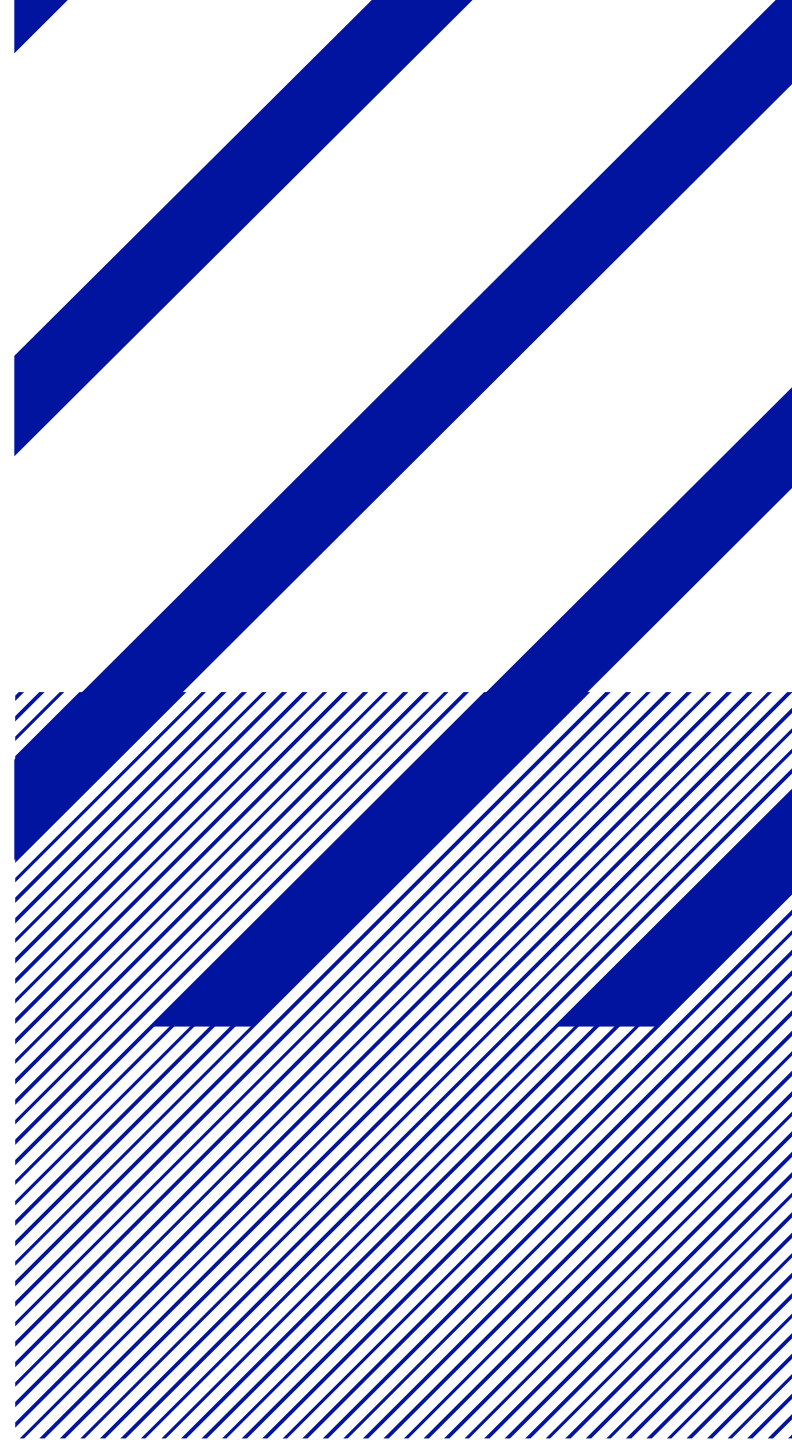


# Internationale Kooperationen am Fachbereich Chemieingenieurwesen

\*) : im Rahmen des Erasmus-Programms

Prof. Dr. Thomas Schupp  
Prof. Dr.-Ing. Joachim Guderian  
FH Münster, Abtlg. Steinfurt



Studierende der FH Münster können durch das Austauschprogramm ERASMUS+ an europäischen Partnerhochschulen studieren, mit denen ein ERASMUS+-Vertrag abgeschlossen ist und Austauschplätze vereinbart sind. ERASMUS+ beinhaltet die Befreiung von den Studiengebühren und einen finanziellen Zuschuss für die Stipendiaten.

