



Strömungsmechaniker (m/w)

Sie wollen forschen und sind auf der Suche nach einem *Ideenort*, einem „Think Tank“? Und das nicht im Elfenbeinturm, sondern mit der erklärten Absicht zur Umsetzung von Innovation in die Praxis. In unserem neuen „Josef Becker Forschungszentrum“ – benannt nach unserem Firmengründer und Erfinder des Ruderpropellers – können Sie genau das: die industrielle Forschung der Schiffsantriebstechnik und ihrer verwandten Gebiete *weiter denken*.

Steuerbare Antriebs- und Manöversysteme sowie komplette Antriebsanlagen für Schiffe aller Art und Größe – das ist unsere Profession und Leidenschaft: Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Vertrieb, alles aus einer Hand und das seit über 80 Jahren.

Lokal verwurzelt in der Region ist Spay am Rhein unser Hauptstandort. Weltweit ist unser Aktionsradius. Dass wir in der Region ein geschätzter Arbeitgeber sind, darauf sind wir stolz.

Wir treiben die Schifffahrt an!
Auf allen Gewässern. Und sehr gerne mit Ihnen!
Kommen Sie an Bord bei
Rheinkilometer 578,5!

Was wir erwarten:

Dass Sie zum einen strömungstechnische Probleme, insbesondere bei Schiffsformen und Propellern lösen können und zum anderen die Entwicklung weiter voranbringen. Dabei wenden Sie die modernen Methoden der numerischen Strömungsmechanik (CFD = Computational Fluid Dynamics) an.

Außerdem nehmen Sie RANSE-Berechnungen an komplexen Bauteilen vor, ggf. unter Berücksichtigung einer freien Wasseroberfläche und/oder Kavitation sowie von bewegten Körpern. Die dafür notwendige Betreuung des laufenden Betriebes des LINUX-Clusters liegt ebenfalls in Ihrer Verantwortung. Nicht zuletzt übernehmen Sie die Leitung von F+E-Projekten mit Schwerpunkt Strömungsmechanik.

Was Sie schon sind, haben oder können:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Schiffbau, Maschinenbau mit Schwerpunkt Strömungsmaschinen), evtl. Promotion
- Berufserfahrung im Bereich Schiffslinien und Propulsion
- Erfahrung in CFD-Anwendungen
- Kreativität, Offenheit, Teamfähigkeit sowie Flexibilität

Sie sind ein *Lösungsfinder* in der Strömungsmechanik? Dann würden wir uns freuen, wenn Sie auch den Weg zu uns finden! Ihre Bewerbung senden Sie bitte an Frau Manuela Jakobs: personal@schottel.de.



SCHOTTEL GmbH
Personalabteilung
Mainzer Straße 99
D-56322 Spay/Rhein
www.schottel.de