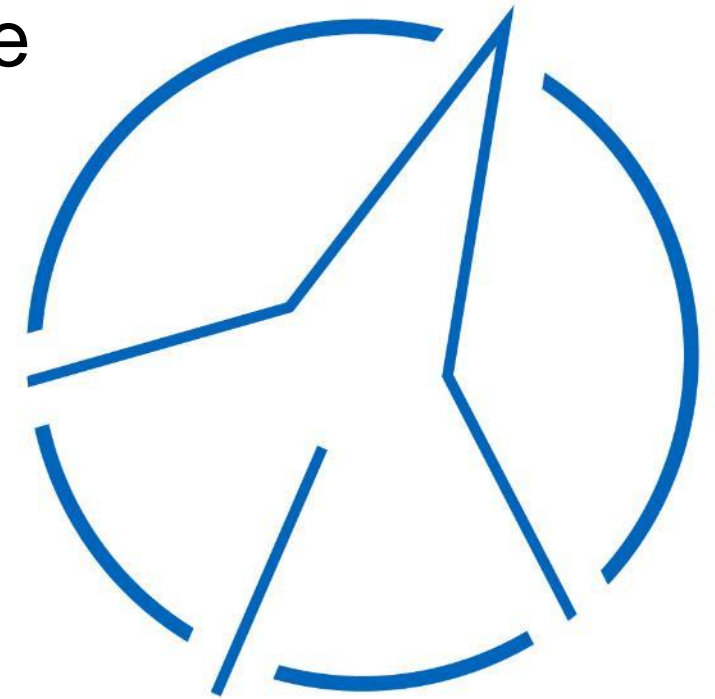


# Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie

München, 27.10.2020

## Einführung zum BTS Bodenordnung und Landentwicklung





# Studiengangskoordination

Studiengangskordinator:

**Tobias Bendzko**

Tel.: 289 25790; E-Mail: [tobias.bendzko@tum.de](mailto:tobias.bendzko@tum.de)

Raum Nr.: 0773

- Fragen zum Ablauf des Teilstudiengangs
- Fragen zu An- und Abmeldungen: BTS, Vorlesungen, Prüfungen, Beurlaubungen
- Fragen zum Transkript of Records und Noten
- Probleme mit Vorlesungszeiten, - Inhalten oder Lehrenden
- Usw.



# Weitere Zuständigkeiten

- Leitung Lehrstuhl Bodenordnung und Landentwicklung: Univ.-Prof. Dr. Ir. Walter de Vries
- Fragen zu den Vorlesungen (Inhalte, Unterlagen, Prüfungen) → jeweiligen Vortragenden/Dozenten
- Prüfungsmanagement → jeweilige Vortragenden und Gero Suhner, M.Sc.



# Ziel der Infoveranstaltung

- Reibungslosen Einstieg und Ablauf im Bachelorstudengang
- Erste Einblicke: Lehrstuhl und BTS
- Was erwartet euch
- Interesse erwecken
- Kennenlernen



# Informationen zum **BTS Bodenordnung und Landentwicklung**

## Umfang:

5 Semester mit 6 Modulen; 30 ETCS

Bisher keine Zugangsbeschränkungen

Immatrikulation an der TUM erforderlich (es fallen keine zusätzlichen Kosten an)

Rückmeldung an der TUM zu jedem Semester ([studium@tum.de](mailto:studium@tum.de))

!!Wichtig: Rückmeldung an der LMU zwingend erforderlich! Ummeldung des Nebenfachs noch möglich und gewünscht mit Email an: [immatrikulation@verwaltung.uni-muenchen.de](mailto:immatrikulation@verwaltung.uni-muenchen.de) (mit Hinweis auf Frau Brendle und das Nebenfach oder an die ZSB der Studienkanzlei)

Informationen auf unserer Homepage unter Lehre/BTS für Geographen:

<https://www.lrg.tum.de/bole/startseite/>

# Aufbau des BTS

Pflichtmodule:

