.	Auslandspraktikum (Pflicht) Bericht 30 ECTS CP					30 / 1
4.	Master's Thesis 28 ECTS CP			Abschlusskolloquium 2 ECTS CP		30 / 2
Legende:	dunkelblau = Abschlussarbeit hellblau = Wahlmodulbereich grau = Pflichtmodulbereich					



Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung

Prof. Dr. Stephan Pauleit



Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2025

Alle Infos zu Lehre, den freien Projekten und Abschlussarbeiten sind auch auf unserer Webseite zu finden: <https://www3.ls.tum.de/lapl/>





Lehrstuhl für Renaturierungsökologie

Prof. Dr. Johannes Kollmann





Lehrstuhl für Terrestrische Ökologie





Professur für Urbane Produktive Ökosysteme



Prof. Dr. Monika Egerer
Technische Universität München
TUM School of Life Sciences
Stand: Okt. 2022
www.upe-lab.de
Monika.egerer@tum.de



Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie

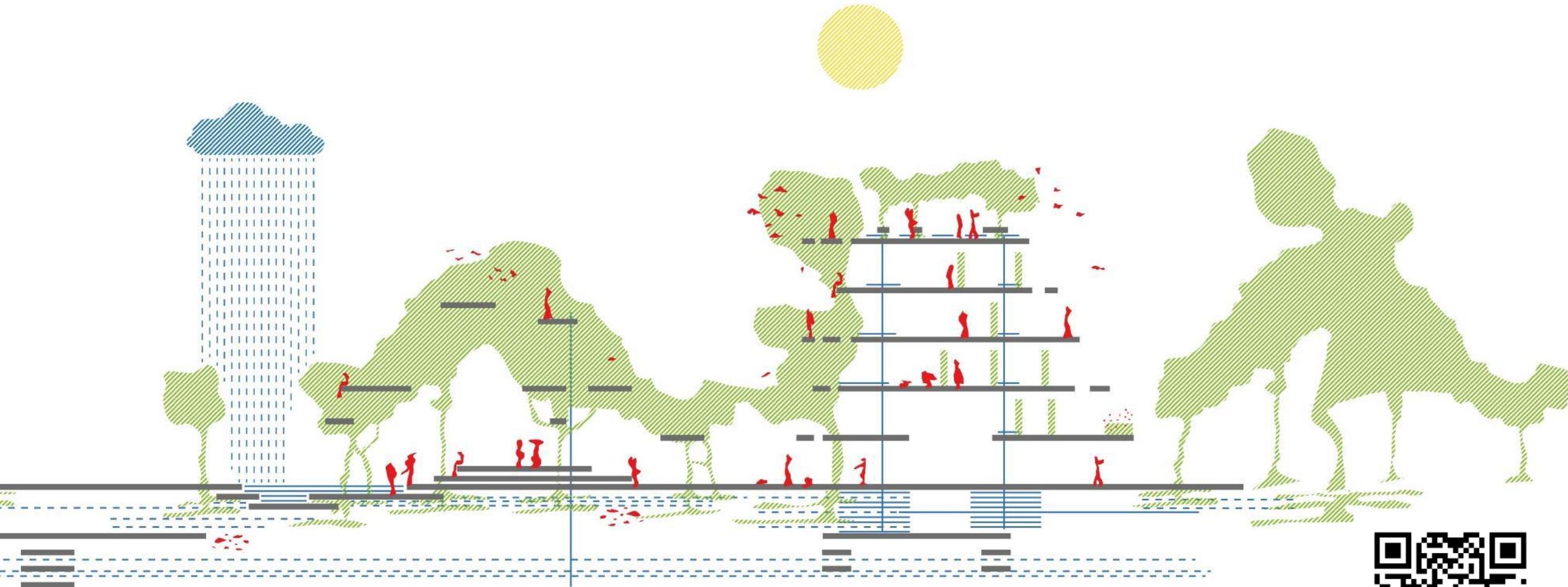
Limnologische Station Iffeldorf

Forschungstaucher-
schein

Muschel-
koordinationsstelle
Bayern



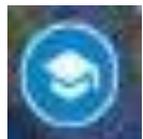
Baubotanik – Professur für Green Technologies in Landscape Architecture



