

# Ausland

- Semester und Praktika im Ausland

# Inhalt

1. ERASMUS+
2. RISE
3. Partnerunis
4. Stipendien

# 1 ERASMUS+

---



# Erasmus+

## Was ist ERASMUS+?

- Programm der EU, dass seit 1987 u.a. den Kurz- und Langzeitaustausch von Studierenden und Dozierenden zwischen europäischen Universitäten fördert
- 33 teilnehmende Länder
- Konzept: bilaterale Abkommen der Fächer zweier Universitäten
- ca. 400 Mio.€/Jahr für etwa 200 000 Austauschstudierende
  - in Deutschland durch Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) umgesetzt


## Studierende können gefördert werden, wenn...


- ✓ sie einen Studienaufenthalt in einem der 33 teilnehmenden Programmländer absolvieren wollen.
- ✓ sie an einer deutschen Hochschule regulär immatrikuliert sind.
- ✓ ihre Hochschule am Erasmus+ Programm teilnimmt.
- die Heimat- und die Gasthochschule einen Erasmus-Kooperationsvertrag abgeschlossen haben.



## ERASMUS+ für (Med.) Physik:


- Frankreich
- Italien
- Lettland
- Niederlande
- Polen
- Rumänien
- Schweden





 Frankreich-Université de Nantes

 Italien-Università degli Studi di Parma

 Lettland-Rīgas Stradiņa Universitāte  
 Niederlande-Radboud Universiteit Nijmegen

 Polen-[ Duplicate ] Adam Mickiewicz University, Poznań

 Polen-Uniwersytet Jagielloński

 Rumänien-Universitatea 'Alexandru Ioan Cuza'

 Schweden-University of Gothenburg

## ERASMUS+ für (Med.) Physik:

Liste der Partnerunis nach Fächern:

MathNatFak	Physik	Frankreich	F NANTES01	Université de Nantes	Heinzel, Thomas
MathNatFak	Physik	Italien	I PARMA01	Università degli Studi di Parma	Heinzel, Thomas
MathNatFak	Physik	Lettland	LV RIGA03	Rīgas Stradiņa Universitāte	Heinzel, Thomas
MathNatFak	Physik	Niederlande	NL NIJMEGE01	Radboud Universiteit Nijmegen	Heinzel, Thomas
MathNatFak	Physik	Polen	PL POZNAN01	Adam Mickiewicz University, Poznań	Heinzel, Thomas
MathNatFak	Physik	Polen	PL KRAKOW01	Uniwersytet Jagielloński	Heinzel, Thomas
MathNatFak	Physik	Rumänien	RO IASIO2	Universitatea 'Alexandru Ioan Cuza'	Heinzel, Thomas
MathNatFak	Physik	Schweden	S GOTEBOR01	University of Gothenburg	Heinzel, Thomas

pdf unter:

[https://www.uni-duesseldorf.de/home/fileadmin/redaktion/ZUV/Dezernat\\_1/InternationalOffice/Erasmus/ERASMUS\\_Partneruniversitaeten\\_nach\\_Fachern.pdf](https://www.uni-duesseldorf.de/home/fileadmin/redaktion/ZUV/Dezernat_1/InternationalOffice/Erasmus/ERASMUS_Partneruniversitaeten_nach_Fachern.pdf)

# 1 ERASMUS+

Ablauf der Bewerbung

Bei Erasmus-Beauftragten melden (Prof. Heinzel), vollständige Bewerbung fristgerecht (online) einreichen	31.01. im WS	30.06. im SS
Zu- oder Absage	ca. 4-6 Wochen später	
Nominierung im IO der eigenen und der Gastuni	April	Oktober
Verschiedene Dokumente per Mail und Post vom IO	Juli	Oktober
Anmeldung an der Gastuniversität	Oktober	April
Verwaltungskram, Formulare, Verpflichtungen		
Ab ins Ausland (immer noch Papierkram)	ca. Januar	ca. August
Wieder daheim	ca. Mai	ca. Dezember
mehr Papierkram und Erfahrungsbericht		

1 Jahr



## Wann ins Ausland?

- Studium i.d.R. nicht mehr in Regelstudienzeit abschließbar (man braucht aber sowieso länger)
- starke Überschneidungen mit dem aktuellen Semester und dem Auslandsemester v.a. im Sommer:
  - Vorlesungszeiten Deutschland: Oktober – Februar, April – Juli
  - Vorlesungszeiten Ausland: August/September – Dezember, Januar/Februar – Mai
- um Überschneidungen zu vermeiden eignet sich das WS besser
  - ABER Fortgeschrittenenpraktikum und Spezialisierung müssen in der VL-freien Zeit nachgeholt werden