<b>1</b>	<b>Räumliche Planung und Verwaltungsrecht</b>	<b>V</b>	<b>WS</b>	<b>4 SWS</b>	<b>5 ECTS</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	
	Verwaltungsrecht	V		2				DI 08:00 – 09:30
	Grundzüge der räumlichen Planung	V		2				DI 11:30 – 13:00 & MI 11:30 – 13:00
<b>2</b>	<b>Verwaltung von Grund und Boden</b>	<b>V</b>	<b>SS</b>	<b>4 SWS</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>schriftlich</b>	<b>120 min</b>	
	Amtl. GIS und Liegenschaftskataster	V		2				DO 08:00 – 09:30
	Landmanagement international	V		2				MI 08:00 – 09:30
<b>2</b>	<b>Stadtentwicklung</b>	<b>V + Ü</b>	<b>SS</b>	<b>3 SWS</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>Übungsleistung</b>	<b>2x</b>	
	Bodenordnung und Stadtentwicklung	V		2				FR 09:45 – 11:15
	Übung zu Bodenordnung und Stadtentwicklung	Ü		1				FR 11:30 – 13:00
<b>3</b>	<b>Bodenordnung und Grundstückswertermittlung</b>	<b>V + Ü</b>	<b>WS</b>	<b>5 SWS</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>Schriftlich</b>	<b>120 min</b>	
	Grundstückswertermittlung	V		2				DO 11:30 – 13:00
	Bodenordnung und Landentwicklung	V		2				FR 08:00 – 11:15
	Übung zu Bodenordnung und Landentwicklung	Ü		1				FR 11:15 – 12:00

# Aufbau des BTS

Pflichtmodule:

4	Kommunal- und Landentwicklung	Sem.	SS	4 SWS	6 ECTS	Projektarbeit + Vortrag	-	
	Kommunal- und Landentwicklung 1	Sem		2				Fr 09:45 – 11:15
	Kommunal- und Landentwicklung 2	Sem		2				Fr 11:30 – 13:00

5	Angewandtes Landmanagement	Ü	WS	5 SWS	6 ECTS	Vortrag + ÜL	-	
	Nachhaltiges Landmanagement in der Praxis	Ü		3				FR 11:30 – 13:00
	Konfliktmanagement in der Landentwicklung	Ü		2				MI 11:30 – 13:00

**Kann man Module vorziehen und mehrere Veranstaltungen in einem Semester machen?**

Modulübersicht in der FPSO 2018 und auf unserer Homepage:

<https://www.lrg.tum.de/bole/startseite/>

# Modul Räumliche Planung und Verwaltungsrecht (1. Semester)

**Verwaltungsrecht:** Dr. Hans Eckhard Sommer (Bayerisches Staatsministerium des Innern)

**Grundzüge der räumlichen Planung:** Tobias Bendzko (Lehrstuhl BoLe)





# Modul Verwaltung von Grund und Boden (2. Semester)

**Landmanagement International (engl.):** Prof. Walter de Vries (Lehrstuhl BoLe)

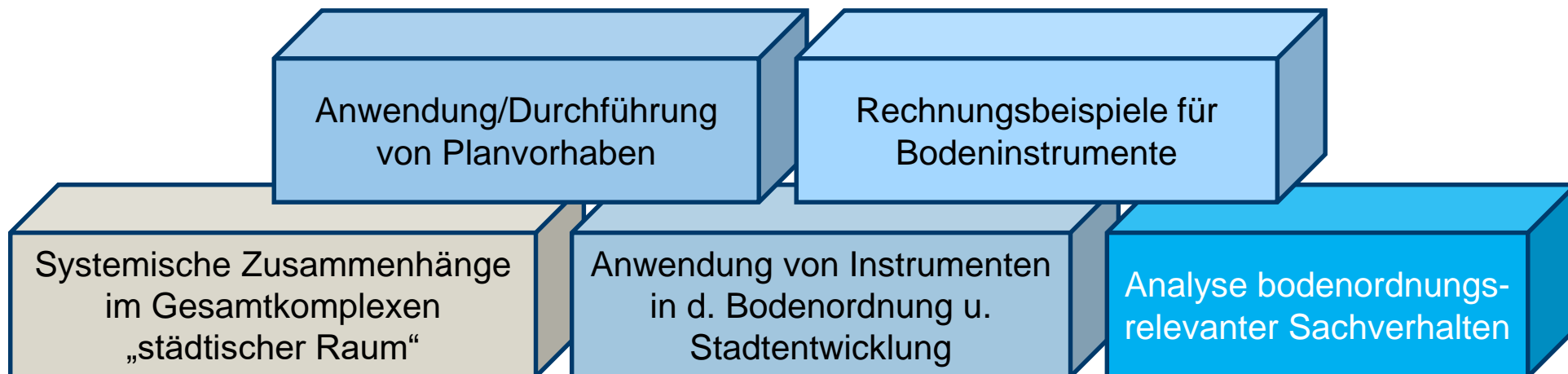
**Amtliche Geoinformationssysteme und Liegenschaftskataster:** Tobias Bendzko (Lehrstuhl BoLe) und Prof. Walter de Vries (Lehrstuhl BoLe)



