

# MY WORK IS A STORY OF EONS.

What story will you tell?



## Job Title: **Scientist (m/w/d) Research & Development TEA**

Requisition ID: **89658BR.**

Region: **Bremen, Office based**

Thermo Fisher Scientific Inc. ist der weltweit führende Partner für die Wissenschaft mit einem Umsatz von 22 Mrd. USD und 70.000 Mitarbeitern in 50 Ländern. Unsere Mission ist es, unsere Kunden in die Lage zu versetzen, die Welt gesünder, sauberer und sicherer zu machen.

### How will you make an impact?

Wir sind ein Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsstandort mit derzeit ca. 450 Mitarbeitern, dessen „High-End“ Mess- und Analyseinstrumente (Massenspektrometer) weltweit in Forschung und Wissenschaft zum Einsatz kommen. Unsere innovativen Produkte sowohl im Bereich der Life Sciences MS als auch der Inorganic MS und Spurenanalytik gehören zu den weltweit führenden Produkten in den entsprechenden Märkten.

### What will you do?

- Aktive Mitwirkung bei der Forschung und Entwicklung von analytischen Instrumenten für die Spurenelementanalytik (TEA), deren Software und Probeneinlasssystemen sowie verwandter Technologien in einem hochmotivierten, multinationalen und multidisziplinären Team mit folgenden Aufgaben:
  - Mitwirkung bei der Erstellung der System Requirements Specifications (zusammen mit Produkt Management) ausgehend von dem Market Requirement Dokument
  - Mitwirkung bei der Erstellung des System Verification Plans, Erstellung und Umsetzung des System Verification Reports
  - Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam zur Sicherstellung der zeitlichen Erreichung der Entwicklungsziele und der notwendigen Spezifikationen
  - Definition, Simulation, Erforschung und Entwicklung optischer und massenspektrometrischer Systeme und verwandter Technologien für TEA Produkte
  - Anleitung des Engineering-Teams innerhalb des jeweiligen Entwicklungs- oder Forschungsprojektes durch Vorgabe von Entwicklungsspezifikationen
  - Durchführung von Tests und Laborexperimenten, Diskussion und Dokumentation der Ergebnisse und abhängig vom Ergebnis weitergehende Planung der weiteren Forschungs- und Entwicklungsschritten
- Sicherstellung eines reibungslosen Übergangs eines Produktes von der Forschung zu Produktentwicklung, in die Fertigung und die entsprechenden Märkte.
- Mitarbeit bei der Analyse von Kundenproblemen und proaktive, angemessene Erarbeitung von Lösungen

### How will you get here?

- Master Degree in Physik, Chemie oder einem verwandten Fach, Promotion von Vorteil
- Umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen im Aufbau von analytischen Messgeräten
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von wissenschaftlichen Geräten im Bereich Analytik (vorzugsweise optische Spektrometer)
- Hands-on Erfahrung in der Auswertung von analytischen Messdaten
- Team Player mit ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten und hoher sozialer Kompetenz
- Strukturierte Arbeitsweise sowie Durchsetzungsvermögen
- Sehr gute Englischkenntnisse

**Interested? Apply online today** on <https://jobs.thermofisher.com>.

*Thermo Fisher Scientific is an EEO/Affirmative Action Employer and does not discriminate on the basis of race, color, religion, sex, sexual orientation, gender identity, national origin, protected veteran status, disability or any other legally protected status.*