Prof. Dr. Thomas Schupp  
Prof. Dr.-Ing. Joachim Guderian  
FH Münster, Campus Steinfurt



# Agenda

---

- Begrüßung und Motivation (TS)

# Liste der FB 1-Kooperationen (Web-Site Int. Office)

---

- › AGH University of Science and Technology (Krakau, Polen)
- › Dalhousie University (Halifax, Kanada)
- › Fachhochschule Westschweiz (Sitten/Sion, Schweiz)
- › Juniata College (Huntingdon, Pennsylvania, USA)
- › L'viv State Ivan Franko University (L'viv, Ukraine)
- › Mari State University (Yoshkar-Ola, Russland)
- › Monash University (Melbourne, Australien)
- › Norwegian University of Science and Technology (ehem. Sor-Trondelag University College) (Trondheim, Norwegen)
- › Politechnika Krakowska (Krakau, Polen)
- › Silesian University of Technology (Katowice, Polen)
- › The University of Wroclaw (Wroclaw, Polen)
- › Univeristy of Malta (Msida, Malta)
- › Universidad de Alicante (Alicante, Spanien)
- › Universidad de Cádiz - Escuela Superior de Ingeniería (Cádiz, Spanien)
- › Universidad de Valencia (Valencia, Spanien)
- › Universidad Pontificia Bolivariana (Medellin, Kolumbien)
- › Università di Bologna (Bologna, Italien)
- › Université Grenoble Alpes (ehem. Université Joseph Fourier) (Grenoble, Frankreich)
- › University of Limerick (Limerick, Irland)
- › University of Silesia (Katowice, Polen)
- › Vilnius University (Vilnius, Litauen)
- › Warsaw University of Technology (Warschau, Polen)
- › Yildiz Teknik Üniversitesi (Yildiz Technical University) (Istanbul, Türkei)

## **Fachbereichsübergreifend**

- › California State University, Monterey Bay (Seaside, USA)
- › Drexel University (Philadelphia, USA)
- › James Cook University (Townsville, Australien)
- › State University of New York (SUNY System) (Albany, USA)
- › Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Pachuca, Mexiko)
- › Universidad de Guadalajara (Guadalajara, Mexiko)
- › University of New Orleans (New Orleans, USA)
- › University of Pittsburgh (Pittsburgh, USA)

## Persönliche Kontakte

---

- › Prof. Kynast: Australien; Brasilien;
- › Prof. Bredol:
  - › AGH Krakau\* und SU Gleiwitz/Kattowitz\* (Polen);
  - › Malta\*;
  - › Limerick (Irland): nur Abschlussarbeiten, Projekte.
  - › Inst. Politecnico de Braganca (Portugal);
- › Prof. Jordan: TU Krakau\* (Polen); Medellin (Kolumbien); TU Grenoble\*;
- › Prof. Guderian: Bologna\* (Italien);
- › ...Prof. Schupp (John Unger):
  - › Juniata College (Huntington, Pennsylvania).
  - › Kocaeli University (Türkei).