[Professur für Green Technologies in Landscape Architecture](#)

(TUM School of Engineering and Design)





>30 Internationale Partnerhochschulen



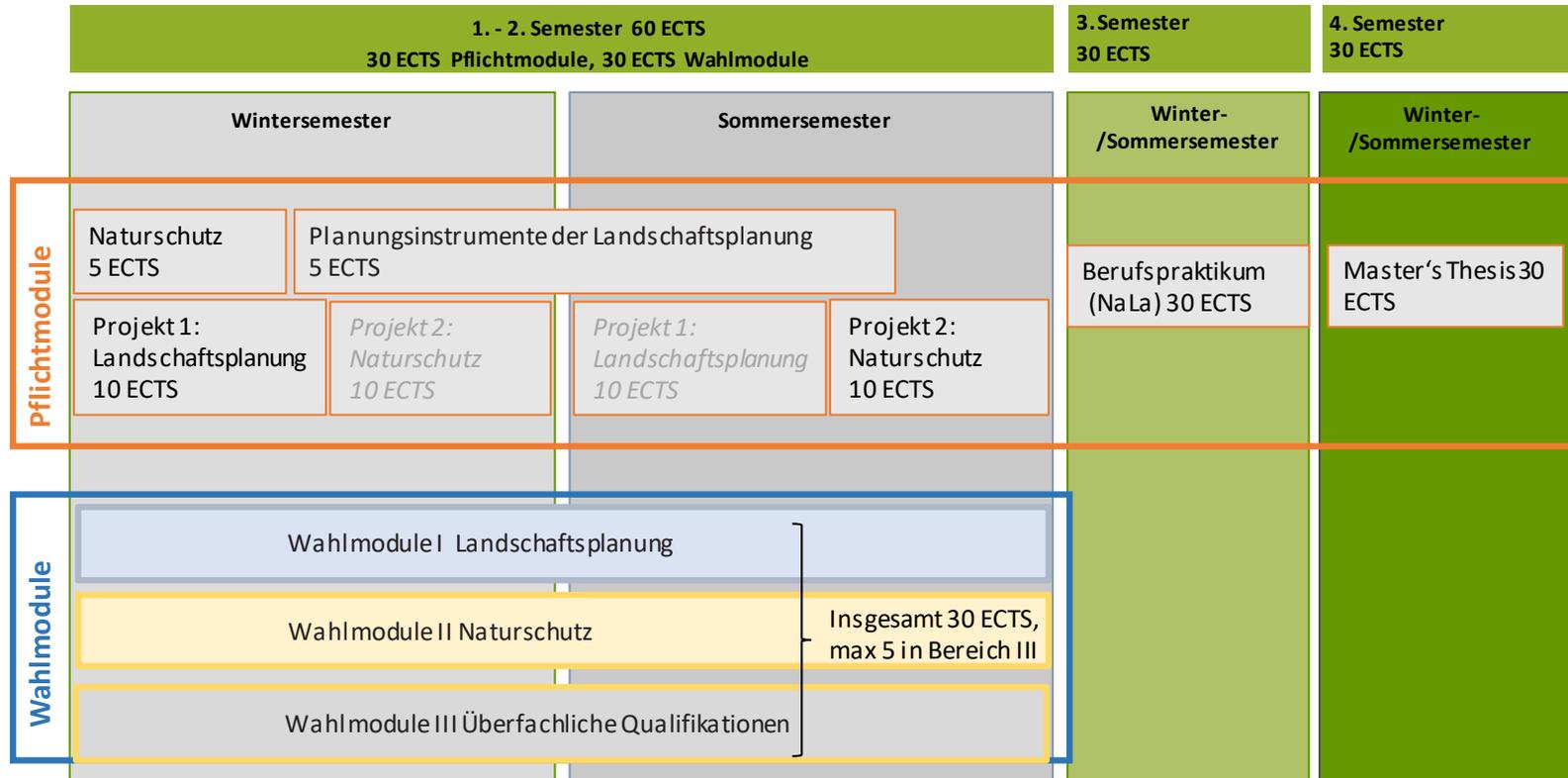
Datenbank
>300 Internationale Praktikabetriebe



