



JProf. Dr. Matthias Forkel, Dr. Katja Lohse

# Auslandsaufenthalt mit ERASMUS

Informationsveranstaltung für Studierende der Geowissenschaften

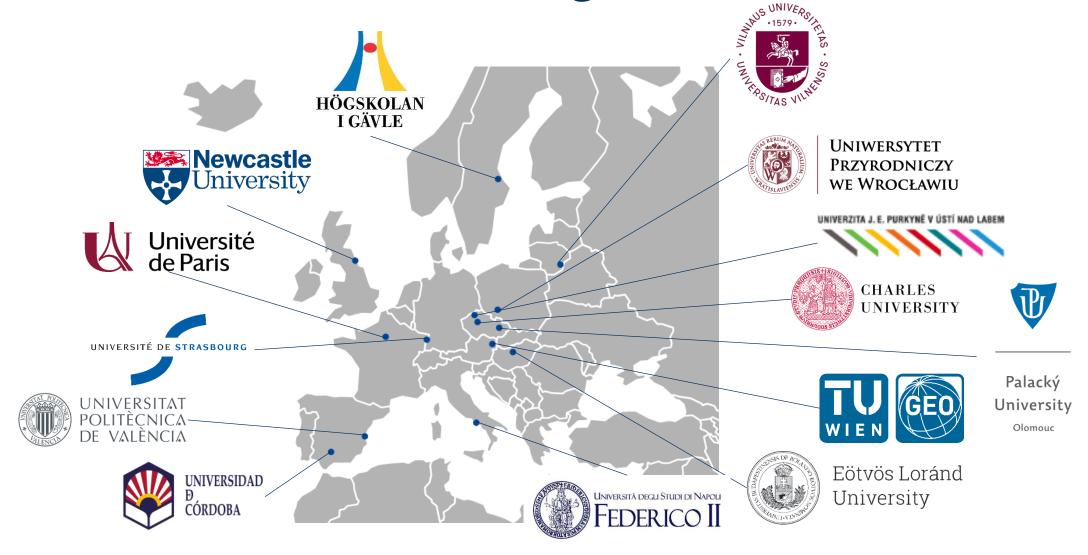
9. Dezember 2021







# Abkommen der Fachrichtung Geowissenschaften







# **ERASMUS-Ziele im Jahr 2021/2022**

- Studierende: 4 MSc GIT, 1 MSc Geodäsie, 1 BSc Geodäsie, 1 BSc Geographie
  - 2 Valencia
  - 2 Gävle
  - 1 Strasbourg
  - 1 Newcastle
  - 1 Leuven (über Fakultät Maschinenwesen)
- 5 Lehramt Geographie
  - Plätze der Fakultät SLK (zweites Fach ist eine Fremdsprache)





# Eignung der Abkommen für Studiengänge



UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM







Geodäsie



























Eötvös Loránd University

RuN



Olomouc





# Nordeuropa

Universität	Studiengänge	Sprache
	MSc Geoinformationswissenschaft	Englisch
HÖGSKOLAN	<ul><li>- Landmanagement und Vermessung</li><li>- Raumplanung</li></ul>	
I GÄVLE	Master in Nachhaltigkeitswissenschaften - Umwelt und Entscheidungsfindung	
·1579·	MSc Cartography	Englisch
DS · SIS	BSc Geographie	Litauisch





# Westeuropa

Universität	Studiengänge	Sprache
	BSc Geographie und Planung	Französisch
UNIVERSITÉ DE STRASBOURG	MSc Geographie, Planung, Umwelt und Entwicklung	
	MSc Geomatik	
	MSc Stadtplanung und Raumordnung	
Université de Paris	Master in Geographie, Planung, Umwelt und Entwicklung (Räume und Umgebungen, Dynamik von Schwellen- und Entwicklungsländern, Hochrisikoumgebungen, Fernerkundung und Geomatik, Räumliche Analyse und Modellierung, Wissenskonstruktion in der Geographie)	Französisch
Newcastle University	BSc Geographische Informationswissenschaft BEng Vermessung und Kartierung	Englisch
	MSci Kartierung und Geodatenwissenschaft	