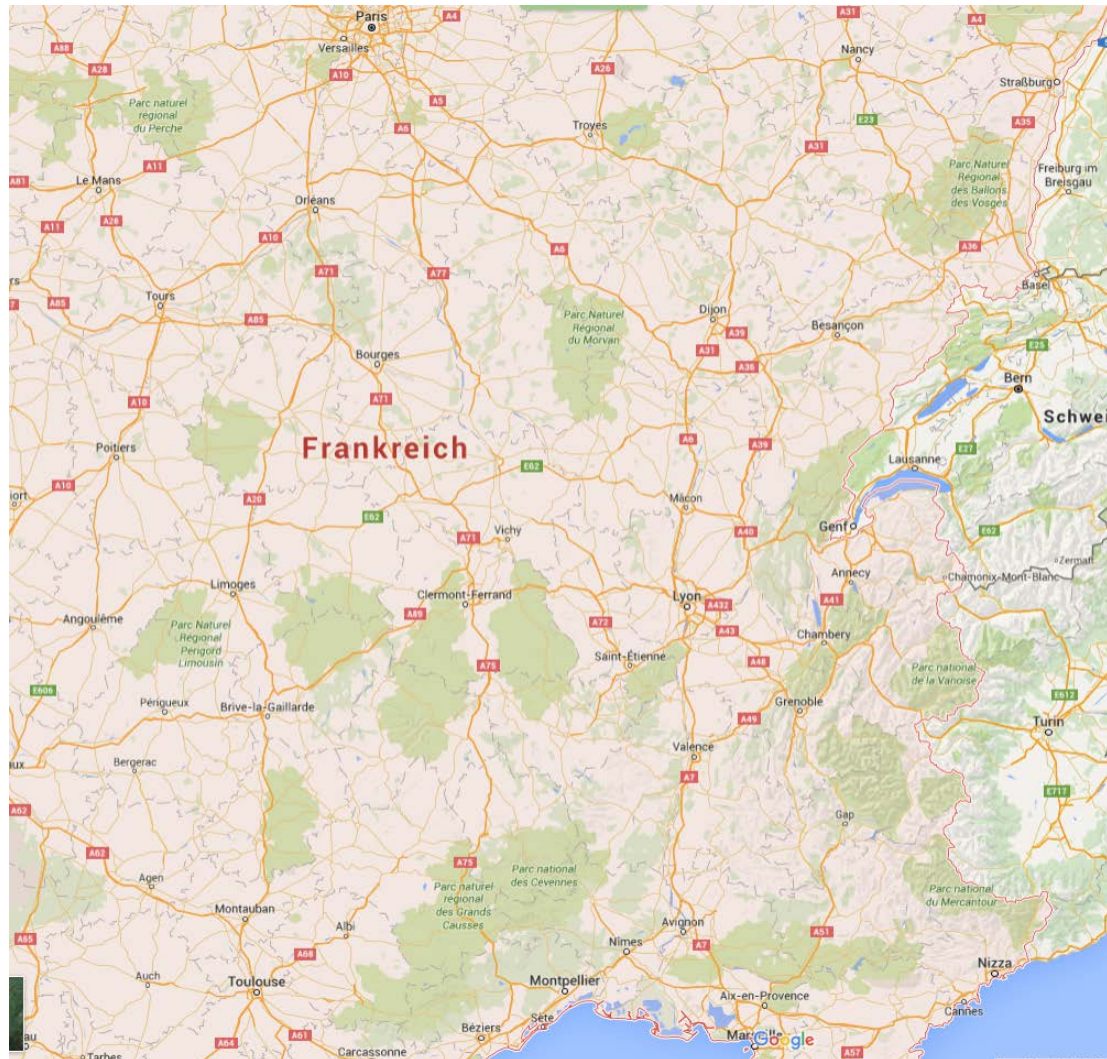




## University Bologna (UniBo)

---

Abkommen	Erasmus-Aufenthalte
Sprache	Englisch (im Rahmen der engl. Masterprogr. der UniBo)
Anzahl	1 Platz pro Jahr
Zeitpunkt	Wintersemester
Adressaten	Masterstudenten, Chemieingenieure (Verfahrenstechnik)
Inhalte	Wiss. Arbeiten zur Masterthesis
Voraussetzungen	Gute Noten in den Fächern „Unit Operations“ und „Process Design“
Ansprechpartner	Prof. Guderian
Wenn gewünscht	Doppelgraduierungsabkommen möglich







## Institut Universitaire de Technologie, Grenoble

---

Abkommen	Erasmus-Aufenthalte
Sprache	Französisch / Englisch reicht für Praxisphase und Bachelorthesis
Anzahl	3 Plätze pro Jahr
Zeitpunkt	Wintersemester/Sommersemester
Adressaten	Bachelorstudierende, für Praxisphase und Abschlussarbeit beide Vertiefungsrichtungen; für Vorlesungsmodule vorzugsweise Angewandte Chemie
Inhalte	Vorlesungsmodule, Praxisphase und Bachelorthesis
Voraussetzungen	...
Ansprechpartner	Prof. Jordan





