



Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis

Das Deutsch-Französische Forschungsinstitut Saint-Louis (ISL), im Dreiländereck Deutschland – Frankreich – Schweiz, ist eine international anerkannte und in einem globalen wissenschaftlich-industriellen Netzwerk verankerte Forschungseinrichtung. Unsere Forschungsschwerpunkte liegen auf verschiedenen sicherheits- und verteidigungsrelevanten Gebieten.

Wir arbeiten sowohl im Bereich der Grundlagenforschung als auch anwendungsorientiert. Dabei gewinnt die Nutzung unserer Forschungsergebnisse auch für zivile Anwendungen zunehmend an Bedeutung.

www.isl.eu

Für unsere Gruppe **PCD (Stoßwellen und Detonik)** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Wissenschaftler (m/w/d) im Bereich Formulierung und Anwendung energetischer Materialien**.

Wissenschaftler (m/w/d) im Bereich Formulierung und Anwendung energetischer Materialien

Ihre Aufgaben

- ◆ Entwicklung innovativer Formulierungen energetischer Materialien für Anwendungen in militärischen Wirkkörpern
- ◆ Beitrag zur Leistungssteigerung militärischer Wirkkörper
- ◆ Entwicklung und Optimierung von Formulierungs- und Verarbeitungsverfahren (gepresste oder gießbare Explosivstoffe)
- ◆ Physikalisch-chemische und mechanische Charakterisierung der entwickelten Formulierungen
- ◆ Mitwirkung an Versuchs- und Erprobungskampagnen im Bereich Detonik
- ◆ Mitarbeit in kooperativen Forschungsprojekten mit industriellen und institutionellen Partnern
- ◆ Beitrag zur wissenschaftlichen Sichtbarkeit der Forschungsgruppe durch Publikationen, Vorträge und fachlichen Austausch

Ihr Profil

- ◆ Abgeschlossenes Hochschulstudium mit Promotion in Chemie, physikalischer Chemie, Materialwissenschaften, energetischen Materialien oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- ◆ Kenntnisse im Bereich der Formulierung und Verarbeitung energetischer Materialien sind von Vorteil
- ◆ Beruflicherfahrung in der physikalisch-chemischen Charakterisierung ist wünschenswert
- ◆ Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten sowie zur Zusammenarbeit in einem multidisziplinären Forschungsumfeld
- ◆ Ausgeprägte Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten
- ◆ Sehr gute Englischkenntnisse sind erforderlich
- ◆ Kenntnisse der französischen Sprache sind ein Plus

Ihre Vorteile

- ◆ Arbeiten an einer Top-Einrichtung im Herzen Europa
- ◆ Hohe Lebensqualität im Dreiländereck Deutschland-Frankreich-Schweiz mit Schwarzwald/Oberrhein, Vogesen und Schweizer Jura
- ◆ Eine attraktive Vergütung, großzügige Gleitzeitregelung, berufliche und persönliche Weiterbildung, Kantine, Parkplatz inkl. Ladestation, betriebsärztlicher Dienst, Zusatzversicherungen, Elternzeit und Teilzeitmodelle und ein umfangreiches Sportangebot

Die Besetzung der Stelle ist zunächst für fünf Jahre vorgesehen, eine Verlängerung oder Entfristung ist möglich.

Wenn Sie sich von dieser Herausforderung angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Arbeitszeugnisse, sonstige relevante Nachweise) unter Angabe des Kennwortes „**PCD-S**“.

Sollten Sie innerhalb von sechs Wochen nach Einreichung Ihrer Bewerbung keine Nachricht vom ISL erhalten haben, ist davon auszugehen, dass Ihre Bewerbung leider nicht berücksichtigt werden konnte.

Wir freuen uns auch über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung.

Veröffentlicht am 05.06.2026

French-German Research Institute of Saint-Louis
5 rue du Général Cassagnou
BP 70034
68301 SAINT LOUIS CEDEX, France
humanresources@isl.eu