# Mitteleuropa: Tschechien

Universität	Studiengänge	Sprache
CHARLES UNIVERSITY	Bachelor Geologie - Management natürlicher Ressourcen Bachelor Geographie und Kartographie Bachelor Ökologie und Umweltschutz Master Physische Geographie und Geoökologie Master Regionale und Politische Geographie	Tschechisch + Englisch
UNIVERZITA J. E. PURKYNÊ V ÚSTÍ NAD LABEM	Bachelor Geographie Master Geographie Lehramt Geographie + Bachelor Angewandte Geoinformatik	Tschechisch + Englisch
Palacký University Olomouc	Bachelor-Studiengang Umweltgeologie Master-Studiengang Geoinformatik und Kartographie Master-Studiengang Geoinformatik Erasmus Mundus "Copernicus Master in Digital Earth" Master-Studiengang Entwicklungsstudien und Zukunftsforschung	Tschechisch + Englisch





# Mitteleuropa: Österreich, Polen, Ungarn

Universität	Studiengänge	Sprache
	BSc Geodäsie und Geoinformation	Deutsch
J J GEO	BSc Raumplanung und Raumordnung	
	MSc Geodäsie und Geoinformation	
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY	Landmanagement (inkl. Wirtschaftsgeographie)	Englisch +
	Geodäsie und Kartographie	Polnisch
WE WROCŁAWIU	Umweltschutz, Erneuerbare Energien und Abfallmanagement	
Eötvös Loráno University	MSc Kartographie	Englisch





# Südeuropa

Universität	Studiengänge	Sprache
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Bachelor Geomatik und Vermessung  Master Geomatik und Vermessung	Spanisch (Englisch)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	Humangeographie, Stadtgeographie	Italienisch + Englisch
UNIVERSIDAD D CÓRDOBA	Abkommen wird voraussichtlich nicht fortgesetzt	Spanisch





### Bewerbungsverfahren

# Bewerben Sie sich jetzt für das Wintersemester 2022/2023 oder das Sommersemester 2023!

- **bis 28. Februar:** Bewerbung über <u>Mobility-online-Portal der TU Dresden</u>
  - Angabe Ihres 1. sowie ggf. 2. und 3. Wunschortes
  - Motivationsschreiben (bitte nur einmal)
  - Lebenslauf
  - (formloser) Sprachnachweis (meistens B1)
  - Entwurf Learning agreement
- März: Auswahl der Bewerber:innen
- März April: Nominierung bei der Gastuniversität
- April Juni: Sie kümmern sich um Ihre Immatrikulation an der Gastuniversität und ggf. um weitere Zugangsvoraussetzungen (z. B. Sprachnachweise)
- **ab April:** Erstellen Sie Ihr Learning Agreement
- **ab Mai:** Versand der Förderanträge durch das Akademische Auslandsamt





### Learning agreement

#### **Learning agreement** (LA):

- Welche Kurse wollen Sie belegen? → Tabelle A
- Auf welche Module wollen Sie sich diese anrechnen lassen? → Tabelle B
- umfasst Lehrangebot mit insgesamt mindestens 25 ECTS-Punkten
- Entwurf des LA wird bereits mit der Bewerbung eingereicht
- Das LA kann während des Aufenthaltes in Absprache angepasst werden

#### Welche Kurse kann ich an der TU Dresden anrechnen lassen?

- Besprechen Sie das LA mit Ihrer Studienfachberaterin; diese koordiniert Ihre Anfrage mit den Modulverantwortlichen und dem ERASMUS-Beauftragten
- Geographie, RuN → Dr. Katja Lohse
- Geodäsie, GIT → Angela Wollmann