Master Naturschutz und Landschaftsplanung – Struktur des Studiengangs

<p>1. bis 3. Semester („Praktikumssemester“) Insgesamt 90 ECTS</p>	<p>4. Semester („Thesissesemester“)</p>
<p>Pflichtmodule (60 ECTS) - Projekte (20 ECTS) - Pflichtmodule (10 ECTS) - Berufspraktikum (NaLa) (30 ECTS)</p>	<p>Masters Thesis (28 ECTS + 2 ECTS Kolloquium)</p>
<p>Wahlmodule (30 ECTS) Wahlmodule I – Landschaftsplanung Wahlmodule II – Naturschutz Wahlmodule III – Überfachliche Qualifikationen (max. 5 ECTS)</p>	

Master Naturschutz und Landschaftsplanung – Struktur des Studiengangs



Beispiel Stundenplan

Semester	Module						Credits / Prüfungen
1.	Planungsinstr. der Landschaftpl. (Pflicht) Klausur 5 ECTS CP	Naturschutz (Pflicht) Klausur 5 ECTS CP	Projekt 1: Landschaftsplanung (Pflicht) Wiss. Ausarbeitung 10 ECTS CP	Politik der Landschaftsentwicklung (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	Forum Naturschutz (Wahl) Präsentation 5 ECTS CP	Landnutzungsgeschichte Mittel-europas (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	30 / 4
2.		Projekt 1: Naturschutz (Pflicht) Wiss. Ausarbeitung 10 ECTS CP	Theorie u Methoden d LP (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	Spezielle Renaturierungsökologie (Wahl) Mündlich 5 ECTS CP	Ökologischer Feldkurs für Fortgeschrittene (Wahl) Wiss. Ausarbeitung 5 ECTS CP		30 / 6
3.	Auslandspraktikum (Pflicht) Bericht 30 ECTS CP						30 / 1
4.	Master's Thesis 28 ECTS CP				Abschlusskolloquium 2 ECTS CP		30 / 2
Legende:	dunkelblau = Abschlussarbeit hellblau = Wahlmodulbereich grau = Pflichtmodulbereich						



Teilzeitstudium 50%|66%|100%

Regelstudienzeit: 4 Semester/120 ECTS, Vollzeitstudium

Studienform	Regelstudi- enzeit	ECTS/Semester	
		Regelstudium	min/max
Vollzeit-Stu- dium	4 Semester	30	≥ 22
Teilzeit Stufe 66 %	6 Semester	20	15 - 25
Teilzeit Stufe 50 %	8 Semester	15	12 - 20

- Kein Abendstudium
- Grundsätzlich Präsenzstudium
- Wechsel zwischen Teilzeitstufen möglich (jedes Semester)



Qualifikationsvoraussetzungen (§ 36 FPSO)

- **Bachelorabsolvent:innen der Fachrichtungen**

Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung (Schwerpunkt Landschaftsplanung, Umweltplanung), (Landschafts-) Ökologie, Biologie (mit Schwerpunkt Biodiversität, Naturschutz, Ökologie), Physische Geographie (Hauptfachstudium), Umweltwissenschaften (Umweltsicherung, Umweltplanung) oder vergleichbare Studiengänge

- ***Bestehen des Eignungsverfahrens (siehe FPSO Anlage 2)***

- **„Weicher Übergang“** vom Bachelor- in das Masterstudium, d.h. zum Bewerbungszeitpunkt muss folgende Menge an Credits erreicht worden sein:

- 6-semesteriger Bachelorstudiengang: mind. 120 Credits
- 7-semesteriger Bachelorstudiengang: mind. 150 Credits
- 8-semesteriger Bachelorstudiengang: mind. 180 Credits