# Modul Stadtentwicklung (2. Semester)

**Bodenordnung und Stadtentwicklung:** Tobias Bendzko (Lehrstuhl BoLe)

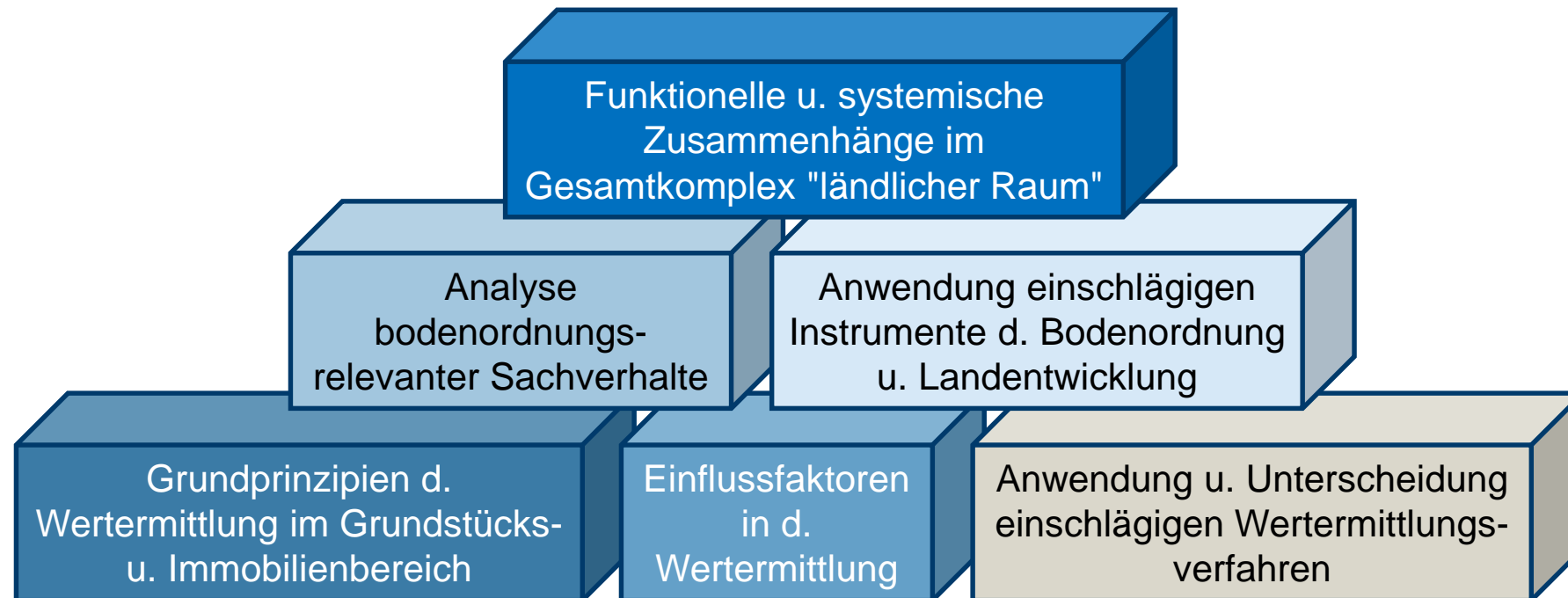
**Übung zu Bodenordnung und Stadtentwicklung:** Tobias Bendzko (Lehrstuhl BoLe)