#### **Learning Agreement/Study Programme**



#### Learning Agreement for studies (Higher Education ERASMUS+)<sup>1</sup>

#### The Student

THE Stadelit			
Last name (s)		First name (s)	
Date of birth		Nationality <sup>2</sup>	
Sex [M/F]		Academic year	20/20,
Study cycle <sup>3</sup>	☐ 1st ( <u>semester</u> 1- 6) ☐ 2 <sup>nd</sup> ( <u>semester</u> 7 – 10) ☐ doctorate	Field of Education <sup>4</sup> /study programme	
Phone		E-mail	
Matriculation Num- ber (TUD)		Matriculated since	

#### The Sending Institution/Home University

Name	Technische Universität	Faculty	Environmental Sciences
	Dresden		
Erasmus code <sup>5</sup> (if applicable)	D DRESDENO2	Department	Geosciences
Address	Mommsenstraße 13 01062 Dresden	Country <sup>6</sup>	DE
Contact person last name, first name	Forkel, Matthias	e-mail / phone	erasmus.geo@tu-dresden.de

#### The Receiving Institution/Host University

	The Receiving Historiation, Flose officeristy					
Name	Högskolan i Gävle	Faculty	Engineering and Sustainable Development			
Erasmus code <sup>5</sup> (if applicable)	S GAVLE01	Department	Computer and Geospatial Sciences			
Address	Kungsbäcksvägen 47 801 76 Gävle	Country code	SE			
Contact person last name, first name	International Office	e-mail / phone	studentcentrum@hig.se / +42 26 64 85 00			



**Learning Agreement/Study Programme** 

Student's name

#### Before the Mobility:

Table A: Study Programme at the Receiving Institution (all educational components<sup>7</sup> planned)

Planned period of the mobility: from [dd/mm/yyyy] 30/08/2021 till [dd/mm/yyyy] 16/01/2022

No.	Component code (if any)	Component title at the receiving institution (as indicated in the course catalogue <sup>8</sup> )	Semester [e.g. autumn/ spring; term]	Number of ECTS cred- its to be awarded by the receiving inst. upon successful com- pletion
1	SBG622	THEMATIC AND WEB CARTOGRAPHY	autumn	5
2	SBG632	GIS DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS	autumn	5
3	HLS07A	SWEDISH AS A FOREIGN LANGUAGE A, PART I	autumn	7.5
4	DVG510	PROGRAMMING AND SCRIPTING FOR GIS	autumn	5
5	SBA014	REMOTE SENSING	autumn	5
6	SBA064	SPATIAL ANALYSIS FOR PLANNING	autumn	5 Total: 32.5

Web link to the course catalogue at the receiving institution describing the learning outcomes: https://www.hig.se/Ext/En/University-of-Gavle/Education/Programmes/Programsidor/Avancerad-niva/Master-Programme-in-Geospatial-Information-Science-120-cr/Courses-within-the-program.html

Table B: Planned Recognition Educational components that are part of the regular study programme at home university and which will be replaced by the study abroad (NB no one to one match with Table A is required). Where all credits in Table A are recognised as forming part of the programme at the sending institution without any further conditions being applied, Table B may be completed with a reference to the mobility window (see guidelines)

mobility willdow (see guidelines).				
No.	Component	Component title at the sending institution (as indi-	Semester	Number of ECTS cred-
	code (if any)	cated in the course catalogue)	[e.g. au-	its to be awarded by
			tumn/	the receiving inst.
			spring; term]	upon successful com-
				pletion
		No academic recognition towards the student's home		Total:
		degree programme is planned (the student doesn't		
		need the ECTS for a successful completion of his studies		
		at the home institution)		

I waive my right for advanced recognition. But I will still have the right for recognition after my mobility ac-

