

Das Institut für Robuste Leistungshalbleitersysteme (ILH) der Universität Stuttgart sucht eine/n **Laboringenieur/in oder Techniker/in (m/w/d)**

### **Unser Profil**

Das Institut für Robuste Leistungshalbleitersysteme (ILH) innoviert in Forschung und Lehre in den Bereichen der Leistungs- und Hochfrequenzelektronik mit Fokus auf leistungsstarken Verbindungshalbleitertechnologien für Anwendungen in der Elektromobilität, Funkkommunikation und Radartechnik.

### **Aufgaben**

- Aufbau- und Verbindungstechnik: Bondprozesse, Lötprozesse, PCB/SMD Bestückung, 3D-Druck
- IT-Administration: Beschaffung, Konfiguration, Wartung von Hardware, Software, Netzwerk und Lizenzen, Library-Verwaltung (Altium Bauteile, Labor-Automatisierung)
- CAD-Entwurf, Herstellung und Aufbau von Versuchsträgern und Prüfständen zur Durchführung von wissenschaftlichen Experimenten
- Labormanagement und -sicherheit

### **Anforderungen**

- Abgeschlossener Hochschulabschluss oder abgeschlossene Techniker Ausbildung der Fachrichtungen Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik oder vergleichbar
- Sehr gute handwerkliche Kenntnisse und Fähigkeiten
- Teamfähigkeit und Engagement

Wir bieten eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem engagierten Team. Wir erwarten Lernbereitschaft und konstruktives Mitdenken sowie Verantwortungsbewusstsein und Einsatzbereitschaft.

Die Einstellung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt vorgesehen. Die Stelle ist unbefristet. Anstellung und Vergütung erfolgen abhängig vom Bewerberprofil nach TV-L bis zu Entgeltgruppe E12. Fachliche Auskünfte zu dieser Stelle erteilt Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Ingmar Kallfass (0711/685-68747, [ingmar.kallfass@ilh.uni-stuttgart.de](mailto:ingmar.kallfass@ilh.uni-stuttgart.de)).

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart.

Ihre aussagefähige Bewerbung mit Anschreiben, Zeugnissen und Lebenslauf senden Sie bitte bis zum 31.01.2025 in einer PDF-Datei per E-Mail an: [sekretariat@ilh.uni-stuttgart.de](mailto:sekretariat@ilh.uni-stuttgart.de)

English version available on request