Bewerbungs-/Eignungsverfahren

Bewerbungsfrist (Studienstart nur im Wintersemester): **1.April - 31.Mai**

→ Online-Bewerber-Account anlegen, checken

Stufe 1: Curricular-Analyse

- Fachliche Qualifikationen (8 Fächergruppen*); je ECTS 1 Punkt max. 120
- Gewichtete Durchschnittsnote max. 30

**Kernkompetenzen (je max. 30, insg. 80 Pkt.): Landschaftsplanung; Projekt; Landschaftsökologie/Naturschutz; Naturschutz
Weitere Kompetenzen (je 20, insg. 40 Pkt.): Landschaftsarchitektur, Freiraumplanung oder Umweltplanung; Projekte der
Landschaftsarchitektur; Formenkenntnisse; Freiraumplanung oder Umweltplanung*

Ergebnis Stufe 1 (max. 150 Punkte)

- > 80 Punkte → Direktzulassung
- < 50 Punkte → Ablehnung
- 50 bis 80 Punkte → **Stufe 2: Eignungsgespräch**: max. 40 Punkte (≥ 130 Punkte insg. in Stufe 2 bedeutet **Zulassung**)

Bitte möglichst schnelle Rückmeldung zur Bestätigung des Termins für das Eignungsgespräch!



Anerkennungen

- Auf Antrag beim Prüfungsausschuss
- Bei Modulen aus Vorstudium: ein Antrag; nur im ersten Studienjahr
- Bedingungen:
 - Die anzuerkennende Leistung war im Bachelor eine Zusatzleistung und ist nicht zeugnisrelevant eingeflossen ODER
 - Das im Bachelor belegte Modul ist zeugnisrelevant und im Master ist es ein Pflichtmodul
- Mastermodule aus dem Vorstudium können auf Antrag ggf. als Pflicht- oder Wahlmodul im Master NaLa anerkannt werden
- Ggf. erfolgt Höherstufung



Anerkennungen – Sonderfall B.Sc. LaLp

Modul im Bachelor LaLp	Entsprechung im Master Naturschutz und Landschaftsplanung
WZ1249 Instrumente der Landschaftsplanung I (Pflicht) WZ1267 Instrumente der Landschaftsplanung II (Wahl)	WZ6108 Planungsinstrumente der Landschaftsplanung - 5 Credits (Pflicht)
WZ1292 Naturschutz (disziplinäre Vertiefungen, Bereich III). (Wahl)	WZ6417 Naturschutz - 5 Credits (Pflicht)
WZ1245 Projekt Landschaftsplanung 4 – Planungsverfahren (6. Sem. BSc LaLp, 9 CP)	LS60001 Projekt 1: Landschaftsplanung (NaLa) – 10 Credits
WZ1260 Projekt Landschaftsplanung 5 – Innovative Konzepte (7. Sem. BSc LaLp, 9 CP) – Sollte ökol. (Naturschutz-) Projekt sein - bitte mit betreuendem Lehrstuhl besprechen.	LS60002 Projekt 2: Naturschutz (NaLa) - 10 Credits
WZ1288 Auslandsaufenthalt – Praktikum/Studium (Wahl)	LS60003 Berufspraktikum (NaLa) 30 Credits

