

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIONSVERARBEITUNG, BIOMETRIE UND EPIDEMIOLOGIE – IBE
PETTENKOFER SCHOOL OF PUBLIC HEALTH – PSPH

PSPH

Informationsveranstaltung

Masterstudiengänge

MSc Public Health

MSc Epidemiology

21.04.2023



Übersicht

MASTER OF SCIENCE
PUBLIC HEALTH

MASTER OF SCIENCE
EPIDEMIOLOGY

- Einführung zu den beiden Masterprogrammen
 - Ablauf des Studiums
 - Information zu Studierenden
- Auslandsaufenthalte und andere Angebote
- Bewerbung, Zugangsvoraussetzungen und Aufnahmeprüfung
- Fristen und Termine
- Vorstellung von Studierenden und Alumni

Einführung zu den beiden Masterprogrammen

	Epidemiology (M.Sc.)	Public Health (M.Sc.)
Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> • Epidemiologie • Quantitative Methoden • Epidemiologische Anwendungsfelder <p>forschungsorientiert</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biometrie • Epidemiologie • breites Spektrum an Public Health Anwendungsfeldern <p>anwendungsorientiert</p>
Studierende/Semester	25 - 30	35 - 50
Unterrichtssprache	Englisch	Deutsch (vorrangig)
ECTS	120	
Regelstudienzeit	4 Semester	
Zulassungsvoraussetzungen	Abgeschlossenes Studium (Bachelor) Bestandene Aufnahmeprüfung (schriftlich/mündlich)	

Ablauf des Studiums



Ablauf des Studiums - Aufteilung ECTS

MASTER OF SCIENCE PUBLIC HEALTH

Pflichtmodule: 90 ECTS

- Biometrie
- Epidemiologie
- Public Health Kernkompetenzen
 - Praxis und Politiken in Public Health
 - Medizinische Grundlagen
 - Interkulturelle Kommunikation
 - Research Skills
- Praktikum
- Masterarbeit

Wahlpflichtmodule: 30 ECTS

- Prävention und Gesundheitsförderung
- Sozial- und Verhaltenswissenschaften
- Gesundheitssystemforschung und Gesundheitsökonomie
- Global Public Health
- Qualitative Forschung
- Public Health Nutrition
- Public Mental Health
- Planetary Health
- Developing surveys and survey questionnaires
- Health Care Research

Optionale Auswahl an Wahlpflichtmodulen

(aus dem Masterprogramm Epidemiology)

- Advanced Methods in Epidemiology
- Applied Epidemiology
- Recent Developments in Biostatistics
- Health Communication

Ablauf des Studiums

MASTER OF SCIENCE PUBLIC HEALTH

1. Semester
27 ECTS

Biometrie
Epidemiologie
Public Health Kernkompetenzen

Wahlpflichtmodule I (optional)
(3 bis 6 ECTS)

2. Semester
33 - 36 ECTS

Biometrie
Epidemiologie
Research Skills

Wahlpflichtmodule II
(24 – 30 ECTS)

3. Semester
24 - 30 ECTS

Forschungspraktikum

Wahlpflichtmodule III
(3 bis 6 ECTS)

Wahlpflichtmodule MSc Epi
(6 ECTS)