# 1 ERASMUS+

Semester	Lehrveranstaltungen mit zugehörigen Leistungspunkten (Beginn im Wintersemester)					
1	<b>Mathematische Methoden der Physik I</b> 4V+3Ü (7 LP)	<b>Experimentelle Mechanik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Optik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Analysis I</b> 4V+2Ü (9 LP)		28 LP
2	<b>Mathematische Methoden der Physik II</b> 4V+2Ü (6 LP)	<b>Theoretische Mechanik</b> 4V+2Ü (8 LP)	<b>Elektrizität und Magnetismus</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Physikalisches Grundpraktikum I</b> 6P (5 LP)	<b>Lineare Algebra I</b> 4V+2Ü (9 LP)	34 LP
3	<b>Theoretische Elektrodynamik</b> 4V+2Ü (8 LP)	<b>Physikalisches Programmier-Praktikum</b> 2V+3P (6 LP)	<b>Physikalisches Grundpraktikum II</b> 6P (6 LP)	<b>Wahlpflichtbereich</b>		33 LP
4	<b>Experimentelle Atomphysik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Quantenmechanik</b> 4V+2Ü (8 LP)	<b>Experimentelle Thermodynamik</b> 4V+1Ü (6 LP)		(27 LP)	34 LP
5	<b>Experimentelle Festkörperphysik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Spezialisierung</b> (6 LP)	<b>Statistische Mechanik</b> 4V+2Ü (8 LP)	<b>Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum</b>	<b>Seminar zur Physik</b> 2S (3 LP)	26 LP
6	<b>Kern- und Elementarteilchenphysik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (12 LP)	<b>Abschluss-Seminar</b> 2S (3 LP)		6P (7 LP)	25 LP

# 1 ERASMUS+

Semester	Lehrveranstaltungen mit zugehörigen Leistungspunkten (Beginn nur zum Wintersemester möglich)					
1	<b>Mathematische Methoden der Physik I</b> 4V+3Ü (7 LP)	<b>Experimentelle Mechanik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Optik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Analysis I</b> 4V+2Ü (9 LP)		28 LP
2	<b>Mathematische Methoden der Physik II</b> 4V+2Ü (6 LP)	<b>Theoretische Mechanik</b> 4V+2Ü (8 LP)	<b>Elektrizität und Magnetismus</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Physikalisches Grundpraktikum I</b> 6P (5 LP)	<b>Lineare Algebra I</b> 4V+2Ü (9 LP)	34 LP
3	<b>Theoretische Elektrodynamik</b> 4V+2Ü (8 LP)	<b>Physikalisches Programmier-Praktikum</b> 2V+3P (6 LP)	<b>Physikalisches Grundpraktikum II</b> 6P (6 LP)	<b>Wahlpflichtbereich</b>	<b>Zell- und Molekularbiologie</b> 4V (6 LP)	32 LP
4	<b>Experimentelle Atomphysik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Quantenmechanik</b> 4V+2Ü (8 LP)	<b>Experimentelle Thermodynamik</b> 4V+1Ü (6 LP)		<b>Anatomie</b> 2V (3 LP)	32 LP
5	<b>Grundlagen der Medizinphysik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Spezialisierung</b> (6 LP)	<b>Seminar zur Medizinphysik</b> 2S (3 LP)		<b>Physiologie</b>	28 LP
6	<b>Kern- und Elementarteilchenphysik</b> 4V+1Ü (6 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (12 LP)	<b>Abschluss-Seminar</b> 2S (3 LP)			26 LP

## Wann ins Ausland?

- v.a. bei Med. Physik können nicht alle vorgesehenen Module im Ausland belegt werden
- Auslandsaufenthalte im Master sind einfacher (mehr Wahlfreiheiten)

## Höhe der Förderrate:

- Höhe der monatlichen Förderraten für die drei Ländergruppen:
  - Gruppe 1: 600€/Monat (Schweden)
  - Gruppe 2: 540€/Monat (Frankreich, Italien, Niederlande)
  - Gruppe 3: 490€/Monat (Lettland, Polen, Rumänien)
- evtl. ergänzt durch besondere Zuschüsse (Erasmus-Beauftragten fragen)

## Förderdauer:

- insgesamt können Förderung für **bis zu 36 Monate** Studium und/oder Praktikum
- jeweils in Bachelor-, Master- und Promotion-Studiengängen bis zu 12 Monate
- Förderung kann aufgeteilt und innerhalb eines Studienzyklus auch mehrfach in Anspruch genommen werden (z.B. 2x6 Monate)

# 2 RISE - Auslandspraktika

---



## RISE

Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service

### RISE = Research Internships in Science and Engineering

- nur für Bachelorstudierende ab dem 2. Fachsemester (bei Bewerbung)
- Forschungs-Praktika im europäischen und internationalen Ausland für sechs bis zwölf Wochen
- in der vorlesungsfreien Zeit zwischen Sommer- und Wintersemester
- Bewerbungsfrist: 01. November bis 15. Dezember (Kanada schon im August!)