# Modul Bodenordnung & Grundstückswertermittlung (3. Sem)

**Grundstückswertermittlung:** Gero Suhner (Lehrstuhl BoLe)

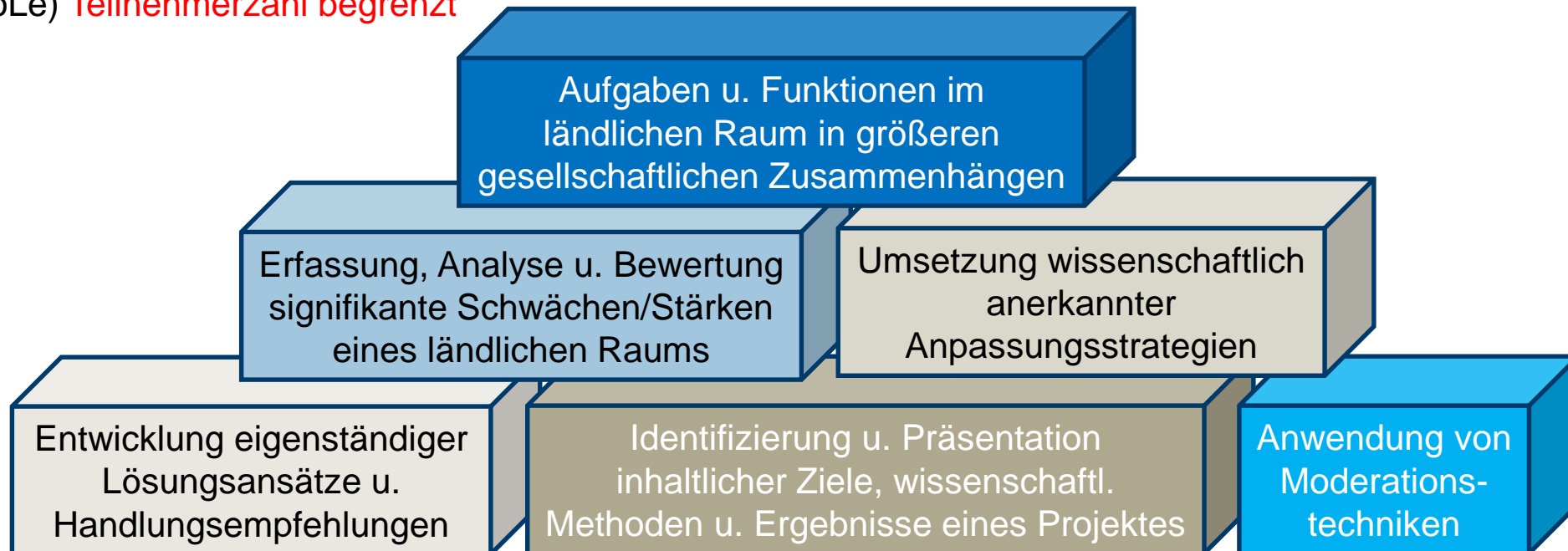
**Bodenordnung und Landentwicklung:** Prof. Walter de Vries (Lehrstuhl BoLe)



# Modul Kommunal- und Landentwicklung (4. Semester)

**Kommunal- und Landentwicklung 1:** Cornelia Jacobsen, Marco Hölzel und Tobias Bendzko  
(Lehrstuhl BoLe) **Teilnehmerzahl begrenzt**

