

Praktikum! Thesis! Job!

SubCtech GmbH und Mariscope Deutschland entwickeln:

1. **Unterwasser Fahrzeuge (ROV)** mit innovativer Thruster Technologie und modularen payloads.
2. **Li-Ion PowerPacks** für z.B. Autonome Unterwasserfahrzeuge (AUV) oder Subsea Monitoring Systeme.
3. **Durchfluss-Messsystemen** für Schiffe im Bereich der Umweltforschung. Insbesondere die Erfassung von CO₂ im Meerwasser mit der dazu gehörenden Systemtechnik ist eine der Kernaufgaben.
4. **Unterwasser-Sensormodule und Datalogger** zur Messwertaufnahme u.a. an ROVs oder Bojen
5. **Software** zur Auswertung und grafischen Aufbereitung der Messdaten sowie Telemetrien.

SubCtech und Mariscope sitzen in Osdorf bei Kiel und bilden ein wachsendes Konsortium für Subsea Technologien. Als kleine Unternehmen sind wir flexibel und finden Lösungen dort, wo SAP aufhört und die Natur mehr verlangt. Wir sind international ausgerichtet und außer mit ingenieurwissenschaftlichen Entwicklungsarbeiten auch mit Marketing, Forschung, Projektmanagement und Studien fachübergreifend befasst.



Wir bieten **Praktika, Thesis** oder **Jobs** mit unterschiedlichen Profilen an. Eine weitere Beschäftigung ist möglich. Voraussetzungen sind zwei rechte Hände, Engagement und Flexibilität in diesem außergewöhnlichen Arbeitsgebiet. Es wird sowohl zielgerichtetes, eigenständiges Arbeiten als auch das Einbringen in unser Team erwartet. Unterstützung suchen wir in den Projekten:

1. Optimierung von Li-Ion / Li-Pol Batteriesystems für Unterwasseranwendungen

Stichpunkte: Li-Ion Zellen; Ladetechniken; Interfaces; Displays; Versuchsaufbauten

2. Untersuchungen an CO₂ Analysatoren in der Umweltforschung

Stichpunkte: Sensoren; Wassermesstechnik; Schiffsintegration; Versuchsaufbauten

3. Entwicklung von PC basierenden Hardware Komponenten

Stichpunkte: PC Hardware; Platinen Layout; Schnittstellen; PC Bussysteme; embedded Datalogger

4. Entwicklung von modularen ROV Komponenten

Stichpunkte: Steuerungen; Interfaces; Sensorik; Systemintegration; Produktion

Für weitere Fragen und Informationen stehen wir unter den unten angegebenen Telefonnummern und E-Mail Adressen gerne zur Verfügung. Bewerbungen können auf dem elektronischen Wege erfolgen.