

## Steckbrief Handlungsfeld 2, Fakultät 5

<b>Titel des Teilprojekts:</b>	<b>Digitale Praxismodule</b>
<b>Zuständige Einrichtung:</b>	Fakultät 5, Natur und Technik
<b>Teilprojektleitung:</b>	Prof. Dr. Stefan Veltel
<b>Projektmitarbeiterinnen:</b>	Dr. Anja Kamp, Angela Verwold
<b>Laufzeit:</b>	01.02.2022 bis 31.07.2024

### Schwerpunktsetzungen:

- Etablierung der **Digitalen Seminarreihe „Internationale Forschungspraxis“** in das Auslandsvorbereitungsmodul des Internationalen Studiengangs Technische und Angewandte Biologie, B.Sc.
- Etablierung des **Digitalen Praxismoduls „Facetten der Berufsbilder“** in den Internationalen Studiengang Technische und Angewandte Biologie, M.Sc.
- Transfer des Projekts auf Studiengänge der Blue Sciences-Kooperation und weiterer interessierter Studiengänge

### Beteiligte Akteur:innen:

- Internationaler Studiengang Technische und Angewandte Biologie (ISTAB)
- Studiengänge der Blue Sciences Kooperation
- Fakultät 5, Abt. Schiffbau und Meerestechnik, Nautik, Biologie, Bionik
- Zamann Pharma Support GmbH (Pharmuni.com; zusammen mit Dr. Tina Peer, ISTAB)
- Alumni aus dem ISTAB Studiengang
- Nationale und internationale Projektpartner\*innen aus Wissenschaft und Industrie
- Nationale und internationale Mentor\*innen aus Wissenschaft und Industrie

### Kurzbeschreibung:

Im Internationalen Studiengang Technische und Angewandte Biologie (ISTAB) werden **Digitale Seminare** und **Module** sowie diverse Veranstaltungen und Treffen rund um Themen zur internationalen Forschungsvernetzung und Berufsorientierung angeboten.

Bachelorstudierende werden hierbei durch die **Digitale Seminarreihe „Internationale Forschungspraxis“** mit internationalen Praxispartnern und deren aktuellen Forschungsprojekten bekannt gemacht. Studien- und Praktikummöglichkeiten während des Auslandspraxissemesters werden so digital und doch persönlich und individuell vermittelt. Ziel ist eine frühzeitige Vernetzung der Bachelorstudierenden zu internationalen Studienmöglichkeiten und Forschergruppen. Wissenschaftliche Kompetenzen, Spezialthemen und Methoden der jeweiligen Partnerinstitute werden dann im Auslandspraxissemester individuell erlernt und zurück an die Hochschule Bremen und in die Region gebracht.

Masterstudierende werden zur optimalen Berufsorientierung durch das **Digitale Praxismodul „Facetten der Berufsbilder“** mit erfahrenen Biolog\*innen aus diversen Berufsrichtungen bekannt gemacht. Online-Veranstaltungen wie digitale Alumni Sessions und Career Path Symposien werden weiter durch Online-Betriebsführungen aus Wissenschaft, Industrie und Verbänden unterstützt. Dieses Digitale Praxismodul soll eine optimale Vernetzung der Masterstudierenden zu (potentiellen) Praxispartnern einleiten und damit Möglichkeiten für Projekt- und Masterarbeiten aufzeigen. Neben den im ISTAB Studiengang erworbenen Hard Skills wird hierbei auch auf die (persönlichen) Soft Skills der ISTAB Studierenden eingegangen. Hauptziel ist es, einen individuell passenden Karriereweg für die zukünftigen ISTAB Absolvent\*innen zu initiieren.

Die **Digitalen Praxismodule** werden durch die Etablierung passender Social Media Formate weiter begleitet, verbreitet und gewonnene Informationen zielgruppenorientiert für spätere Studiengänge gesichert.