

Labor- oder Forschungspraktikum (ggf. +Abschlussarbeit)

Labor- und Forschungspraktikum an der MSU/USA 2026

Für wen?	Studierende folgender Studiengänge im FB VII : • Elektrotechnik (B) • Energie- und Automatisierungssysteme (M) • Humanoide Robotik (B) • Elektromobilität (B) • Mechatronik (B/M)
Aufenthaltsdauer	• 5-6 Monate im Jahr 2026 • Ihr Aufenthalt muss bis 31.03.2027 abgeschlossen sein. • Bitte planen Sie mindestens 6-8 Monate Vorbereitungszeit ab Bewerbungsfrist für die Organisation Ihres Aufenthalts ein.
Ort	Unsere Partnerhochschule Mississippi State University (MSU) in Starkville, Mississippi, USA ist ein renommiertes College. Hier finden Sie Informationen zum Fachbereich: https://www.me.msstate.edu/people/faculty/ • High Voltage Laboratory: Prof. David Wallace (https://www.msstate.edu/our-people/2023/05/david-wallace) und weitere wie • Center of Advanced Vehicular Systems (https://www.cavs.msstate.edu/) • Institute for Clean Energy Technology (https://www.icet.msstate.edu/) Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die unten genannte BHT-Ansprechperson.
Bewerbungsfrist	15. Juli 2025
Stipendienzweck	In Ihrem Labor- und Forschungspraktikum an der MSU verfolgen Sie entweder Ihre Abschlussarbeit oder ein Praktikum in Ihrem Bachelor- oder Masterstudium oder Sie sammeln einfach praktische Erfahrungen in der Laborarbeit. Die Belegung von Kursen und die Erbringung von Credit Points ist nicht möglich.
Finanzielle Unterstützung	<u>Reisekosten und Lebenshaltungskosten:</u> Sie bekommen ein Erasmus+ International Stipendium: • Reisepauschale: einmalig 1188 Euro • Aufenthaltsstipendium: 700€ /Monat (taggenau bis zu 6 Monaten) • Monatliche Zusatzförderung bei geringeren Chancen (Behinderung, chronische Erkrankung, Erwerbstätigkeit, Erstakademiker*in, Reise mit Kind): 250 Euro
Erwartungen an den*die Stipendiat*in	• Sie müssen während des Aufenthaltes ordentlich eingeschriebene*r Studierende*r an der BHT sein. • Sie arbeiten selbstständig, können sich in neuen Situationen schnell zurechtfinden, sind neugierig und offen für Neues

- Selbstständige Organisation der Reise, des Aufenthalts und des Visas (Exchange Visitor Visa (J1) <https://travel.state.gov/content/travel/en/us-visas/study/exchange.html>)

Vor oder nach dem Aufenthalt:

- Aktive Teilnahme an Informationsveranstaltungen für andere interessierte BHT-Studierende

Während und nach Aufenthalt:

- Erstellung von Inhalten für die BHT-Homepage und die *Social-Media-Kanäle* zur Bekanntmachung von Labor- und Forschungspraktika (z.B. Reiseblog, Fotostory) und eines Erfahrungsberichtes für die Webseite des Referats Internationales.

Einzureichende Bewerbungsunterlagen

Bitte bewerben Sie sich über das Mobility Online Portal zwischen dem **1.06. und dem 15.07.2025**:
https://www.service4mobility.com/europe/BewerbungServlet?identifizier=BERLIN04&kz_bew_pers=S&kz_bew_art=OUT&aust_prog=LABORPRAKTIKUM&sprache=de

Details zu den Bewerbungsunterlagen:

1. Lebenslauf

- a. Auf Englisch
- b. Max. 1 Seite (inklusive Vorname, Name; Geburtsdatum und -ort; Nationalität, Studiengang; Adresse; E-Mailadresse; Telefonnummer)

2. Motivationsschreiben

- a. Auf Englisch
- b. Max. 1 Seite
- c. Bitte erläutern Sie warum Sie den Forschungsaufenthalt absolvieren möchten. Bitte nennen Sie 2 Professor*innen und deren Forschungsbereiche, die Sie interessieren würden. Bitte kontaktieren Sie niemanden von der Mississippi State University eigenständig, sondern richten alle Ihre Fragen an die Kontaktpersonen aus Ihrem Fachbereich.
- d. Spezifizieren Sie, ob Sie Ihre **Abschlussarbeit oder ein Praktikum** in Ihrem Bachelor- oder Masterstudium absolvieren möchten oder ob Sie einfach **praktische Erfahrungen in der Laborarbeit** sammeln möchten (bitte genau beschreiben, das steigert Ihre Chancen einer Platzierung).
- e. Nennen Sie bitte Ihren Wunsch- und Alternativzeitraum für den Aufenthalt.

3. Studiendokumentation: Die ausführliche Version aller vergangenen Semester, die in der letzten Zeile die Gesamtnote zeigt.

Auswahlkriterien und Auswahlprozess

- 1. Runde:** Motivationsschreiben (50 % Gewichtung), Studiendokumentation (50 % Gewichtung)
- 2. Runde** (wenn erfolgreich in erster Runde): Auswahlgespräch auf Englisch
- 3. Runde** (wenn erfolgreich in zweiter Runde): *Matchmaking Interview* auf Englisch mit MSU- Kolleg*innen und ggf. BHT-Betreuer*in der Abschlussarbeit

Erst wenn die 3. Runde erfolgreich war, erhalten Sie eine finale Platzzusage.

Auswahlkommission

Professor*innen der beteiligten BHT-Studiengänge und Professor*innen der beteiligten MSU-Studiengänge.

Auswahlentscheidung

Max. **2 Monate** nach Bewerbungsfrist

Erfahrungsberichte unter

<https://projekt.bht-berlin.de/elba/testimonials-from-bht>

Fragen?

Wenn Sie Fragen zur MSU oder zur Bewerbung haben, wenden Sie sich bitte an folgende Kontaktperson aus Ihrem Fachbereich:

FB VII: Prof. Dr. Marcus Purat

Weitere Möglichkeiten für einen Auslandsaufenthalt inklusive Finanzierung (Auslandssemester, Auslandspraktikum, Erstellung ihrer Abschlussarbeit im Ausland etc.) finden Sie auf der **Webseite des Referats Internationale Angelegenheiten**: <https://www.bht-berlin.de/517>

Stand: Mai 2025

Organisiert vom Referat Internationale Angelegenheiten

Finanziert von