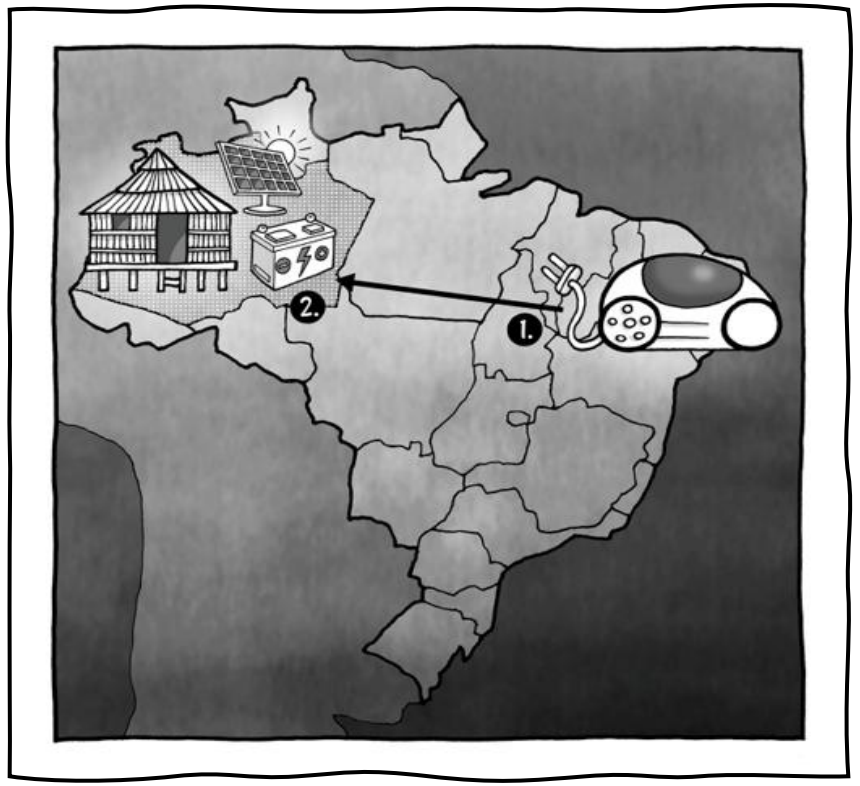
Auslandssemester in Brasilien



Partneruniversitäten & Forschungsnetzwerke der UDE

Infoveranstaltung 'Studis raus!' – 20. Oktober 2026

Dr. Arne Jeppe
Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement
Universität Duisburg-Essen

Persönlicher Bezug

Dr. Arne Jeppe

- DAAD- und BMBF-geförderte Forschungsaufenthalte in Brasilien
- Initiator & Kontaktgeber für die UDE-Kooperationen mit der UFSC (Santa Catarina)
- Zahlreiche Forschungsaufenthalte vor Ort:
  - Florianópolis / Santa Catarina
  - São Paulo
  - Rio de Janeiro
  - Manaus & Amazonasgebiet



Ausgewählte Publikationen mit Brasilien-/Nachhaltigkeitsbezug (Manaus / Bottom of the Pyramid):

- *Sustainable Energy Provision at the Bottom of the Pyramid: Blueprint for Early Repurposing Business Models Using Second-Life Batteries* (Business Strategy and the Environment, 2025)
- *Expanding the Strategic Repertoire of Multinational Companies: Early Repurposing Business Models for the Bottom of the Pyramid* (2026)

Gelebte Kooperation: Das BMBF-Projekt BRIDGES

Deutsch-Brasilianisches Forschungsnetzwerk (Start: Februar 2025)

- Kernpartner: Universität Duisburg-Essen (UDE), TH Ingolstadt (THI) & Univ. Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Gemeinsames Forschungs- und Innovationslabor am Campus Florianópolis (UFSC)

Technologischer Fokus:

- Second-Life-Batterien: Wiederverwendung von Li-Ionen-Batterien aus Elektrofahrzeugen
- Kombination mit Grünem Wasserstoff, Solarenergie und Elektromobilität
- Einbindung von Partnern aus Forschung, Industrie und Politik
- Spannende Anknüpfungspunkte für Abschlussarbeiten & Forschungsaufenthalte!

