

**Projekt ELBA (Experiential Learning Berlin-Abroad)**

# USA-Laborpraktika für 2025

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

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:

**Bitte beachten Sie: Leider kann Ihnen das ELBA-Programm nur den Praktikumsplatz aber kein Stipendium zur Verfügung stellen.**

Um Ihre Kosten in den USA bestreiten zu können, raten wir Ihnen sich nach der Platzzusage für folgende Fördermöglichkeiten zu bewerben:

- PROMOS-Stipendium (<https://www.bht-berlin.de/1600>)
- HAW.International Stipendium vom DAAD ([www.daad.de/go/stipd57588826](http://www.daad.de/go/stipd57588826))
- Auslandsbafög: [https://www.xn--bafg-7qa.de/SiteGlobals/Forms/bafogeg/weltkarte/weltkarte\\_formular.html](https://www.xn--bafg-7qa.de/SiteGlobals/Forms/bafogeg/weltkarte/weltkarte_formular.html)

Sollten Sie keine finanziellen Fördermöglichkeiten bekommen, können Sie den Praktikumsplatz entweder selbst finanzieren oder zurückgeben.

### 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](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/>)

### Auswahlkriterien und Auswahlprozess

**1. Runde:** Motivationsschreiben (50% Gewichtung), Studiendokumentation (50% Gewichtung)

	<p><b>2. Runde</b> (wenn erfolgreich in erster Runde): Auswahlgespräch auf Englisch</p> <p><b>3. Runde</b> (wenn erfolgreich in zweiter Runde): <i>Matchmaking Interview</i> auf Englisch mit TCNJ Kollegen/innen und ggf. BHT-Betreuer/in der Abschlussarbeit</p> <p>Erst wenn die 3. Runde erfolgreich war, erhalten Sie die finale Platzzusage.</p>
<b>Auswahlkommission</b>	Professor*innen der beteiligten BHT-Studiengänge und Professor*innen der beteiligten TCNJ-Studiengänge
<b>Auswahlentscheidung</b>	Max. <b>2 Monate</b> nach Bewerbungsfrist
<b>Mehr Infos unter</b>	<a href="https://projekt.bht-berlin.de/elba/">https://projekt.bht-berlin.de/elba/</a>
<b>Fragen?</b>	<p>Wenn Sie Fragen zum Projekt und zur Bewerbung haben, wenden Sie sich bitte an folgende Kontaktpersonen aus ihrem Fachbereich:</p> <p><b>FB V:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Biotechnologie:</b> Prof. Dr. Mia Terashima</li><li>• <b>Lebensmitteltechnologie:</b> Prof. Dr. Diana Graubaum</li><li>• <b>Gartenbauliche Phytotechnology:</b> Prof. Dr. Tanja Heise</li></ul> <p><b>FB II:</b> Prof. Dr. Georg Sommerer <b>FB VII:</b> Prof. Dr. Marcus Purat <b>FB VIII:</b> Prof. Dr. Tim Mielke</p>

### **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