## University of Technology Krakau

---

Abkommen	Erasmus-Aufenthalte und <b>Doppelgraduierung (M.Sc.)</b>
Sprache	Englisch (im Rahmen der engl. Masterprogr.)
Anzahl	5 Plätze pro Jahr
Zeitpunkt	Wintersemester/Sommersemester
Adressaten	Masterstudenten, beide Vertiefungsrichtungen
Inhalte	Vorlesungsmodule, Projektarbeiten, Masterthesis
Voraussetzungen	für die Doppelgraduierung: Aufenthalt zwei Semester z.B. 3 und 4. Semester im Master (Erwerb von 60 LP an der Partnerhochschule)
Ansprechpartner	Prof. Jordan



## Cracow University of Science and Technology (AGH), Polen

---

Abkommen	M.Sc.-Doppelgraduierung / Erasmus-Aufenthalte
Sprache	Englisch (im Rahmen der engl. Masterprogr.), polnisch
Anzahl	3 Plätze pro Jahr (ausbaufähig)
Zeitpunkt	Wintersemester, Sommersemester
Adressaten	Masterstudenten, B.Sc.-Abschlussarbeiten
Inhalte	Materialwissenschaft, Keramik, Werkstoffe
Voraussetzungen	Studienrichtung „Applied Chemistry“
Ansprechpartner	Prof. Bredol



## Universität Breslau (Polen)

---

Abkommen	Erasmus
Sprache	Englisch
Anzahl	max. 3 Plätze pro Jahr
Zeitpunkt	ganzjährig, mind. 6 Monate Vorlauf
Adressaten	Masterstudenten, Chemieingenieure (Applied Chemistry)
Inhalte	wiss. Durchführung MSc-Arbeiten
Voraussetzungen	gute Noten in AC, OC, PC, Materialwiss.
Ansprechpartner	Prof. Kynast



## Silesian University of Technology, Gleiwitz/Kattowitz (Polen)

---

Abkommen	M.Sc.-Doppelgraduierung / Erasmus-Aufenthalte
Sprache	Englisch (im Rahmen der engl. Masterprogr.), polnisch
Anzahl	2 Plätze pro Jahr (ausbaufähig)
Zeitpunkt	Wintersemester, Sommersemester
Adressaten	Masterstudenten, B.Sc.-Abschlussarbeiten
Inhalte	Materialwissenschaft, Keramik, Werkstoffe
Voraussetzungen	Studienrichtung „Applied Chemistry“
Ansprechpartner	Prof. Bredol





