

Projekt ELBA (Experiential Learning Berlin-Abroad)

USA-Laborpraktika für 2025

Für wen?	<p>Studierende folgender Studiengänge:</p> <ul style="list-style-type: none">• FB II: Physikalische Technik – Medizinphysik (B/M), Laser Science and Photonics (B)• FB V: Biotechnologie (B/M), Lebensmitteltechnologie (B/M <u>nur</u> mit Interesse an einer mikrobiologischen, biotechnologischen oder chemischen Ausrichtung), Gartenbauliche Phytotechnologie (B)• FB VII: Elektrotechnik (B), Energie- und Automatisierungssysteme (M), Humanoide Robotik (B), Elektromobilität (B) & Mechatronik (B/M)• FB VIII: Maschinenbau (Erneuerbare Energie, Konstruktionstechnik, Produktionstechnik), Computational Engineering and Design, Wirtschaftsingenieur* Umwelt und Nachhaltigkeit, Wirtschaftsingenieur* Energie und Umweltressourcen, Green Engineering - Verfahrenstechnik
Aufenthaltsdauer	<ul style="list-style-type: none">• 6 Monate im Jahr 2025• Ihr Aufenthalt muss bis 31.05.2026 abgeschlossen sein.• Bitte planen Sie mindestens 5-6 Monate Vorbereitungszeit ab Bewerbungsfrist für die Organisation Ihres Aufenthalts ein.
Ort	<p>Unsere Partnerhochschule <i>The College of New Jersey</i> (TCNJ) in Ewing, New Jersey, USA ist ein renommiertes College vor allem zur Ausbildung von Bachelor-Studierenden. (Offizielle Homepage: https://science.tcnj.edu/about/facilities-labs/)</p> <p>Hier finden Sie Infos zu den gastgebenden ProfessorInnen https://science.tcnj.edu/academic-information/faculty-research-teaching-interests/biology-faculty/) Für Lebensmitteltechnologie können Sie zusätzlich beim Fachbereich Chemie schauen: (https://science.tcnj.edu/science_faculty/stephanie-sen/)</p>
Bewerbungsfrist	15. Juli 2024
Stipendienzweck	In Ihrem Praktikum am TCNJ 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

Unterkunft: Das TCNJ bietet den BHT Studierenden dankenswerterweise kostenfreie, geteilte Doppelzimmer an. Bei der Belegung wird darauf geachtet, dass der/die Zimmermitbewohner/in das gleiche Geschlecht hat. Das Zimmer wird auf *first come – first serve* Basis vergeben. Die Zusage zum Praktikumsplatz leitet keinen Anspruch auf eine kostenfreie Unterbringung ab.

Reisekosten und Ihren Lebenshaltungskosten:

Um Ihre Kosten bestreiten zu können, raten wir Ihnen sich für ein PROMOS-Stipendium (<https://www.bht-berlin.de/1600>) und das HAW.International Stipendium vom DAAD (www.daad.de/go/stipd57588826) zu bewerben.

Sollte die Stipendiumsbewerbung nicht erfolgreich sein, überlegen Sie bitte wie Sie sich selbständig den Aufenthalt finanzieren können, z.B. Auslandsbafög.

Erwartungen an den/die Stipendiat/in

- Sie müssen während des Aufenthaltes ordentlich eingeschriebene/r Student/in 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 Aufenthaltes und des Visas (Exchange Visitor Visa (J1) <https://travel.state.gov/content/travel/en/us-visas/study/exchange.html>)
- **Vor oder nach dem Aufenthalt:**
- Engagement bei der Betreuung von TCNJ-Studierenden während ihrer Kurzaufenthalte an der BHT und/oder Teilnahme an Informations-veranstaltungen für andere interessierte BHT-Studierende
- **Während des Aufenthalts:** Engagement im Deutschunterricht am TCNJ, z.B. Gespräche mit den TCNJ Studierenden führen (Deutsche Staatsangehörigkeit oder Deutsch als Muttersprache ist keine Voraussetzung für das Stipendium)
- **Während und nach Aufenthalt:** Erstellung von Inhalten für die BHT-Homepage und die *Social-Media-Kanäle* zur Bekanntmachung von ELBA (z.B. Reiseblog, Fotostory) und eines Erfahrungsberichtes für unseren Moodle-Kurs

Einzureichende Bewerbungsunterlagen

Bitte bewerben Sie sich über das Mobility Online Portal zwischen dem 1.06. und dem 15.07.2024. Das Portal öffnet am 31.05.2024:

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 TCNJ Professor*innen und deren Forschungsbereiche, die Sie interessieren würden. Bitte kontaktieren Sie niemanden vom TCNJ 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** und in der fachlichen Anleitung von Bachelor-Studierenden sammeln möchten (bitte genau beschreiben, das steigert Ihre Chancen einer Platzierung).
- e. Wunsch- und Alternativzeitraum für Ihren Aufenthalt nennen.

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

4. Nachweis von Englisch-Kenntnissen mind. B2

- a. durch ein offizielles Sprachzertifikat (z.B. TOEFL, Zertifikat nach Gemeinsame Europäische Referenzrahmen GER) oder Sprachnachweis des Sprachenkompetenzteams der BHT (<https://projekt.bht-berlin.de/sprachen/angebot/daad-sprachtest-englisch/>)

5. Empfehlungsschreiben eines*einer Professor*in Ihres Studiengangs

Auswahlkriterien und Auswahlprozess

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

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

Auswahlkommission

Professor*innen der beteiligten BHT-Studiengänge und Professor*innen der beteiligten TCNJ-Studiengänge

Auswahlentscheidung

Max. **2 Monate** nach Bewerbungsfrist

Mehr Infos unter

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

Fragen?

Wenn Sie Fragen zum Projekt und zur Bewerbung haben, wenden Sie sich bitte an folgende Kontaktpersonen aus ihrem Fachbereich:

FB V:

- **Biotechnologie:** Prof. Dr. Mia Terashima
- **Lebensmitteltechnologie:** Prof. Dr. Diana Graubaum
- **Gartenbauliche Phytotechnology:** Prof. Dr. Tanja Heise

FB II: Prof. Dr. Kay-Uwe Kasch

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 2024

Organisiert vom Referat Internationale Angelegenheiten