Unterschiede Master NaLa und IngÖk

NaLa	IngÖk
<p>Was soll der Studiengang vermitteln (siehe Studoku)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wissen über Ökologie, Naturschutzstrategien und räumliche Planung; Verständnis von standortlichen Zusammenhängen • Starke Projekt- und Planungsorientierung • Ökologiekenntnisse werden verstärkt vermittelt • Artenschutz stark im Vordergrund 	<p>Was soll Studiengang vermitteln (siehe Studoku):</p> <p>Im Zentrum: Konzept des Ökosystemansatzes & darauf basierendes Entscheidungssystem des Ökosystemmanagements:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konflikt „Mensch ↔ Natur“ • Wie kann man Landnutzung nachhaltig gestalten und gleichzeitig menschlichen Bedürfnissen gerecht werden <p>Ermöglicht tiefe Spezialisierung auf ein Ökosystem (Stadt, Agrar, Wald, Boden, Gewässer) und Aneignung von Qualifikationen im Kernbereich sowie den Vertiefungsbereichen „Methoden“ & „Management“ in Bezug auf das Ökosystem (siehe Studienplan)</p> <p>Im Gegensatz zum NaLa Betonung der nachhaltigen Nutzung von Ressourcen und die Rolle des Menschen für das Ökosystemmanagement</p>
<p>Alleinstellungsmerkmal: mindestens 5 Monate (großes) Berufspraktikum Pflicht (Forschung, Planungsbüro o.Ä.), 30 CP</p>	<p>Berufspraktikum (IÖ) (10CP) als Wahlmodul im Bereich der Zusatzqualifikationen möglich</p>
<p>Großer Anteil an Pflichtmodulen (insg. 60 CP)</p> <p>Kleiner Anteil an Wahlmodulen:</p> <p>Wahl zwischen Landschaftsplanung und Naturschutz möglich</p>	<p>Nur zwei Pflichtmodule (insg. 15 CP)</p> <p>Weites Spektrum an Wahlmodulen; dadurch selbst mehr Strukturierung, aber auch Profilbildung möglich</p> <p>Ingenieurmodule möglich: z.B. Fernerkundung, Precision Agriculture, Altlastensanierung</p>
<p>Zulassungsvoraussetzungen gem. §36 FPSO NaLa</p> <p>KEINE Zulassung für Agrar- und Forstwissenschaftler</p>	<p>Zulassungsvoraussetzungen gem. §36 FPSO IngÖk</p> <p>Zulassung für Agrar- und Forstwissenschaftlicher möglich</p>



Unterschiede Master NaLa und IngÖk

NaLa	IngÖk
<p>Konsekutiv (d.h. verkürzte Variante i.V.m. TUM BSc LaLp => insg. 300 ECTS)</p> <p>Der Master Naturschutz und Landschaftsplanung wird von extern als konsekutiver Studiengang wahrgenommen, weshalb auch hier Planungs- und Prozesssteuerungskompetenzen fortgesetzt vermittelt werden sollen.</p>	<p>Nicht konsekutiv: offener auch für weitere Studiengänge</p>
<p>Arbeit in leitenden Positionen in der freiberuflichen, privatwirtschaftlichen und/oder staatlichen Landschafts- und Naturschutzplanung bzw. in der Forschung</p>	<p>Arbeit in Firmen, Gutachter-Büros, Forschungseinrichtungen, Ämtern der unteren/oberen Naturschutzbehörden</p> <p>Beispiele:</p> <ul style="list-style-type: none">- Stadtbegrünung- Abwasser- Energie: Bau Windpark; Ausgleich für Menschen- Ausgleichsflächen bei Bauvorhaben
<p>Kammerfähigkeit: Am Studiengang wird als besonders positiv gewertet, dass es ein spezialisierter Planungsstudiengang ist, dessen Abschluss die Kammerfähigkeit ermöglicht ebenso wie die Aufnahme eines Referendariats für Landespflege.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kammerfähigkeit bei TUM-Bachelor LaLp bereits durch achtsemestrigen Studiengang gegeben.• Kammerfähigkeit bei TUM-externen Bachelor: Studierende erhalten in Abhängigkeit vom Vorstudium nach Abschluss des M.Sc. NaLa durch dieses Masterstudium die Kammerfähigkeit* (in Bayern).	

- Startseite
- Der Vorstand
- Fachschaften —
- Fachschaft Landschaft —**
- Über Uns +
- Rund ums Studium +
- Unsere Veranstaltungen +
- Geschützter Bereich
- Organisation der studentischen Vertretung
- Hochschulwahl +

Startseite > Fachschaften > Fachschaft Landschaft



Student Council Weihenstephan (SCW)

Maximus-von-Imhof-Forum 5
85354 Freising
scw@fs.tum.de



fachschaft
landschaft

Kontakt

landschaft.fs@ls.tum.de

Instagram der Fachschaft



Folgen Sie der TUM:



Herzlich Willkommen auf der Webseite der Fachschaft Landschaft!