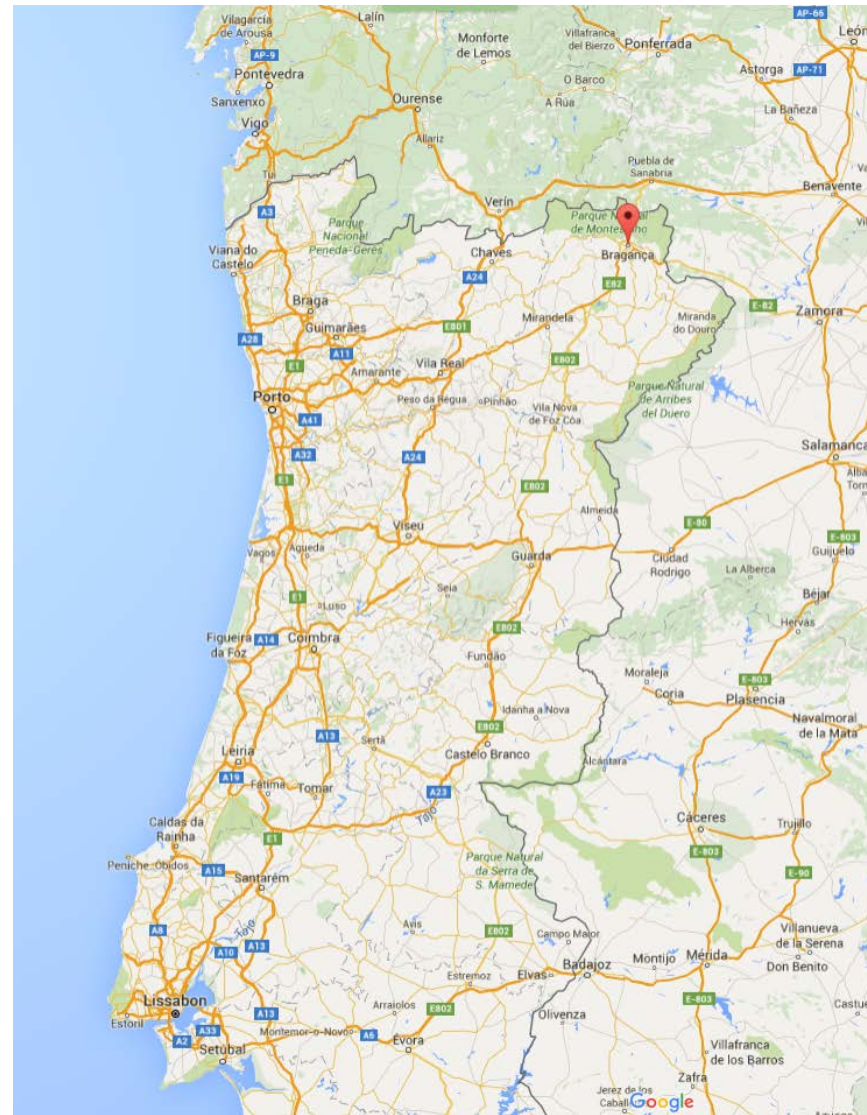
## University of Limerick, Irland

---

Abkommen	Erasmus-Aufenthalte für Abschlussarbeiten, Projekte
Sprache	Englisch
Anzahl	2 Plätze pro Jahr
Zeitpunkt	Wintersemester, Sommersemester
Adressaten	B.Sc.- und M.Sc.-Abschlussarbeiten
Inhalte	Materialwissenschaft, Biomaterialien, Nanomaterialien
Voraussetzungen	Studienrichtung „Applied Chemistry“
Ansprechpartner	Prof. Bredol



# Portugal





## Instituto Politécnico de Bragança (Portugal) (\*?)

---

Abkommen	Abschlussarbeiten, Projekte
Sprache	Englisch, Portugiesisch
Anzahl	2 Plätze pro Jahr (ausbaufähig)
Zeitpunkt	Wintersemester, Sommersemester
Adressaten	Masterstudenten, B.Sc.-Abschlussarbeiten
Inhalte	Verfahrenstechnik, Biomaterialien, Nanomaterialien
Voraussetzungen	themenangepasste Vertiefungsrichtung
Ansprechpartner	Prof. Bredol

# Australien





## Monash University Melbourne (Victoria, AUS)

---

Abkommen	Kooperationsvertrag
Sprache	Englisch
Anzahl	individuell abzusprechen (max. 2 Plätze pro Jahr)
Zeitpunkt	ganzjährig, mind. 6 Monate Vorlauf
Adressaten	Bachelor- u. Masterstudenten Chemieingenieurwesen
Inhalte	Wiss. Arbeiten zu BSc- bzw. MSc-Arbeiten
Voraussetzungen	Gute Noten in Fächern des Grundstudiums (BSc), gute Noten in Fächern der „Applied Chemistry“, ggf. „Chemical Engineering“ (MSc)*
Ansprechpartner	Prof. Kynast