4. Semester
30 ECTS

Masterarbeit
Masterkolloquium

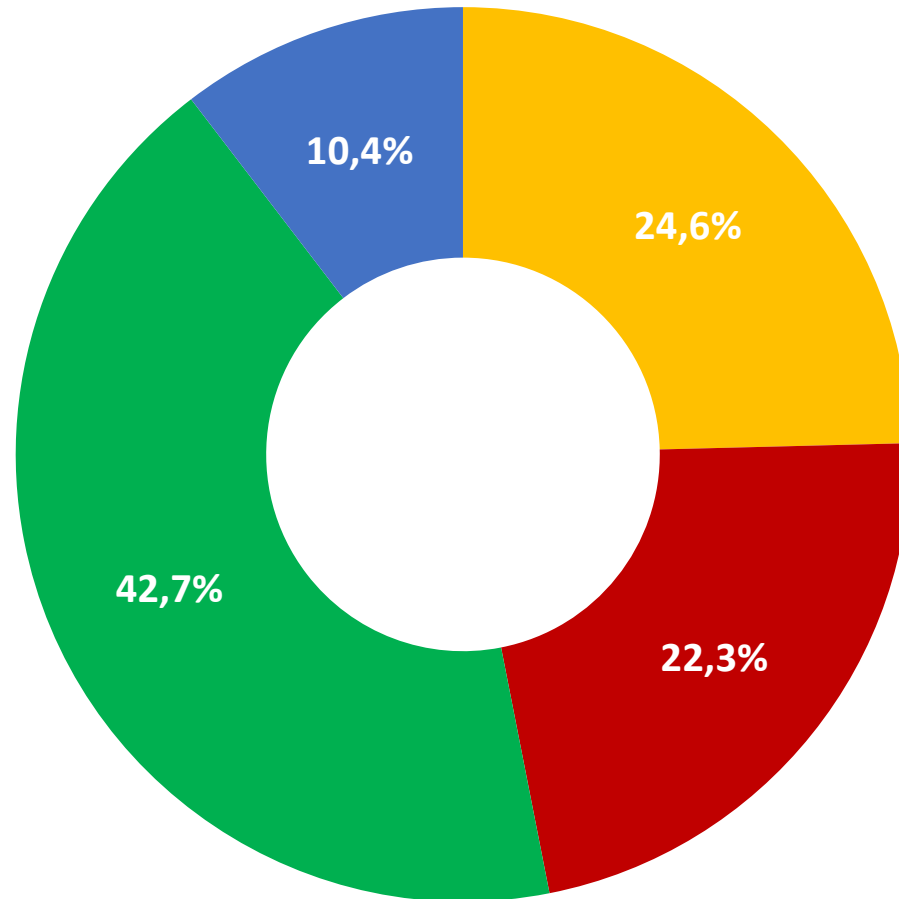
MASTER OF SCIENCE
PUBLIC HEALTH

Information zu Studierenden



Information zu Studierenden


Erststudium der Studierenden



- Gesellschafts- und Sozialwissenschaften
- Mathematik und Naturwissenschaften
- Medizin und Gesundheitswissenschaften
- Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Studierende des MSc Public Health


**Erststudium der Studierenden
mit Beginn Wintersemester 2022/23**



Betriebswirtschaftslehre
Biologie
Gesundheitswissenschaften
Gesundheit und Pflege
Global Business Management
Informationswirtschaft
Pädagogik/Bildungswissenschaft
Pflege Dual
Pharmazie
Physiotherapie
Politikwissenschaften
Psychologie
Sportwissenschaften
Soziologie
....

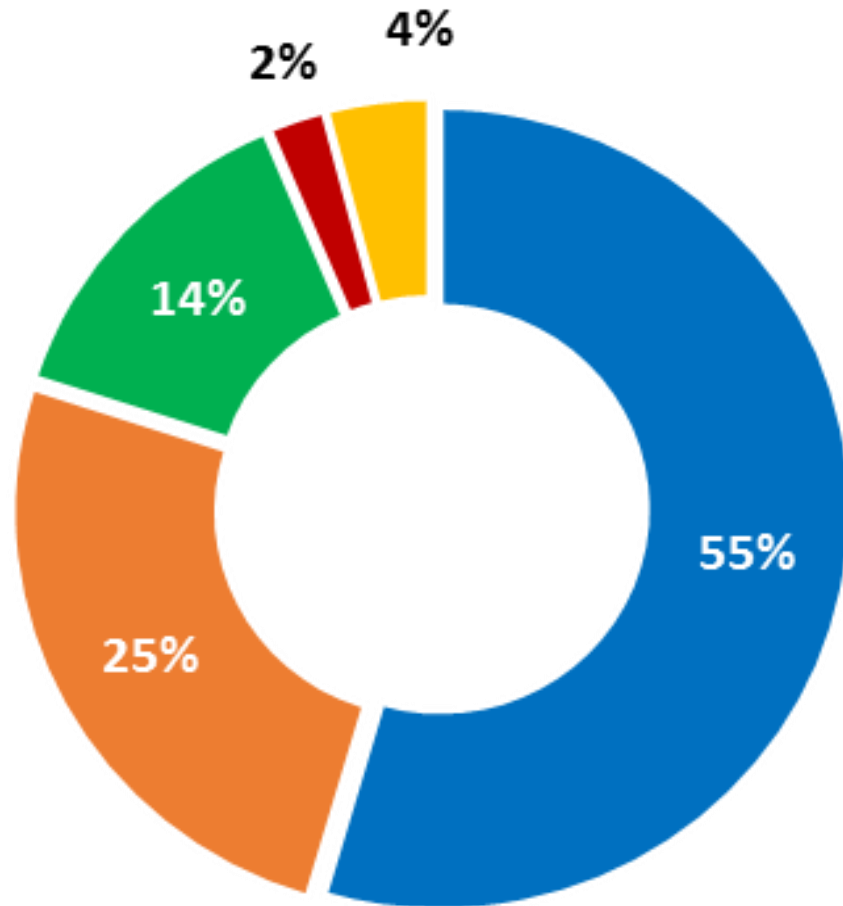
Studierende des MSc Public Health

Aktuelle Studierendenzahlen



Gesamt	107 Studierende
2. Semester	42 Studierende
4. Semester	33 Studierende
6. Semester +	32 Studierende