BRIDGES
German-Brazilian Research Network
Solar Energy, Electromobility,
Second-Life Batteries, Green Hydrogen

Technische Hochschule Ingolstadt

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN
Offen im Denken

Warum Brasilien für Ingenieure?

1. Wirtschaftsmacht Lateinamerikas

Größte Volkswirtschaft Südamerikas (Top 10 weltweit); allein der Staat São Paulo erwirtschaftet ~33 % des BIP

2. Starkes Industrie- & Mobilitäts-Ökosystem

Globale Werke der Automobilindustrie, Luftfahrt (Embraer), Maschinenbau, Rohstoffe & Elektronik

3. Weltweiter Vorreiter bei Erneuerbaren Energien

Pionier bei Bioethanol, Wasserkraft, Photovoltaik und Grünem Wasserstoff

4. Exzellente staatliche Elite-Universitäten

Gebührenfreies Studium an forschungsstarken Bundes- und Staatsuniversitäten



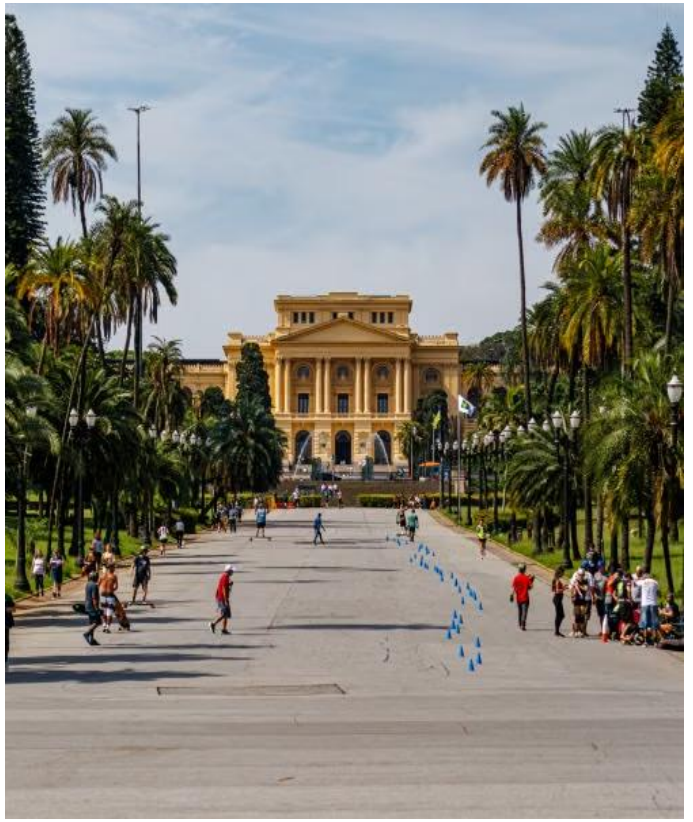
Unser Partner-Netzwerk in Brasilien

Bundesstaat São Paulo (Industrie- & Innovations-Hub):

- USP – Universidade de São Paulo (Größte & führende Forschungsuniversität Lateinamerikas)
- UNESP – Universidade Estadual Paulista (24 Campus-Städte im gesamten Bundesstaat)
- UFABC – Universidade Federal do ABC (Mitten im Automobil- & Industriecluster ABC)

Weitere Top-Regionen in Brasilien:

- UFOP – Universidade Federal de Ouro Preto (Minas Gerais | Historische Escola de Minas)
- UnB – Universidade de Brasília (Hauptstadt | Moderne Forschung & Politiknähe)
- UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre | Top-Bundesuniversität im Süden)
- Plus Forschungskooperation: UFSC – Florianópolis / Santa Catarina (Projekt BRIDGES)