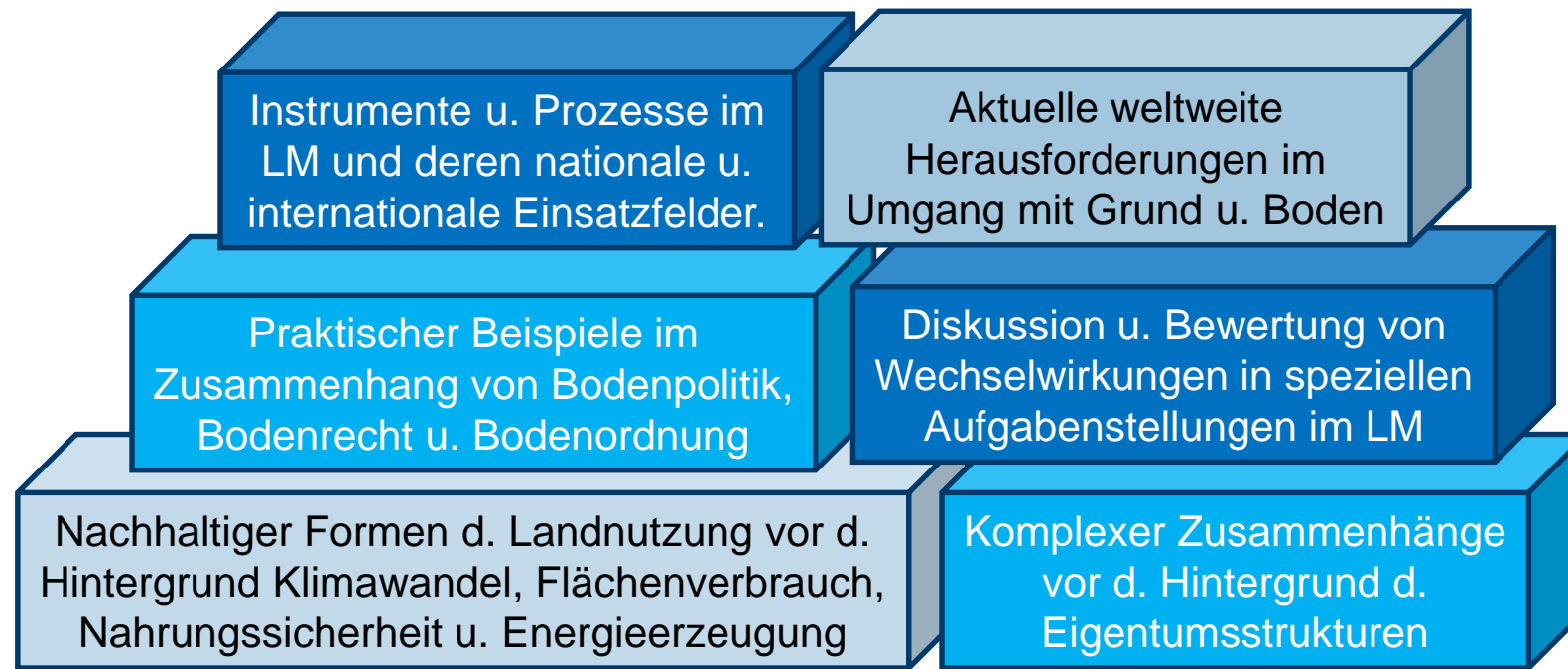
**Kommunal- und Landentwicklung 2:** Cornelia Jacobsen, Marco Hölzel und Tobias Bendzko  
(Lehrstuhl BoLe) **Teilnehmerzahl begrenzt**



# Angewandtes Landmanagement (5. Semester)

**Nachhaltiges Landmanagement in der Praxis:** Cornelia Jacobsen (Lehrstuhl BoLe)

**Konfliktmanagement in der Landentwicklung:** Marco Hölzel (Lehrstuhl BoLe)





## **Wahlkurse (frei wählbar)**

**Immobilienmanagement:** Prof. Stützer (Geschäftsführer Stützer Real Estate Consulting GmbH)

**Bodenrecht und Bodenordnung (engl.):** Prof. de Vries (Lehrstuhl BoLe)

**Landnutzungsplanung:** Norbert Bäuml (BZA Bereich zentrale Aufgaben im Ministerium)

**Land Policy and Land Governance:** Dr. Pamela Duran (Lehrstuhl BoLe)

**Wassermanagement und Ressourcenschutz:** A. Göttle (Externer Lehrbeauftragter)

**Prinzipien und Anwendung von Landschaftsmanagement:** Prof. Pauleit & Prof. de Vries

**BWL und Unternehmensführung für Ingenieure:** Dr. Daniela Schaper (Externer Lehrbeauftragter)

...



