STUDIENABLAUFPLAN

| Sem. LP | <u></u> | က | 9 | 6 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
|---------|---------|--|---------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|-----------|----|
| 4 | luboM | | | | | Masterarbeit Aquakultur | Aquakultur | | | | |
| က | luboM | Aquaponik und Kreislaufwirtschaft | ik und irtschaft | Genombiologie und Pathobiologie | logie und iologie | Spezielle Aquakulturverfahren | elle verfahren | | Wahlpflichtbereich 2 | bereich 2 | |
| 2 | luboM | Aquakultursysteme | systeme | Technologie der Fischaquakultur | ogie der Jakultur | Wahlpflichtbereich 1 | bereich 1 | | <u>.</u> | | |
| ← | InboM | Anatomie und Biologie der Fische | ie und er Fische | Einführung in die Aquakultur | ng in die cultur | Lebensraum Meer | ım Meer | | ociweipui wpereici | | |
| LP: Lei | stung | P: Leistungspunkte nach ECTS (Maß für Lern-, Vor- und Nachbereitungsaufwand; 1LP = ca. 30 Zeitstunden) | ECTS (Maß | für Lern-, Vor- | und Nachber | eitungsaufwar | nd; 1LP = ca. 3 | 30 Zeitstunder | (F | | |







Universität Rostock

AGRAR- UND UMWELT-WISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Studienfachberatung

Name

Straße, Haus, Raum PLZ Rostock E-Mail +49 (0)381 498 -

Studienbüro

studienbuero.auf@uni-rostock.de www.auf.uni-rostock.de

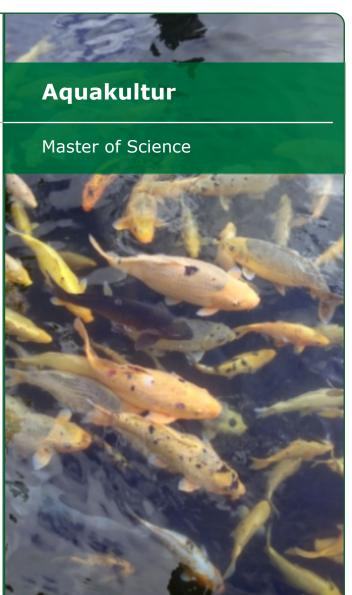
STUDENT SERVICE CENTER

Allgemeine Studienberatung & Careers Service

Parkstraße 6 18057 Rostock +49 (0)381 498 - 1230 studium@uni-rostock.de

www.uni-rostock.de/studium

Stand: Monat Jahr



ABSCHLUSS & REGELSTUDIENZEIT

• Master of Science (M.Sc.) | 4 Semester

STUDIENFORM & SPRACHE

- weiterführend (setzt einen ersten Studienabschluss voraus)
- Ein-Fach-Studium (kann nicht kombiniert werden)
- Hauptunterrichtssprache: Deutsch
- · Weitere Unterrichtssprache: Englisch

STUDIENBEGINN

nur zum Wintersemester (1. Oktober)

STUDIENFELDER

Agrar- und Umweltwissenschaften

FORMALE VORAUSSETZUNGEN

- Fachverwandter Hochschulabschluss mit mind, 180 LP
- Englischkenntnisse B2 nach GER
- Internationale Studieninteressierte:
 Deutschkenntnisse B2 nach GER

WEITERQUALIFIKATION

· Der Masterabschluss berechtigt zur Promotion

GEGENSTAND UND ZIEL

Der Masterstudiengang Aquakultur ist ein forschungsorientierter universitärer Studiengang mit einer Gesamtdauer von zwei Jahren. An der Durchführung des interdisziplinären Studiums sind sieben Fakultäten der Universität Rostock sowie spezialisierte außeruniversitäre Einrichtungen beteiligt. Er vermittelt den Studierenden Kernkompetenzen im Bereich der marinen Fischaquakultur, des Sea-Ranchings und der Aquakultur aquatischer Algen. Darüber hinaus werden Kompetenzen der Betriebswirtschaft, des Fischerei-, Umwelt- und Naturschutzrechtes und des technischen Anlagenbetriebs erarbeitet, die die Studierenden befähigen, die komplexen Problemstellungen in der Entwicklung und Anwendung der Aquakultur zu bearbeiten.

STUDIENABLAUF

- Der Masterstudiengang wird mit den Schwerpunktbereichen Biologie, Technik und Wirtschaft angeboten und gliedert sich in einen Pflicht- und Wahlpflichtbereich.
- Im Pflichtbereich sind 9 Module im Umfang von 78 Leistungspunkten, im Schwerpunktbereich und den beiden Wahlpflichtbereichen sind Module im Umfang von 42 Leistungspunkten zu studieren, davon sind mindestens 24 Leistungspunkte in dem gewählten Schwerpunktbereich zu absolvieren.
- Im dritten Semester findet ein zweimonatiges (Groß)Praktikum statt. Die Studierenden führen in einer privaten oder öffentlichen Einrichtung der Aquakultur eigenständige Projekt- und Forschungsarbeiten durch, welche einen Einblick in den Berufsalltag geben und die Durchführung der Masterarbeit vorbereiten

Der Masterstudiengang eröffnet den Studierenden die Möglichkeit, ab dem zweiten Fachsemester alternativ zum Prüfungsund Studienplan ein Semester an einer ausländischen Hochschule zu absolvieren.



TÄTIGKEITSFELDER

Im Studium werden Kompetenzen entwickelt, die auf das erfolgreiche Bewältigen folgender beruflicher Tätigkeitsfelder abzielen:

- Tätigkeiten als Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Forschung und Entwicklung in verschiedensten Bereichen der marinen und limnischen Aquakultur (öffentliche und private Einrichtungen),
- leitende T\u00e4tigkeiten im entwicklungsorientierten Bereich der kommerziellen Aquakultur verschiedener aquatischer Organismen,
- Führungskräfte für kleinere und mittelständische Unternehmen im Bereich innovativer Produktion und Produktentwicklung.
- Tätigkeiten im adminstrativ behördlichen Bereich, die ein abgeschlossenes Hochschulstudium erfordern und sich mit speziellen Aspekten der Produktion aquatischer Organismen befassen