\* Finanzierung von deutscher Seite; Beitrag australischer Seite ggf. abzuklären

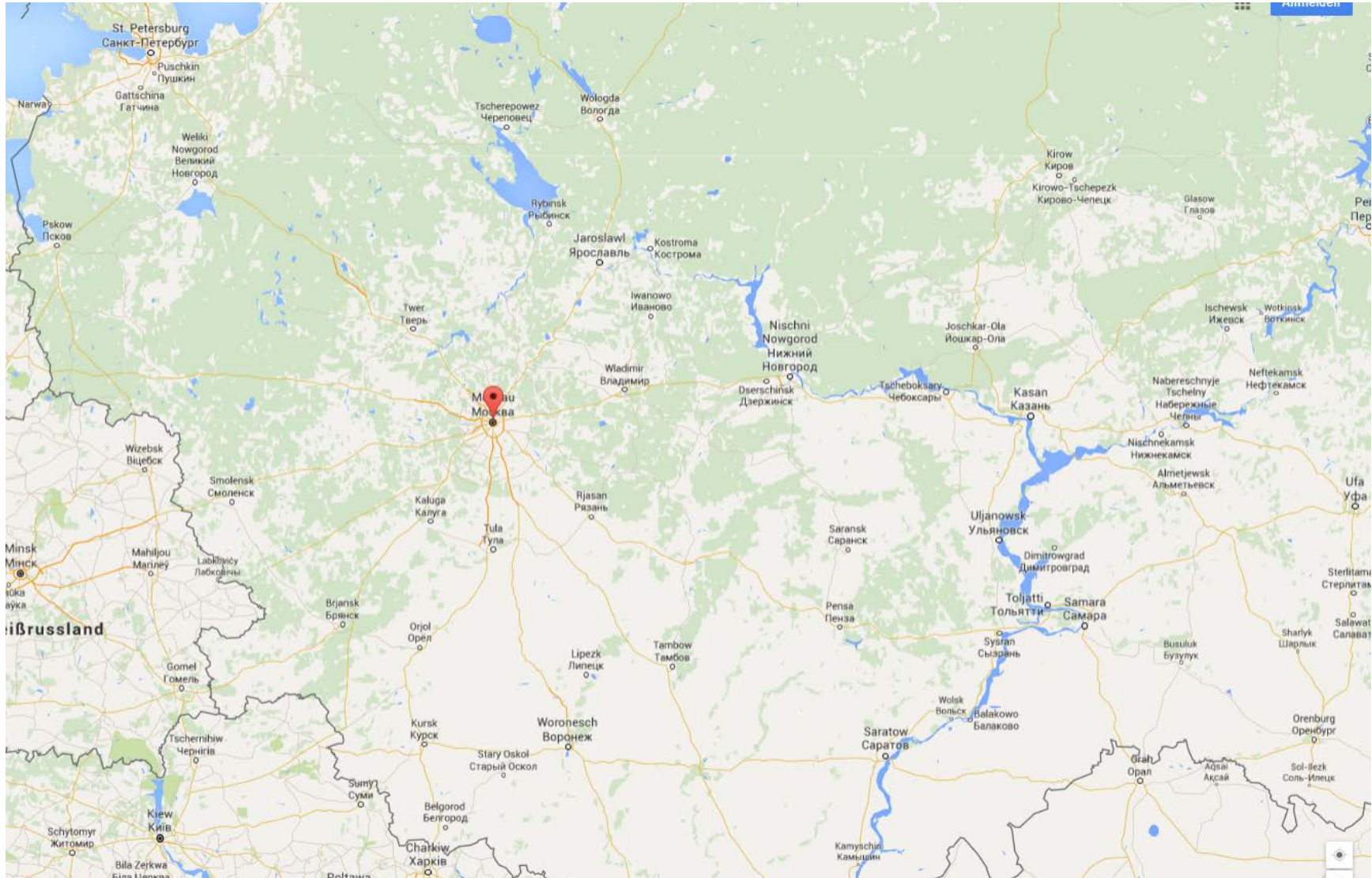


## James Cook University Townsville (Queensland, AUS)

Abkommen	Kooperationsvertrag; Verfügbarkeit jeweils zu prüfen
Sprache	Englisch
Anzahl	individuell abzusprechen (max. 1-2 Plätze pro Jahr)
Zeitpunkt	ganzjährig, mind. 6 Monate Vorlauf
Adressaten	Bachelor- und Masterstudenten, Chemieingenieure (Applied Chemistry)
Inhalte	Wiss. Arbeiten zu Praxisphasen-, BSc- und MSc-Arbeiten
Voraussetzungen	überdurchschnittl. Noten in AC, OC, PC, ggf. Analytik oder materialwiss. Fächern (BSc), gute Noten in Materialwiss. o. Analytik (MSc)*
Ansprechpartner	Prof. Kynast

\* Finanzierung von deutscher Seite; Beitrag australischer Seite ggf. abzuklären

# Russland





## Lomonossow Universität Moskau (Russland)

---

Abkommen	Kooperationsvertrag
Sprache	Englisch
Anzahl	max. 2 Plätze pro Jahr
Zeitpunkt	ganzjährig, mind. 10 Monate Vorlauf
Adressaten	Masterstudenten Applied Chemistry (Materialwiss.)
Inhalte	wiss. Durchführung MSc-Arbeiten
Voraussetzungen	gute Noten in AC, OC, PC, Materialwiss.*
Ansprechpartner	Prof. Kynast

