



**WEISSER HAI**  
(Carcharodon carcharias)



**ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D)**  
(Schottelus developii)



## EFFEKTIVE ENTWICKLUNGSSCHANCEN FÜR AGILE INNOVATIONSTREIBER

**YOUR PROPULSION EXPERTS**

**Willkommen an Bord bei Rheinkilometer 578,5.** Unsere Leidenschaft sind steuerbare Antriebs- und Manövriersysteme sowie komplette Antriebsanlagen für Schiffe aller Arten und Größen. Die innovativen Systemlösungen werden in Spay am Rhein, Dörth und Wismar entwickelt, konstruiert und produziert. 12 weitere Standorte sorgen für den Vertrieb auf allen fünf Kontinenten. Mit unserem German Engineering begeistern wir die internationale Schifffahrt seit über 90 Jahren.

## ENTWICKLER/EXPERTE (M/W/D) FÜR REGELUNG UND SIMULATION VON SCHIFFEN

**Anstellungsart:** Vollzeit | **Ort:** Spay/Rheinland-Pfalz

### An Bord ist jede Menge zu tun:

Die Digitalisierung der Schifffahrt ist eine Aufgabe, die uns täglich bewegt. Denn jeder Schiffsantrieb ist nur so gut wie seine Steuerung. Die Herausforderung und der Spaß beginnen im Maschinenraum und sind auf der Brücke noch lange nicht zu Ende. Kein Projekt gleicht dem anderen. Jede Lösung ist individuell. Kommen Sie zu SCHOTTEL und finden Sie Antworten, die die Branche voranbringen.

- Entwicklung von Systemen zur Schiffsregelung vom Konzept bis zur Serienreife
- Regelung, Simulation und Bahnführung von Schiffen

### Ihre Qualifikation bringt uns weiter:

- Masterabschluss (gerne auch Promotion) im Bereich Regelungstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Mechatronik, Informatik, Physik oder vergleichbarer Studiengang
- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrung im Bereich Regelungstechnik (klassisch, prädiktiv, nicht-linear)

- Kenntnisse in den Bereichen Modellbildung, Optimalsteuerung, Bahnführung
- Kenntnisse in Matlab/Simulink, C/C++, Python

### Diese Extras wären wünschenswert:

- Erfahrung in Entwicklung (Hard- und Software) und Test von Systemen zur Schiffsregelung (z.B. dynamisches Positionieren, autonomen Fahrzeugen allgemein (UAV, ROV, etc.) oder autonomen Schiffen)
- Erfahrung im Bereich Simulation von dynamischen Systemen (See, Land, Luft) mit Schwerpunkt Schiff
- Kenntnisse in den Bereichen Systemidentifikation, stochastische Filterung (Kalman-Filter)

### Damit Sie auf Erfolgskurs bleiben:

- Förderung Ihrer fachlichen und persönlichen Kompetenzen
- Ein freundliches Umfeld, das Ihre Initiative schätzt
- Systematische Weiterbildung an der SCHOTTEL Academy
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie, z.B. durch flexible Arbeitszeiten

### Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Senden Sie uns dazu Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen als PDF-Datei an:  
**Isabelle Grandmontagne, Personalreferentin, [personal@schottel.de](mailto:personal@schottel.de).**



Schub für Karrieren  
**SCHOTTEL.DE**