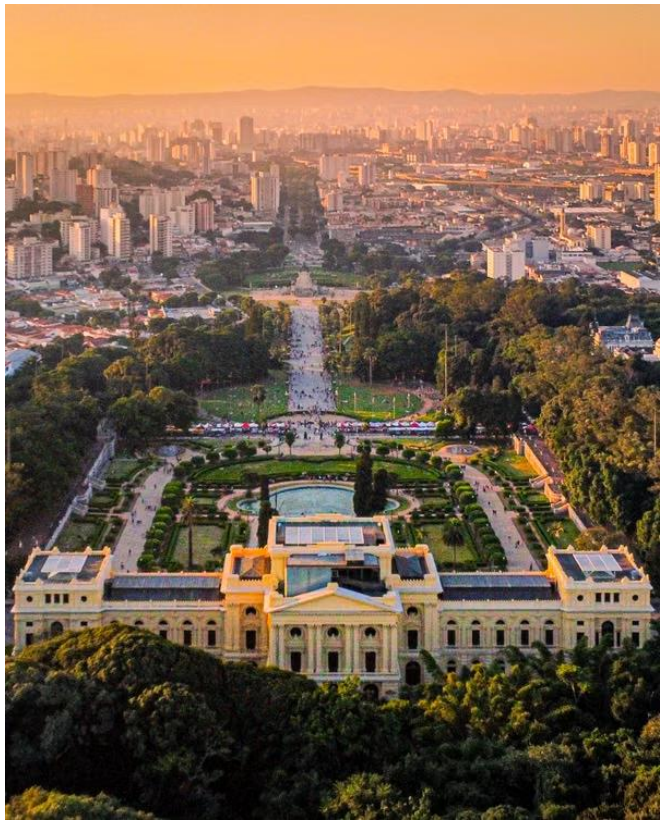
Partner-Spotlight 1: USP (Universidade de São Paulo)

Die Nr. 1 in Lateinamerika (THE Ranking 2026)

- ~97.500 Studenten | 43 Lehr- & Forschungseinheiten | 18 % des brasilianischen Forschungsoutputs
- Escola Politécnica (Poli USP): Führende Ingenieurfakultät Südamerikas
- Spitzenforschung u.a. zu Automotive Powertrain, Green Hydrogen, Smart Cities, KI & Additive Manufacturing
- Weitere Ingenieur-Campusse u.a. in São Carlos (EESC) und Lorena (EEL)

Wichtige Besonderheit für die Planung an der Poli USP:

- Chemical Engineering (PQI) & Computer Engineering (PCS) laufen im 4-Monats-Rhythmus (Jan–Apr | Mai–Aug | Sep–Dez)



Partner-Spotlight 2: UNESP & UFABC (Raum São Paulo)

UNESP – Universidade Estadual Paulista:

- 24 Standorte im Bundesstaat São Paulo (~46.000 Studenten, 1.900 Labore)
- Starke Ingenieur-Campusse: Bauru (Civil, Electrical, Mechanical, Production), Guaratinguetá (Materials, Mechanical), Ilha Solteira & Sorocaba (Automation & Control, Environmental)
- Vorteil: Im Landesinneren ('Interior') deutlich geringere Lebenshaltungskosten als in São Paulo-Stadt!