Pflichtpraktikum - Arbeitsumfeld



davon 10 bis 15% im Ausland

- Forschungsschwerpunkt
- Freie Wirtschaft
- Kommunale, nationale, internationale Einrichtungen
- NGOs / Vereine
- Andere Organisationen Gesundheitswesen; Versicherungen

Ablauf des Studiums



1st semester 32 ECTS	2nd semester 28 ECTS	3rd semester 30 ECTS	4th semester 30 ECTS
Epidemiology and Research Design	Health Services and Research	Internship II	Master's thesis
Quantitative Methods	Internship I		
Concept to Analysis			
Research Skills	Research Skills	Research Skills	
<u>Specialisation</u> Epidemiology Clinical Epidemiology Environmental, Occupat. Radiation Epidemiology Genetic Epidemiology Advanced Biometry	Real World Data Analysis: ICU Experiment	<u>Specialisation</u> Epidemiology Clinical Epidemiology Environmental, Occupat. Radiation Epidemiology Genetic Epidemiology Advanced Biometry	
	Health Geography		
	Health Communication		
	Nutritional Epidemiology		
	Applied Statistics in Epidemiology		
	Health Care Research		
	Global Public Health		
	Prävention und Gesundheitsförderung		
	Gesundheitssystemforschung und -ökonomie		
	Qualitative Forschung in PH		
	Sozial- und Verhaltenswissenschaften		
	Planetary Health		
	MeMPE University 2.0		
	Public Mental Health		
Concept/Designing Surveys			

MASTER OF SCIENCE EPIDEMIOLOGY

- Electives MSc Public Health
- Specialis. & Electiv. MSc Epidemiol.
- Additional course offers

Information zu Studierenden

Etwa 75 % der Studierenden sind
internationale Studierende

... und kamen in den letzten Jahren aus
fast allen Kontinenten



Information zu Studierenden

Aktuelle Studierendenzahlen

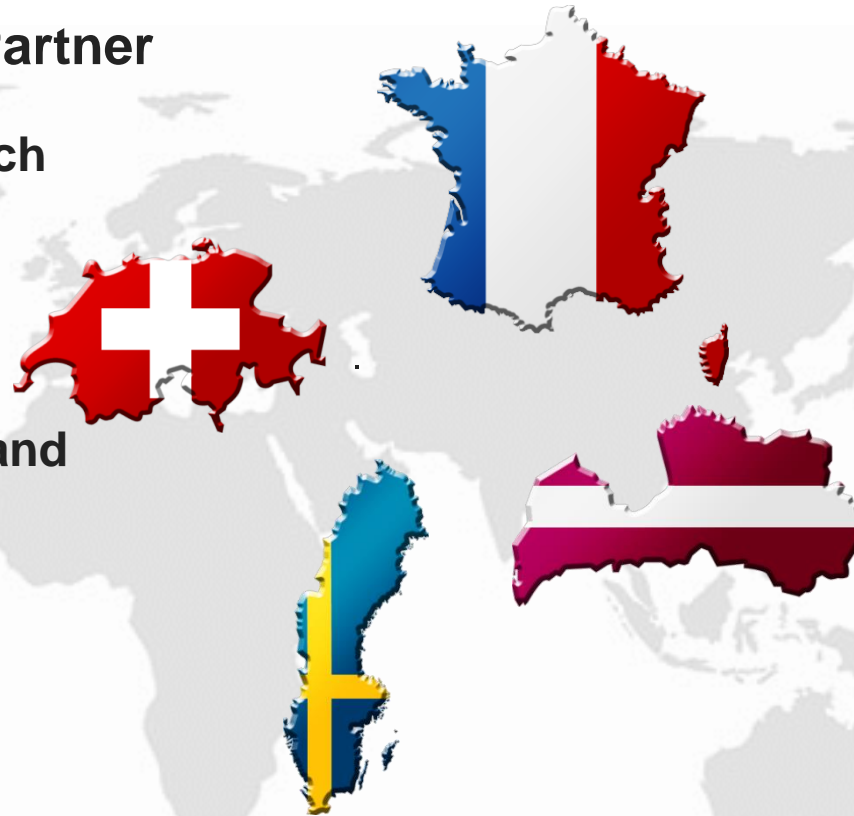


MASTER OF SCIENCE EPIDEMIOLOGY

Gesamt	54 Studierende
2. Semester	31 Studierende
4. Semester	17 Studierende
5. Semester +	6 Studierende