\* Finanzierung nur von deutscher Seite



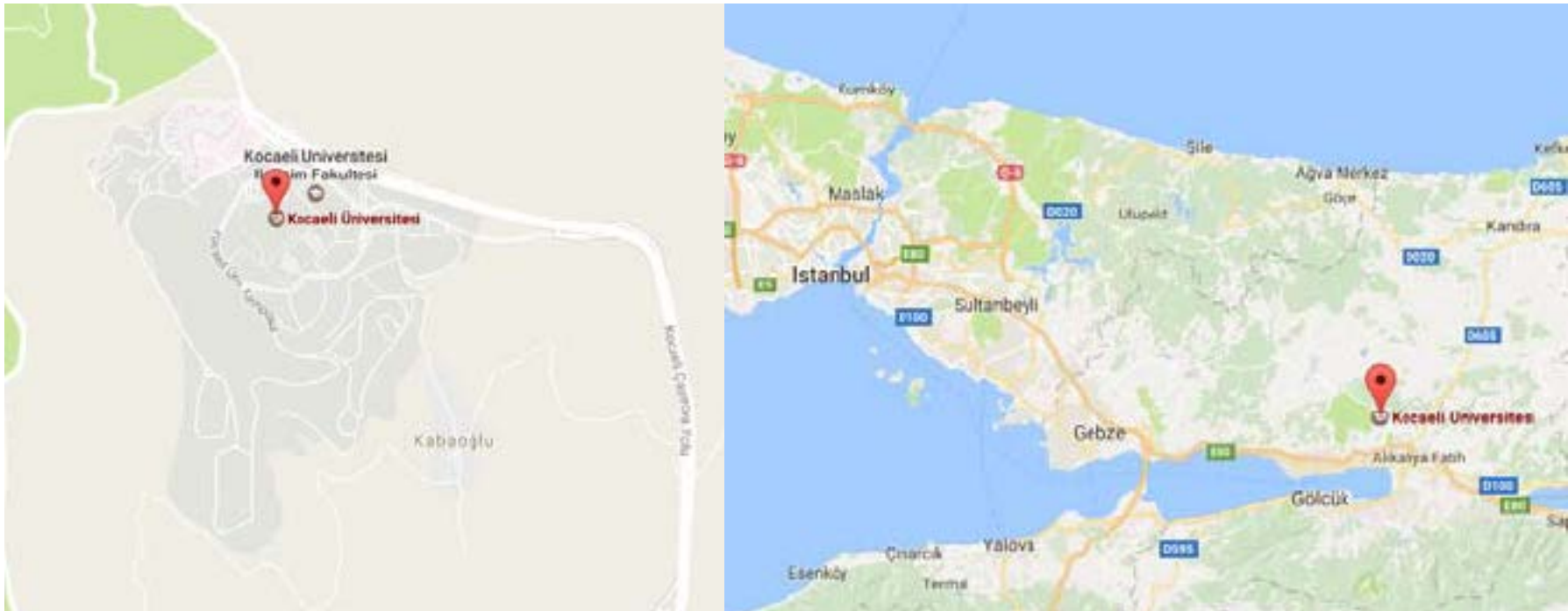
## Kocaeli University, Department of Chemical Engineering

---

- › Adresse: Kabaoğlu Mahallesi, Baki Komsuoğlu bulvarı No:515, 41380 Umuttepe İzmit/İzmit/Kocaeli, Türkei
- › Studentenzahl: 81.877 (2015)
- › Telefon: +90 262 303 10 00
- › Gegründet: 1976, Kocaeli, Türkei
- › Chemical Engineering: seit 1996.



# Kocaeli University; Sprache: English



Max. 2 Studierende pro Semester.  
Ansprechpartner: Prof. Th. Schupp



# Spanien\*

---

› Cadiz, Valencia, Alicante

› Prof. Altendorfner



## Weitere, z. Zt. ohne konkreten Ansprechpartner

---

- Tortu (Finnland)
- Trondheim (Norwegen)
- Vilnius (Litauen)
- Wroclaw (Polen)
- Yildiz (Türkei)
- Santiago de Chile
- Dalhousie University (Canada)
- L'viv State Ivan Franko University



## Wichtig

---

- Stichtag für Erasmus-Anträge: 1. Mai
- Studium / Praktikum.