## RISE = Research Internships in Science and Engineering

- Unterlagen, die rechtzeitig organisiert werden müssen:
  - Sprachnachweis für Englisch (Offizielles Zertifikat, DAAD-Sprachkurs o.ä.)
  - eventuell ein weiterer Sprachnachweis (z.B. Spanischkenntnisse)
  - Gutachten (letter of recommendation) eines Hochschullehrers
  - Leistungsübersicht auf Englisch
- Alle Infos unter: <https://www.daad.de/rise/de/rise-weltweit/>

# 3 Partnerunis außerhalb von ERASMUS+

## Partnerunis der HHU:

- China
- Iran
- Israel
- Japan
- USA



Für diese Plätze an Partnerhochschulen der HHU können Sie sich bewerben! **2023**

Nr.	Partner Universität der HHU	Ort	Math Nat	Phil	Med	WiWi	Jura	Bewerbung im IO zum 15.01.2023 für Aufenthalt ab Herbst 2023	Bewerbung im IO zum 15.07.2022 für Aufenthalt ab 2023
1	Chongqing University	Chongqing (China)	X	X	X	X	X	6 Plätze für 1 Semester oder 3 Plätze für 1 Jahr	6 Plätze für 1 Semester oder 3 Plätze für 1 Jahr
2	Sichuan International Studies University	Chongqing (China)	X	X	X	X	X	2 Plätze für 1 oder 2 Semester	2 Plätze für 1 oder 2 Semester
3	University of Isfahan	Isfahan (Iran)	X			X	X	2 Plätze für Masterstudierende für 1 oder 2 Semester	2 Plätze für Masterstudierende für 1 oder 2 Semester
4	Tel Aviv University	Tel Aviv (Israel)	X	X		X	X	4 Plätze pro Semester	4 Plätze pro Semester
5	Aoyama Gakuin University	Tokyo (Japan)	X	X	X	X	X	Keine freien Plätze in dieser Runde	1 Platz für 1 oder 2 Semester
6	Chiba University	Chiba (Japan, Nähe Tokyo)	X	X	X			5 Plätze für 1 oder 2 Semester	Keine freien Plätze in dieser Runde
7	Doshisha University	Kyoto (Japan)	X	X (1)	X	X	X	1 Platz für 1 Semester	6 Plätze für 1 Semester
8	Kumamoto University	Kumamoto (Japan)	X	X (1)	X	X	X	5 Plätze für 1 oder 2 Semester	5 Plätze für 1 oder 2 Semester
9	Meiji University	Tokyo (Japan)	X	X (1)	X	X	X	Keine freien Plätze in dieser Runde	3 Plätze für 1 Semester
10	Waseda University	Tokyo (Japan)		X (1)		X	X	Keine freien Plätze in dieser Runde	2 Plätze für 1 Semester
11	American University	Washington (USA)		X (2)		X	X	Unbegrenzte Plätze gegen Zahlung von Studiengebühren	Unbegrenzte Plätze gegen Zahlung von Studiengebühren
12	University of North Carolina Wilmington	Wilmington (USA)	X	X		X		1 Freiplatz für 1 Semester, darüber hinaus unbegrenzte Plätze gegen Zahlung von Studiengebühren	Unbegrenzte Plätze gegen Zahlung von Studiengebühren

# 3 Partnerunis außerhalb von ERASMUS+

---

## Bewerbung:

- Austausch koordiniert das International Office (IO)
- Plätze werden zweimal jährlich ausgeschrieben
- Bewerbung über Online-Formular
- Bewerbungsfristen: der 15.1. und der 15.7. eines Jahres
- Alle Infos: <https://www.hhu.de/internationales/studium-und-praktikum-im-ausland/studienaufenthalt-im-ausland/studienplaetze-an-partnerhochschulen>

## Stipendien der HHU:

- PROMOS: für Studierende mit überdurchschnittlichen Leistungen
- Partnership Mobility Grant (PMG): für Auslandssemester in Japan, im Iran oder den USA
- Social Competence Mobility Grant (SCMG): für Studierende, die sich ehrenamtlich engagieren
- Family Mobility Grant (FMG): für Studierende mit Kind, die das Kind mit ins Ausland nehmen möchten

Viele weitere Fördermöglichkeiten durch private Stiftungen, Auslands-BAFÖG, ... (Google ist dein bester Freund)

Hier könnten eure Fragen stehen ;)