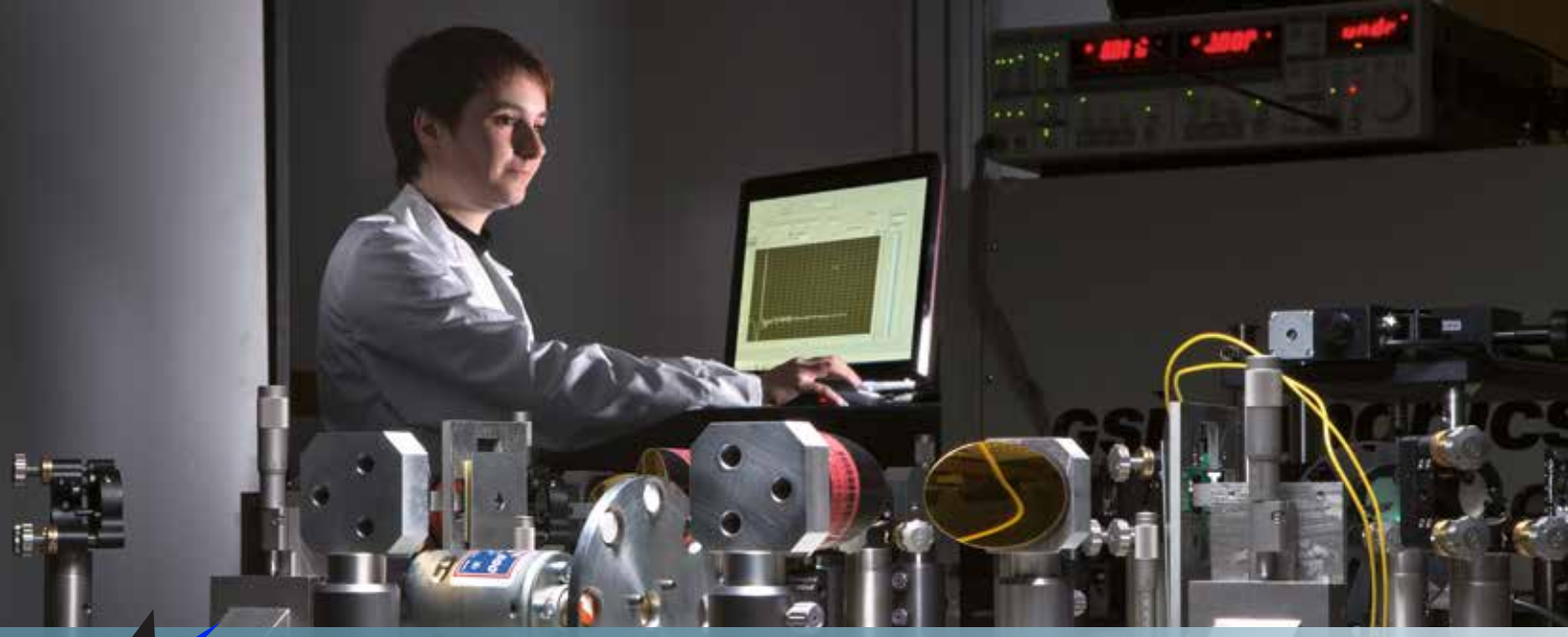


Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis

Das **Deutsch-Französische Forschungsinstitut Saint-Louis (ISL)**, im Dreiländereck Deutschland, Frankreich und 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.

Wir suchen neugierige und engagierte Mitarbeiter/-innen. Menschen mit dem Ehrgeiz, gemeinsam mit uns etwas zu bewegen – und mit dem Anspruch, ihre persönlichen Karrierechancen bei uns zu verwirklichen.

www.isl.eu

Für unsere Gruppe RIM (Strahlung-Materie Wechselwirkung) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einn

Ingenieur/-in (m/w/d) auf dem Gebiet der Laser-Materie-Wechselwirkung und der Temperaturmesstechnik

Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Ingenieurtätigkeit im Bereich der Verwundbarkeit von Materialien und funktionalen Subsystemen gegenüber Laserstrahlung
- Experimentelle Untersuchung der Wirkungen von Laserstrahlung auf Materialien sowie auf Subsysteme und elektro-optische Komponenten
- Experimentelle Temperaturmesstechnik und Messtechnik
- Entwicklung von Methoden und Techniken zur Charakterisierung von Laserstrahlung
- Entwicklung von Laborsoftware
- Strahlungsmesstechnik
- Entwicklung neuer Methoden auf Basis von Infrarotsensoren zur Messung der Oberflächentemperatur nicht-schwarzer Körper
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen und Vorträgen anlässlich von Konferenzen
- Verfassung von Forschungsberichten und Berichten im Zusammenhang mit Forschungsverträgen
- Erstellung der technischen Lastenhefte
- Technologie-Monitoring
- Präsentation und Verwertung der durchgeführten Forschungs- und Entwicklungsarbeiten
- Betreuung von Technikerinnen und Technikern

Ihr Profil

- Abschluss als Ingenieur/-in / M.Sc. in Angewandter Physik, Fachgebiet Temperaturmesstechnik
- Fundierte Kenntnisse in Temperaturmesstechnik und Photonik
- Gute Beherrschung experimenteller Techniken
- Hervorragende Programmierkenntnisse in Python sowie Entwicklungserfahrung in C/C++
- Selbstständiges Arbeiten und Arbeiten im Team in einem multidisziplinären Forschungsumfeld
- Organisations- und Kommunikationstalent
- Gute Englischkenntnisse
- Gute Kenntnisse der französischen Sprache sind von Vorteil

Das sind Ihre Vorteile

- Arbeiten an einer Top-Einrichtung im Herzen Europas
- 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 drei 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 **„RIM-I"** an:

Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis
Postfach 12 26
79630 Grenzach-Wyhlen, Deutschland
Tel.: +33 (0)3 89 69 51 31
humanresources@isl.eu

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung.
Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht.

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

© ISL 2026 – Realisation ISL – November 2026