### Notenanrechnung

#### Antrag auf Anrechnung von Prüfungs- und Studienleistungen:

Antrag an Prüfungsamt und Anrechnungsbeauftragte

#### Notwendige Unterlagen:

- vollständig ausgefüllter und unterschriebener Antrag auf Anrechnung erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen (zu finden auf den Seiten des Prüfungsamtes)
- Learning agreement Ihres Aufenthaltes mit Unterschrift des ERASMUS-Koordinators
- ggf. Modulbeschreibungen der absolvierten Module, wenn nicht bereits vor Aufenthalt vorgelegt oder davon abweichend
- Transcript of records der Gastuniversität
- bestenfalls Notenumrechnung durch Lehrverantwortlichen der Gastuniversität anhand von Umrechnungsvorschlag





# Wrocław Universität für Umwelt- und Biowissenschaften

#### Fakultät für Umwelttechnik und Geodäsie

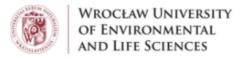
- Geodäsie, Vermessungswesen und Kartographie
- Landmanagement
- Landschaftsarchitektur



- Erasmus-Seite
   <a href="https://upwr.edu.pl/en/students/erasmus-ects">https://upwr.edu.pl/en/students/erasmus-ects</a>
- Fakultäts-Seite <a href="https://wiksig.upwr.edu.pl/en/students/studies">https://wiksig.upwr.edu.pl/en/students/studies</a>











# Universität Neapel Federico II (UNINA)



#### Fakultät für Architektur:

- Bachelor/Master (MAPA) Architektur, Master Architektur & Erbe
- Bachelor Architektur und Stadtplanung
- Bachelor Design, Master Design für die gebaute Umwelt (DBE)
- Master Stadtplanung, Landschaft und Umwelt\_PTUPA





#### Weitere Links:

- Erasmus-Seite <a href="http://www.diarc.unina.it/index.php/erasmus-eng">http://www.diarc.unina.it/index.php/erasmus-eng</a>
- Fakultäts-Seite <a href="http://www.diarc.unina.it/index.php">http://www.diarc.unina.it/index.php</a>



Scuola Politecnica e delle Scienze di Base | Università degli Studi di Napoli Federico II

















# Karls Universität Prag



#### Fakultät für Naturwissenschaften, Abteilung für Physische Geographie und Geoökologie:

- Bachelor Geologie Management natürlicher Ressourcen
- Bachelor Geographie und Kartographie
- Bachelor Ökologie und Umweltschutz
- Master Physische Geographie und Geoökologie
- Master Regionale und Politische Geographie
- Master Geologie

- Erasmus-Seite <a href="https://www.natur.cuni.cz/eng/study/erasmus">https://www.natur.cuni.cz/eng/study/erasmus</a>
- Fakultäts-Seite <a href="https://www.natur.cuni.cz/geography/physgeo">https://www.natur.cuni.cz/geography/physgeo</a>











# Palacký Universität Olomouc



#### Fachbereich Geowissenschaften:

- Bachelor Geographie
- Bachelor Geoinformatik und Kartographie
- Bachelor Umweltgeologie
- Master Geoinformatik
- Erasmus Mundus "Copernicus Master in Digital Earth"
- Master Umweltgeologie
- Master Entwicklungsstudien und Zukunftsforschung

- Erasmus-Seite <a href="https://www.upol.cz/en/students/exchange-students/erasmus/">https://www.upol.cz/en/students/exchange-students/erasmus/</a>
- Fakultäts-Seite <a href="https://www.prf.upol.cz/en/departments-and-facilities/earth-sciences/">https://www.prf.upol.cz/en/departments-and-facilities/earth-sciences/</a>











# **Eötvös Loránd Universität Budapest**

#### Fakultät für Informatik:

- Bachelor Informatik
- Master Kartographie
- Master Informatik



- https://www.elte.hu/en/incomingmobility/erasmus
- Fakultäts-Seite <a href="https://ttk.elte.hu/en/">https://ttk.elte.hu/en/</a>