Ob Ersti oder erfahrener "Landschi" schön, dass du den Weg hierher gefunden hast!

Auf den folgenden, frisch für euch aufbereiteten Seiten haben wir alle relevanten Details rund ums Studium und viele weitere interessante Informationen zusammengestellt, die einem das Studentenleben erleichtern - hier findet jeder die Antworten auf seine Fragen!

Schaut euch gerne also ersteinmal um! Und falls es danach noch irgendetwas gibt, meldet euch bitte bei uns. Über Feedback und Anmerkungen sowie neue Ideen freuen wir uns immer sehr!

Weitere Infos:

[SoLS Website „Rund ums Studium“](#)



→ Studium

→ Studiengänge

→ Master of Science

→ Naturschutz und
Landschaftsplanung M.Sc.

TUM

Startseite > Studium

Rund ums Studium

Perfekt organisiert und gelassen durch den Studienalltag: Egal ob du noch vor dem Studium stehst oder gerade als Erstsemesterstudent:in beginnst – auf diesen Seiten findest du alles, was du für deine Studienwahl und einen gelungenen Studienstart benötigst.

Du studierst bereits? Dann ist eine gute Studienorganisation das A und O. Das Campus Office Weihenstephan ist deine zentrale Anlaufstelle für Angelegenheiten rund ums Studium. Egal ob Anerkennungen, Anmeldung von Abschlussarbeiten, Praktikum oder Prüfungsrücktritte - hier erhältst du wichtige Infos und schnelle Hilfe.

Dich zieht es in die Ferne? Dann erfahre alles über unsere Austauschprogramme an der TUM, wie Erasmus oder TUMexchange.

Studiengänge 	Vor dem Studium 	Bewerbung & Zulassung 	Studienberatung
Campus Office 	Im Studium 	Prüfungen 	Studienabschluss
Campusleben 	International studieren 	Fachschaften 	FAQs

Weitere Infos:

[StudiengangswBSITE](#)

Wir freuen uns auf Sie!



- Studium
- Studiengänge
- Master of Science
- Naturschutz und Landschaftsplanung M.Sc.



Landschaft.Plus

Naturschutz und Landschaftsplanung

Master of Science (M.Sc.)

Globale Erwärmung, Biodiversitätskrise, eine wachsende Weltbevölkerung, zunehmende Urbanisierung – rasante Veränderungen, denen sich die zukünftige Landnutzung stellen muss. Im Masterstudiengang Naturschutz und Landschaftsplanung entwickelst du innovative Lösungsansätze für den Naturschutz und nutzt die Landschaftsplanung als Instrument, um die Ökosystemleistungen u.a. im Rahmen der Land- und Forstwirtschaft nachhaltig sicherzustellen. Das projektorientierte Studium hilft dir Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen zu erwerben und dich mit anwendungsorientierten Themen zu beschäftigen. Das Mobilitätsfenster des Studiengangs eröffnet dir ein ganzes Semester Praxiserfahrung im In- oder Ausland. Du hast damit die Gelegenheit, weltweit in anderen Kulturen und Naturräumen oder regional spezifisch in Deutschland deine Kenntnisse aus dem Studium anzuwenden und zu erweitern. Komm zu uns an die TU München und studiere im Herzen von Bayern Naturschutz und Landschaftsplanung – einen Master mit Weitblick.

Bereits im Studium →

Eckdaten

Art des Studiums	Vollzeit (Teilzeit)
Regelstudienzeit	4 Semester (bei Teilzeit: 6 oder 8 Semester)
Credits	120 ECTS
Studienbeginn	Wintersemester
Bewerbungszeitraum	1. April - 31. Mai
Zulassungsart	Eignungsverfahren für Masterstudiengänge
Unterrichtssprache	Deutsch
Unterrichtsort	Weihenstephan (Freising)
Kosten	Semesterbeitrag , Studiengebühren für internationale Studierende

Warum gerade diesen Studiengang studieren? +

Wie sind die Berufschancen? +

Welche Studieninhalte kommen auf dich zu? +

Welche Kompetenzen und Fähigkeiten erlangst du? +