# **Anforderungen an die Studierenden**

**Interesse und aktive Beteiligung an den Themen**

**Selbständiges Bearbeitung von Aufgaben sowie das Arbeiten in Gruppen**

**Einhaltung von Terminen**

**Chancen wahrnehmen**



# Lehrveranstaltungen und Module

Im BTS BoLe ist in jedem der Semester mind. ein **Modul** zu belegen. Ein Modul besteht aus zwei oder drei zusammengefassten **Lehrveranstaltungen**.

!!Wichtig:

**Eine Prüfung wird immer im Modul abgelegt, eine Prüfung von Teilleistungen (d.h. einzelnen Veranstaltungen) ist nicht möglich!** (Ausnahme: Studienleistung)





# Anmeldung in TUMonline

## 1. Anmeldung zur **Teilnahme an Lehrveranstaltungen**

- Informationen per E-Mail, z.B. Terminänderungen (keine weiteren Verteiler)
- Schnittstelle mit **TUM-Moodle** (Vorlesungsunterlagen online)
- Wichtig: In TUMonline-Mail-Adresse hinterlegen oder weiterleiten

## 2. Anmeldung zu **Prüfungen in den Modulen**

- Information zu Prüfungsterminen erfolgt nur in TUMonline
- Anmeldung ist Voraussetzung für Teilnahme und somit **Pflicht**
- Anmeldezeiträume beachten
- Abmeldung bis 3 Tage vor Prüfung möglich
- Nicht angetreten trotz Anmeldung gilt als Fehlversuch



# Hinweise zu den Prüfungen

## Prüfungstermine und -Zeiträume

Prüfungstermine richten sich größtenteils nach dem Prüfungszeitraum für den Studiengang Geodäsie und Geoinformation und beginnt meist etwa 3-4 Wochen nach Vorlesungsende.

Für jedes Modul kann pro Semester maximal immer nur ein Prüfungstermin festgelegt werden.

## Wiederholungsprüfungen

Prüfungstermine werden grundsätzlich nur in dem Semester angeboten, in denen die Module gelehrt werden. Wiederholungsprüfungen im darauffolgendem Semester werden nur angeboten, wenn Prüfungen nicht bestanden wurden oder der Prüfungsbedarf rechtzeitig durch die Studierenden gemeldet wird.

# Angebot der TUM

## Software für Studierende

















- [ANSYS \(Simulationen\)](#)
- [ChemDraw \(chemische Strukturen\)](#)
- [Citavi \(Literaturverwaltung für Windows\)](#)
- [EndNote \(Literaturverwaltung für Windows & Mac OS\)](#)
- [Esri/ArcGIS \(Geoinformationen\)](#)
- [MATLAB und weitere MathWorks-Produkte \(MATLAB, Simulink, Toolboxes\)](#)
- [Microsoft-Produkte \(Campuslizenz\)](#)
- [MNova \(Auswertung von NMR-Daten\)](#)
- [Origin \(Datenanalyse\)](#)
- [Solidworks \(CAD\)](#)
- [Sophos AntiVirus \(Virenschutz\)](#)
- [think-cell \(Add-Ins für PowerPoint und Excel\)](#)

Herr **Bendzko**, Tobias

E-Mail [tobias.bendzko@tum.de](mailto:tobias.bendzko@tum.de)

Homepage -

Hier könnte  
Ihr Bild  
angezeigt werden

Forschung & Lehre	Studium	Ressourcen	Dienste
 ORCID ID	 <a href="#">Ausdrucke für Studierende</a>	 TUM-Kennung	 <a href="#">Kennwort ändern</a>
	 <a href="#">Beitragsstatus</a>	 <a href="#">Benutzungsrichtlinien</a>	 <a href="#">TUM Mailbox (Exchange)</a>
	 <a href="#">Bewerbungen</a>	 <a href="#">Terminkalender</a>	 <a href="#">Online-Speicher (NAS)</a>
	 <a href="#">Prüfungsergebnisse</a>	 <a href="#">persönliche Einstellungen</a>	 <a href="#">Sync+Share</a>
	 <a href="#">Studienerfolgsnachweis</a>	 <a href="#">Anmelde-Log</a>	
		 <a href="#">Korrespondenzadresse</a>	
		 <a href="#">E-Mail-Adressen</a>	



# Fragen?