### **Universität Gävle**



#### Fakultät für Ingenieurwesen und nachhaltige Entwicklung:

- Master Geoinformationswissenschaft
- Master in Nachhaltigkeitswissenschaften Umwelt und Entscheidungsfindung
- Studienprogramm Landmanagement und Vermessung
- Studienprogramm Raumplanung



- Erasmus-Seite <a href="https://www.hig.se/Ext/En/University-of-Gavle/Organisation/Enheten-for-verksamhets--och-ledningsstod/Avdelningen-for-utbildningsstod/Division-of-Educational-Support/International-Office/Exchange-Students/Exchange-students.html">https://www.hig.se/Ext/En/University-of-Gavle/Organisation/Enheten-for-verksamhets--och-ledningsstod/Avdelningen-for-utbildningsstod/Division-of-Educational-Support/International-Office/Exchange-Students/Exchange-students.html</a>
- Fakultäts-Seite <a href="https://www.hig.se/Ext/En/University-of-Gavle/Organisation/Akademier/Faculty-of-Engineering-and-Sustainable-Development.html">https://www.hig.se/Ext/En/University-of-Gavle/Organisation/Akademier/Faculty-of-Engineering-and-Sustainable-Development.html</a>







# Polytechnische Universität Valencia

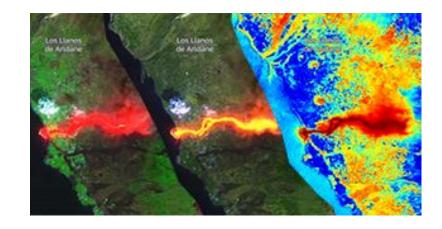


#### Fakultät für Geodäsie, Kartographie und Topographie:

 Bachelor/Master Geomatik und Vermessungsingenieurwesen

#### Weitere Links:

- Erasmus-Seite <a href="https://www.upv.es/admision/traslados-e-intercambios/index-en.html">https://www.upv.es/admision/traslados-e-intercambios/index-en.html</a>
- Fakultäts-Seite <u>http://www.upv.es/entidades/ETSIGCT/index-en.html</u>





Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica







### **Universität Newcastle**



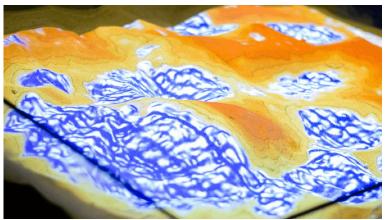
#### Fakultät für Ingenieurwissenschaften:

- Bachelor Geospatiale Vermessung und Kartierung
- Master Kartierung und Geodatenwissenschaft

- Erasmus-Seite <a href="https://www.ncl.ac.uk/mobility/experience-newcastle/">https://www.ncl.ac.uk/mobility/experience-newcastle/</a>
- Fakultäts-Seite <a href="https://www.ncl.ac.uk/engineering/">https://www.ncl.ac.uk/engineering/</a>













## **Universität Strasbourg**



#### Fakultät für Geographie und Planung:

- Bachelor Geospatiale Vermessung und Kartierung
- Master Kartierung und Geodatenwissenschaft

- Erasmus-Seite <a href="https://en.unistra.fr/index.php?id=32228">https://en.unistra.fr/index.php?id=32228</a>
- Fakultäts-Seite <a href="https://geographie.unistra.fr/">https://geographie.unistra.fr/</a>











### Technische Universität Wien

#### Fakultät Geodäsie und Geoinformation:

- Bachelor/Master Geodäsie und Geoinformation
- Internationales Masterstudium Cartography
- Bachelor Raumplanung und Raumordnung

- Erasmus-Seite <a href="https://www.tuwien.at/tu-wien/organisation/zentrale-bereiche/international-office">https://www.tuwien.at/tu-wien/organisation/zentrale-bereiche/international-office</a>
- Fakultäts-Seite <a href="https://geo.tuwien.ac.at/">https://geo.tuwien.ac.at/</a>











