



inspire AG ist das schweizerische Kompetenzzentrum für Produktionstechnik und betreibt Forschung und Grundlagenentwicklung auf den Gebieten Produktionstechnik, Automation und Produktinnovation. Wir verstehen uns als Bindeglied zwischen der ETH und der Industrie und sorgen als Transferplattform für die zügige Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in die industrielle Praxis.

CNC Fertiger / Leiter Fertigungslabor (w/m/d), 80% - 100%

ab Oktober 2022 (oder nach Vereinbarung), Arbeitsort: Zürich, ETH Zentrum

Die Gruppe Laborsupport, welcher Sie zusammen mit dem Laborleiter im Technopark, einem Metallographen, einem Mechaniker und einem Gruppenleiter angehören, kümmert sich um die Anlagen, Maschinen und Infrastruktur der Labore von inspire sowie zwei ETH-Instituten an den Standorten ETH-Zentrum und Technopark. Die Gruppe stellt zudem diverse interne Dienstleistungen für die Doktorierenden zur Verfügung.

Tätigkeitsgebiet

Als Laborleiter sind Sie verantwortlich für die operativen Belange der Fertigungslabore an der ETH sowie für einige Werkzeugmaschinen im Technopark. Dies beinhaltet insbesondere folgende Aufgaben und Verantwortungsbereiche:

- **Laborleitung**
 - Verantwortung über operativen Bereich der Fertigungslabore inkl. Betriebsmittelverwaltung
 - Fertigungstechnische Beratungen (Drehen, Fräsen, 5-Achs-Bearbeitung, Drahterosion)
 - Gewährleistung der Sicherheit, Sicherstellung von Ordnung und Sauberkeit in den Laboren
- **Labortechnik**
 - Fertigung von Vorrichtungen, Einzelbauteilen und Proben (5-Achs-Bearbeitung, Drahterodieren, konventionelle Fertigung)
 - Unterhalten und reparieren von Anlagen, Maschinen und Laborinfrastruktur
 - Vornehmen von Anpassungen an Infrastruktur und Anlagen inkl. Installation von Softwareupdates
 - Montage von Versuchsaufbauten
- **Unterstützung Lehre und Forschung**
 - Beratung der Doktorandinnen und Doktoranden, Forschenden und Studierenden in praktischen Belangen, z.B. betreffend WZM-Betrieb und Bearbeitungsfragestellungen.
 - Beschaffung und Ein- sowie Ausbringung von Geräten und Anlagen
 - Maschinenschulungen, Studentenübungen u. Sicherheitseinweisungen auf Werkzeugmaschinen

Anforderungen

Für diese abwechslungsreiche Aufgabe sind Sie am besten gerüstet mit einer Grundausbildung als Polymechaniker, der viele verschiedene Werkzeugmaschinen programmieren und bedienen kann. Darüber hinaus können Sie Maschinen jeglicher Art unterhalten und reparieren. CAD/CAM Erfahrung, Drahterosion-Erfahrung, Erfahrung mit Heidenhain- und Fanuc-Steuerungen sowie Erfahrung im Bereich Versuchsteilefertigung sowie ein HF-Abschluss in einer technischen Fachrichtung sind von Vorteil. Sie zeichnen sich durch handwerkliches Geschick aus und sprechen fließend Deutsch. Gute Englischkenntnisse für die Kommunikation mit unseren englischsprachigen Kolleginnen und Kollegen ist Voraussetzung. Persönlich überzeugen Sie mit Ihrer Eigeninitiative, Flexibilität und einem Talent zum Organisieren. Ihre praktische Erfahrung aus der Industrie und fachliche Kompetenz verschafft Ihnen Respekt und macht Sie zu einem zentralen Ansprechpartner zu Werkstattangelegenheiten innerhalb unserer Forschungsgruppe. Ihre natürliche Autorität setzen Sie ein, um die Sicherheit der Mitarbeiter zu gewährleisten und die Ordnung und Sauberkeit bei den Werkzeugmaschinen aufrechtzuerhalten.

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:
inspire AG, z.Hd. Hr. Roland Heilmann, heilmann@inspire.ethz.ch

Bei Fragen stehen wir Ihnen unter Tel. +41 44 633 08 07 gerne zur Verfügung.

Sind Sie interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen!