



OKTOPUS GmbH, Verwaltung, Postfach 1115, 24590 Hohenwestedt

Oktopus

**GESELLSCHAFT FÜR
ANGEWANDTE WISSENSCHAFT,
INNOVATIVE TECHNOLOGIEN UND
SERVICE IN DER MEERESFORSCHUNG MBH**

Technik
Wischhofstr. 1-3, Gebäude 13
24148 Kiel
Germany

Stellenausschreibung

t +49 431 720 93 50
f +49 431 720 93 56
smarx@oktopus-kiel.eu
www.oktopus-kiel.eu

Datum: 01.07.2025

Praktikanten und Kandidaten für Bachelor- oder Master-Thesis aus den Bereichen Elektrotechnik und Mechatronik oder aus vergleichbaren Studiengängen (m/w/d)

Über uns:

Die Firma Oktopus entwickelt, produziert und vertreibt seit 1998 komplexe Geräte und Komponenten für die Meerestechnik, die in Wassertiefen von bis zu 6.000 Metern eingesetzt werden. Hierzu gehören beispielsweise Kastengreifer, Multicorer, videogeführte Hydraulikgreifer, Telemetriesysteme, Unterwasserenergieversorgungen, Unterwasserkameras und -scheinwerfer. In vielen Bereichen unseres Produkt-Portfolios sind wir weltweit führend. Zusätzlich bietet Oktopus kundenspezifische Engineeringleistungen an.

Das Technik-Team ist auf dem Gelände des Seefischmarkts in Kiel ansässig. Die Entwicklungs- und Produktionsteams bestehen aus einer Mischung von erfahrenen sowie jungen Ingenieuren, Wissenschaftlern und Technikern. Unsere Kernkompetenzen für die Anwendung in der Meerestechnik speisen sich aus den Fachbereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Elektronik, Mechatronik sowie Physik und Meeresbiologie. Wir freuen uns auf junge, aufgeschlossene und technikbegeisterte Studenten, die ihre ersten Erfahrungen in einem Industrieunternehmen sammeln möchten.

Was erwartet Sie?

Optional, je nach Fachrichtung im Bereich Elektronik- und Mechatronikentwicklung, Mechanik und Konstruktion oder Fertigung:

- Sie arbeiten in Projekten zusammen mit den Entwicklern/Entwicklerinnen
- Sie bearbeiten spannende Teilprojekte/Teilaufgaben
- Mitarbeit bei der Konzeptionierung neuer Geräte
- Sie testen Komponenten/Module
- Montage im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik und Feinmechanik
- Erstellen von Dokumentationen (Schaltpläne, Bauteillisten, Messprotokolle, Handbücher)
- Verdrahtung von Geräten
- Entwicklung von Schaltungen
- Messen/Testen von Schaltungen und Unterwasserkabeln
- Layout von Platinen
- Bestückung/Löten von Prototypen-Platinen
- Löten von Kabeln und Kabelkonfektionierung
- Kleinere Programmieraufgaben (C, C++)
- Arbeiten an Datenübertragungssystemen: Cu-Kabel und LWL



Oktopus GmbH
Kieler Straße 51
24549 Hohenwestedt, Germany
t +49 4871 49031 6
f +49 4871 49031 5
info@oktopus-kiel.eu

Oktopus GmbH Technik
Wischhofstr. 1-3, Gebäude 13
24148 Kiel, Germany
t +49 431 720935 0
f +49 431 720935 6
www.oktopus-kiel.eu

Was sollten Sie mitbringen?

- Begeisterungsfähigkeit für technische Aufgabenstellungen
- Sie absolvieren ein Studium in den Bereichen Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Eigeninitiative und Teamplayer-Qualitäten
- Analytische Fähigkeiten und eine strukturierte sowie gewissenhafte Arbeitsweise
- PC-Kenntnisse und einen sicheren Umgang mit den gängigen Softwarepaketen (z.B. MS-Office)

Was bieten wir Ihnen?

- Tätigkeiten mit vielseitigem und spannendem Aufgabenspektrum
- Freiräume für eigene Ideen und Lösungsansätze
- Flexible Arbeitszeiten, abgestimmt auf Ihr Studium
- Wertvolle Praxiseinblicke, Übernahme von abwechslungsreichen Aufgaben
- Gute Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung
- Angenehme und kollegiale Atmosphäre eines KMU
- Ein tolles und dynamisches Team

Ansprechpartner:

Stefan Marx

Business Development Marine Systems
Oktopus GmbH
Wischhofstrasse 1-3, Geb. 13
D-24148 Kiel

Tel.	+49 431 720 93 50
Fax	+49 431 720 93 56
Web	http://oktopus-kiel.eu
E-Mail	smarx@oktopus-kiel.eu