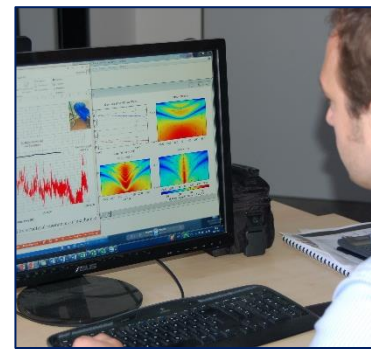


## Teamverstärkung in der Schiffsakustik gesucht

DW-ShipConsult aus Schwentinental bei Kiel sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine personelle Unterstützung im Bereich der Schiffsakustik.

Wichtig zu wissen: Das Aufgabenprofil umfasst viele Tätigkeiten, die erst vor Ort im Job erlernt werden. Es ist also nicht erforderlich, dass du bereits alles vor dem Jobantritt beherrschst. Solltest du aber schwerpunktmäßig remote arbeiten wollen, ist es notwendig, dass du bereits ein gewisses Maß an Erfahrung in der Schiffsakustik mitbringst.



### Deine Aufgaben:

- Schiffsakustische Analysen während des Schiffsneubaus
  - o Sichtung von Konstruktionsunterlagen
  - o Berechnung der Schallentstehung, -ausbreitung und -auswirkung
  - o Erarbeitung von konstruktiven Gegenmaßnahmen
  - o Kontinuierlicher Dialog mit dem Kunden
  - o Bauaufsicht und Kontrolle der Umsetzung von empfohlenen Maßnahmen
- Vibrationsanalysen mittels Finiter Elemente Methode. Modellieren, Berechnen, Interpretieren
- Akustische Problemanalyse bei fahrenden Schiffen
  - o Erfassen der Problemstellung auf Basis von Kundeninformationen, technischen Unterlagen und Messergebnissen
  - o Erarbeitung einer Vorgehensweise zur Problemanalyse
  - o Durchführung von Luftschall- und Körperschallmessungen an Bord oder an Aggregaten

- Analysieren der Messdaten, Identifikation der Problemursache, Entwicklung technischer Lösungsmöglichkeiten
- Kommunikation der Ergebnisse an den Kunden
- Durchführung von Messungen zum Nachweis einer akustischen Spezifikation. z.B.:
  - Luftschall (An Bord, im Hafen, auf dem Prüfstand)
  - Körperschall und Vibration (An Bord, auf dem Prüfstand)
  - Abgestrahlter Unterwasserschall
- Beratung unserer Kunden in allen akustischen Belangen
- Unterstützung und Mitarbeit in Forschungsprojekten zum Thema Schiffsschall und abgestrahlter Unterwasserschall

### **Was du bitte mitbringen solltest:**

- Interesse an der Schiffsakustik
- Abgeschlossenes Studium mit technischem Inhalt (Ingenieurwissenschaften, Physik, Akustik) und Berufserfahrung
- Kenntnisse der Technischen Mechanik sowie Interesse, die technisch-physikalischen Hintergründe des Schiffsschalls zu erfassen und aufgabenbezogen anzuwenden
- Fähigkeit zur freien Kommunikation in Englisch und Deutsch, sowie Erfahrung im Lesen und Schreiben von Berichten in diesen Sprachen.
- Bereitschaft, an ca. 20 Tagen im Jahr zu reisen. Diese Reisen umfassen Messeinsätze an Bord, Kundenbesuche, Konferenzen oder Arbeiten in den Büros unserer Partnerfirmen von JASCO Applied Sciences.
- Erfahrungen in ANSYS, Python, Matlab oder in einer anderen Programmiersprache sind gerne gesehen.

### **Zu unserer Firma:**

DW-ShipConsult ist Europas führendes Unternehmen für Schiffsakustik und Unterwasserakustik. Mit unserem 10-köpfigen Team sorgen wir dafür, dass Schiffe und Meere leise werden.

Die Gründe, ein Schiff leise zu gestalten, sind vielfältig:

- Sicherstellen einer komfortablen Reise (Mega-Yachten, Kreuzfahrtschiffe, Fähren)
- Sicherstellen von Arbeitssicherheitsanforderungen (Schiffe aller Art)
- Umweltaspekte zum Schutz der Meere
- Militärische Erfordernisse (geringe akustische Signatur)

Unsere Kunden befinden sich in Deutschland, Europa und der Welt und reichen von Werften über Reedereien, Schiffs-Designer, Behörden bis hin zu Herstellern von Motoren und Antriebsanlagen.

Die DW-ShipConsult GmbH gehört zu JASCO Applied Sciences, einem kanadisch-stämmigen Unternehmen mit 110 Mitarbeitenden, welches weltweit führend im Bereich der Unterwasserakustik ist.

### **Deine Vorteile in diesem Job:**

- Eine wertschätzende und respektvolle Arbeitsumgebung, auf die man sich jeden Tag aufs Neue freuen kann
- Sinnstiftende Tätigkeit: Die eigenen Arbeitsergebnisse werden von unseren Kunden direkt umgesetzt und ermöglichen eine komfortable Reise, einen geringen Umwelteinfluss oder sicheres Arbeiten auf See.
- Vielfältige Lernmöglichkeiten: Langjährige Experten unterstützen 1:1 bei dem Erlernen der Fähigkeiten, damit dieses Spezialwissen schnell aufgebaut werden kann
- Eigenverantwortung und eigene Ideen sind sehr willkommen
- Weitere Benefits:
  - o 30 Tage Standardurlaub
  - o Wahl zwischen zusätzlichen 8 Tagen Urlaub oder Urlaubsgeld
  - o Gewinnbeteiligung am Jahresende
  - o Überlassen eines selbst gewählten Firmenfahrrades
  - o Betriebliche Krankenzusatzversicherung (600 EUR/Jahr)
  - o Zuschuss zur Altersvorsorge i.H.v. 80 EUR/Monat
  - o Ergonomisch hochwertiger Arbeitsplatz

Nun liegt es an dir: Bist du dabei?

Schick deinen Lebenslauf einfach an:

**Thomas Büchler**  
**Buechler@dw-sc.de**  
**04307 2769304**

Wir freuen uns auf dich

Dein Team der DW-ShipConsult