UFABC – Universidade Federal do ABC:

- Sitz in der ABC-Industrieregion (Automobil-Herzstück direkt bei São Paulo)
- Moderne, interdisziplinäre Struktur | 29 Master- & PhD-Programme (offen für Forschungsprojekte)
- Trimester-System (Feb–Mai | Mai–Aug | Sep–Dez) & 'Mates Program' (persönliche Buddies)

Partner-Spotlight 3: UFOP (Ouro Preto)

Studieren im UNESCO-Weltkulturerbe (Minas Gerais, 100 km von Belo Horizonte)

- ~13.000 Studenten an den Standorten Ouro Preto, Mariana & João Monlevade
- Berühmte 'Escola de Minas' (gegründet 1876)
- Ingenieurfächer: Mechanical, Control & Automation, Civil, Environmental, Production, Mining, Metallurgical, Geological, Electrical & Computer Engineering

Einzigartiges Studentenleben in 'Repúblicas':

- 70 bundeseigene Studierendenhäuser (~300 R$/Monat) & zahlreiche private Repúblicas (~400 R$/Monat)
- Hohe Lebensqualität, kostenlose Kultur-/Kinoangebote & Ökotourismus in den Bergen

Partner-Spotlight 4: UnB (Brasília) & UFRGS (Porto Alegre)

UnB – Universidade de Brasília:

- Studeten in der modernistischen Hauptstadt (UNESCO-Welterbe) | 400 Labore & 378 Forschungsgruppen
- Besonderheit: Liste mit englischsprachigen Kursen verfügbar (über intweb@unb.br)
- Eigene Campus-Apartments ('Colina', 600 R$/Monat), kostenloser Campus-Bus & Buddy-Programm

UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre):

- 8x in Folge als beste Bundesuniversität Brasiliens ausgezeichnet (~45.000 Angehörige, >700 Forschungsgruppen)
- Standort: 1,5-Mio.-Metropole Porto Alegre im Süden (nahe Argentinien & Uruguay)
- Ausgeprägte 4 Jahreszeiten, 6 Mensen (1,30 R$ pro Mahlzeit!) & 'Brazilian Buddy Program'



Der Schlüssel zum Erfolg: Rechtzeitig Portugiesisch lernen!

Warum wir heute im Oktober darüber sprechen:

- Fast alle Ingenieur-Lehrveranstaltungen in Brasilien finden auf Portugiesisch statt!

Sprachanforderungen der Partneruniversitäten:

- Poli USP: Mindestens A1-Niveau dringend empfohlen
- UnB: Grundkenntnisse zum Folgen der Kurse nötig (kein formelles Zertifikat erforderlich)
- UFRGS: Mittleres Niveau (Intermediate) + mind. 30 % des Studiums an der UDE abgeschlossen

Ihr Weg zum Spracherfolg:

1. Jetzt an der UDE starten: Portugiesisch-Kurse über das IOS / Akademische Auslandsamt belegen
2. Vor Ort vertiefen: Alle Partnerunis bieten 'Português para Estrangeiros' parallel zum Semester an!



Akademisches Jahr & Bewerbungsfristen

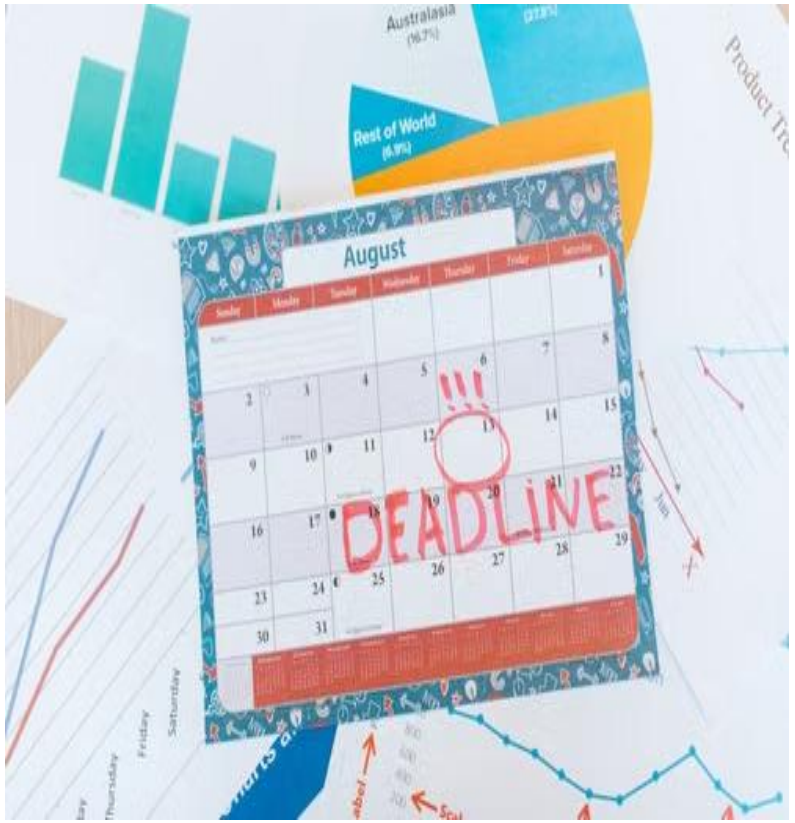
Antizyklische Semesterzeiten auf der Südhalbkugel:

1. Semester (Sommer/Herbst): Februar/März bis Juni/Juli

2. Semester (Winter/Frühling): August bis Dezember (ideal für unser Wintersemester!)

Bewerbungsfristen bei den Partneruniversitäten:

- **USP (Poli):** 1. Sem.: Nominierung 10.10. / Bewerbung 31.10. | 2. Sem.: Frühjahr
- **UNESP:** 1. Sem.: 01. November | 2. Sem.: 15. Mai
- **UnB (Brasília):** 1. Sem.: 06. November | 2. Sem.: 04. Mai
- **UFRGS (Porto Alegre):** 1. Sem.: 15. November | 2. Sem.: 15. April
- **UFABC: Term 1 (Feb):** 20.11. | Term 2 (Mai): 22.02. | Term 3 (Sep): 11.06.



Kosten, Stipendien & Insider-Checkliste

Geringe Lebenshaltungskosten & gute Förderung:

- 0 € Studiengebühren durch die UDE-Kooperationsabkommen
- Mensa (Restaurante Universitário): 1,30 R$ (UFRGS) bis 6,10 R$ (UnB) = ca. 0,25 € bis 1,00 € pro warmes Essen!
- Wohnen: In Repúblicas / Campus-Wohnheimen ca. 300–600 R$ (ca. 50–100 €/Monat); in São Paulo-Stadt ab ~1.000 R$
- Förderung: Bewerbung über das Akademische Auslandsamt auf PROMOS, DuE-Mobil & DAAD-Stipendien

Wichtige Bürokratie-Insider-Tipps:

- Studierendenvisum (VITEM IV) + Auslandskrankenversicherung inkl. Rücktransport vorab besorgen
- Geburtsurkunde / Dokument mit den Namen BEIDER ELTERN + Original-Visumsantrag mitnehmen!
- CPF (Steuernummer) & Registrierung bei der Polícia Federal (CRNM/RNE) nach Ankunft



Vamos lá! – Ihre nächsten Schritte & Kontakte

1. Heute ab 14:30 Uhr: Direkter Austausch & Beratung an den Tischständen!
2. Jetzt im Semester: Für einen Portugiesisch-Sprachkurs anmelden
3. Beratung & Nominierung in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften:



Kommission für Internationales:
Iris Steiner | Raum SG 117 (Duisburg) | Tel. 0203 379-3202 | iris.steiner@uni-due.de

SCIES – Support Center for (International) Engineering Students:
Evelyn van Ooy (SG 119) & Rade Sazdovski (V15 S03 C65) | scies@uni-due.de

Erfahrungsaustausch Brasilien, USP, UFSC & Projekt BRIDGES:
Dr. Arne Jeppe | Lehrstuhl ABWL & International Automotive Management | arne.jeppe@uni-due.de

Muito obrigado! – Welche Fragen haben Sie?