Erasmus+ Programm / Aktuelle Partner

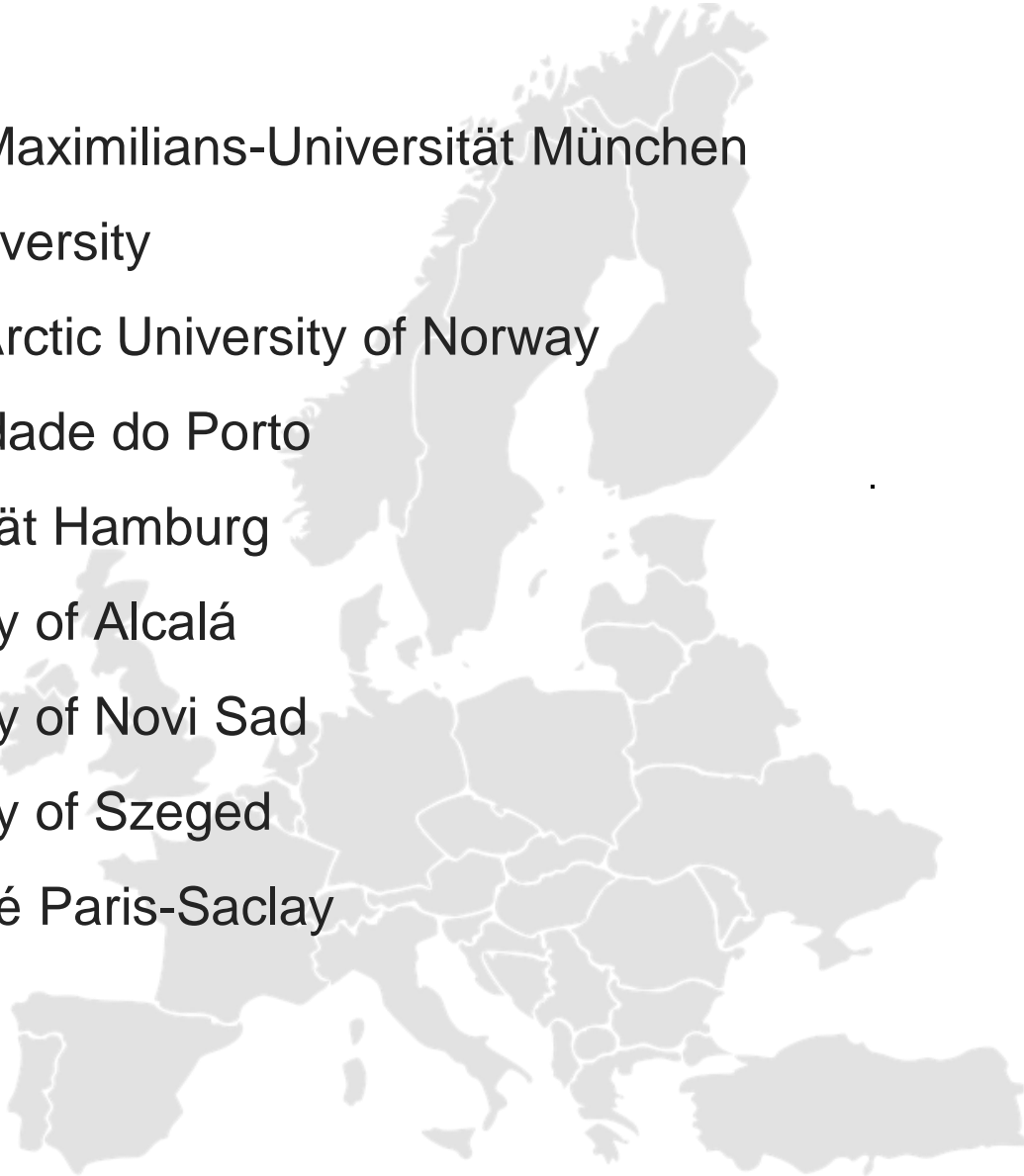
- **Université de Bordeaux / Frankreich**
(Unterrichtssprache Französisch)
- **Universität Luzern / Schweiz**
(Unterrichtssprache Englisch)
- **Latvijas Universitāte (Riga) / Lettland**
(Unterrichtssprache Englisch)
- **Uppsala Universitet / Schweden**
(Unterrichtssprache Englisch)



