



PROSE ist ein erfolgreiches Ingenieurunternehmen im Bereich Schienenfahrzeuge mit 35 Mitarbeitenden. Der Bereich Noise Reduction & Control löst Fragestellungen aus den Bereichen Lärminderung der Eisenbahn, Fahrzeug- und Maschinenakustik, Messtechnik sowie Immissionsschutz von schall- und schwingungstechnischen Umwelteinflüssen.

Per sofort oder nach Vereinbarung suchen wir für unseren Bereich  
Noise Reduction & Control

## **eine Ingenieurin oder Ingenieur Umwelttechnik, Akustik, Maschinenbau**

### **Ihr zukünftiges Hauptaufgabengebiet:**

Bearbeitung und später Leitung von grösseren Projekten und selbstständige Durchführung von mittleren und kleinen Projekten primär im Bereich von akustischen Themen im Eisenbahnbereich. Dies umfasst Konzeption, Angebotserstellung, Spezifikation, Durchführung von Analysen und Studien sowie Erstellung von Berichten und Präsentationen.

### **Wir erwarten von Ihnen:**

- ein Abschluss in Umwelttechnik mit Bestandteilen der Technischen Akustik, in technischer Akustik oder in Maschinenbau (z.B. Master ETH/TU oder Master/Bachelor FH)
- ein grosses Interesse an Zusammenhängen und Systemen, Analysevermögen
- eine strukturierte, engagierte und zielfokussierte Arbeitsweise
- eine Begabung für Organisation und Kommunikation
- Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch mündlich und schriftlich (sicher in technischen Verhandlungen und im Erstellen von technischen Berichten und Präsentationen)

### **Wünschenswert sind:**

- Erfahrungen im Bereich Fahrzeugbau (vorzugsweise Eisenbahnrollmaterial)
- Erfahrung mit Messtechnik und oder Signalverarbeitung
- Erfahrungen in Umweltrecht
- weitere Fähigkeiten im Bereich Konstruktion, Maschinenakustik, Schwingungstechnik, die bei Bedarf auch einen flexiblen Einsatz in Engineering- oder Beratungsprojekten erlaubt
- Programmierkenntnisse: Signalverarbeitung, MS Office, LabView, MATLAB
- weitere Fremdsprachen, z.B. Französisch, oder Italienisch

### **Wir bieten:**

- eine anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit mit weitgehenden Gestaltungsmöglichkeiten
- Tätigkeiten in internationalen Projekten
- Einsatz typischerweise in kleinen engagierten Teams
- erfolgreiches, unabhängiges Unternehmen mit kurzen Entscheidungswegen

Fühlen Sie sich angesprochen? Gerne erwarten wir Ihre Kontaktaufnahme mit unserem  
Leiter Noise Reduction & Control Dr. Christian Czolbe  
(Tel. 052 262 74 40, christian.czolbe@prose.ch).

**PROSE AG**, Zürcherstrasse 41, CH-8400 Winterthur, Website: [www.prose.ch](http://www.prose.ch)