Zahlreiche **weitere Programme und Fördermöglichkeiten** an der Medizinischen Fakultät und der LMU München, z.B. **LMUexchange**

Auslandsaufenthalte und andere Angebote

- Ludwig-Maximilians-Universität München
- Lund University
- Uit The Arctic University of Norway
- Universidade do Porto
- Universität Hamburg
- University of Alcalá
- University of Novi Sad
- University of Szeged
- Université Paris-Saclay



European University Alliance for Global Health



Zugangsvoraussetzungen

MASTER OF SCIENCE
PUBLIC HEALTH

MASTER OF SCIENCE
EPIDEMIOLOGY

- **Berufsqualifizierender Hochschulabschluss** in einem mindestens 6-semesterigen Studiengang einer relevanten Fachrichtung
 - Medizin
 - Ernährungswissenschaften
 - Pflegewissenschaften
 - Statistik
 - Psychologie
 - Betriebswirtschaftslehre
 - Rechtswissenschaften
 - Naturwissenschaften
 - Sozialwissenschaften
 - Physiotherapie
 - Pharmazie
 - Sportwissenschaften
 - Volkswirtschaftslehre
 - Kommunikationswissenschaft
- ... oder einem anderen für Gesundheitswissenschaften relevanten Studienfach
- Gute **Mathematik-** und **Statistikkenntnisse**
- Gute **Sprachkenntnisse** in Deutsch und Englisch; in Englisch (MSc Epidemiology)
- Bestandene **Aufnahmeprüfung**

Bewerbung und Aufnahmeprüfung

- **Bewerbung über das Online-Portal der LMU München:**
https://www.efv.verwaltung.uni-muenchen.de/msc_public_health
- **Aufnahmeprüfung:**
 - **Schriftlicher Test: Präsenz-Prüfung** (90 min)
 - **Mündliches Aufnahmegespräch:** Onlineprüfung via Zoom (30 min)
nach bestandenem schriftlichen Test
 - Tipps und Literatur zur Vorbereitung finden Sie auf unserer Homepage:
https://www.ibe.med.uni-muenchen.de/studium_lehre/public-health/bewerbung/index.html

Bewerbung und Aufnahmeprüfung

- **Bewerbung über das Online-Portal der LMU München:**
https://www.efv.verwaltung.uni-muenchen.de/msc_epidemiology
- **Aufnahmeprüfung:**
 - **Schriftlicher Test: Online-Prüfung** (90 min)
 - **Mündliches Aufnahmegespräch:** Onlineprüfung via Zoom (30 min)
nach bestandenem schriftlichen Test
 - Tipps und Literatur zur Vorbereitung finden Sie auf unserer Homepage:
<https://www.en.ibe.med.uni-muenchen.de/academics/epidemiology/application/index.html>

Fristen und Termine

MASTER OF SCIENCE
PUBLIC HEALTH

MASTER OF SCIENCE
EPIDEMIOLOGY

**JETZT
BEWERBEN!**



Termine mit der Studiengangskoordination

Dr. Michaela Coenen, Dr. Silke Eisenbeiss

Donnerstag, 04. Mai 2023

Montag, 08. Mai 2023

jeweils 14:00 bis 15:00 Uhr

Video-Sprechstunde

Anmeldung

marion.penn@ibe.med.uni-muenchen.de

Termine mit der Studiengangskoordination

nach Vereinbarung

Dr. med. Ulla Schlipkötter



Video-Sprechstunde

Anmeldung

schli@ibe.med.uni-muenchen.de

Kontakt

Studiengangsekretariat MSc Public Health

- Diana Mitthof mitthof@ibe.med.uni-muenchen.de
- Marion Penn marion.penn@ibe.med.uni-muenchen.de

Studiengangsekretariat MSc Epidemiology

- Monika Blabl-Jouaux msc@ibe.med.uni-muenchen.de
- Birgit Thomas msc@ibe.med.uni-muenchen.de

https://www.ibe.med.uni-muenchen.de/studium_lehre/index.html