

Die GERSTEL GmbH & Co. KG mit Hauptsitz in Mülheim an der Ruhr wurde 1967 gegründet. Seit Ende 2024 sind wir ein Teil der Advanced Automation Technologies (AAT) Unternehmensgruppe, eine Markenfamilie für Laborautomatisierung, die von der globalen Investmentfirma Battery Ventures unterstützt wird. GERSTEL ist auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb innovativer Systeme für die chemische Analytik spezialisiert – mit besonderem Fokus auf automatisierte Probenvorbereitung und Thermodesorption für die Gaschromatographie (GC/MS) und Flüssigchromatographie (LC/MS).

Wir expandieren und suchen zur Ergänzung des Teams im Bereich Innovation und Technik am Hauptsitz des Unternehmens in Mülheim an der Ruhr schnellstmöglich einen

Elektroingenieur / Elektrotechniker (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- **Entwicklung und Konstruktion:** Sie entwerfen und entwickeln elektrische Systeme, Schaltungen und Komponenten für unsere Produkte oder Projekte. Dabei berücksichtigen Sie technische Anforderungen, Sicherheitsstandards, Zulassungen und Kundenanforderungen.
- **Projektmanagement:** Sie übernehmen die Verantwortung für die Planung, Organisation und Durchführung von elektrotechnischen Projekten. Dies umfasst die Koordination mit anderen Fachbereichen, die Ressourcenplanung und die Einhaltung von Zeit- und Budgetvorgaben.
- **Tests und Qualitätskontrolle:** Sie führen Tests und Analysen durch, um die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit elektrischer Systeme zu überprüfen. Dabei arbeiten Sie eng mit anderen Ingenieuren und Technikern zusammen, um Qualitätsstandards zu gewährleisten.
- **Optimierung und Innovation:** Sie sind stets auf der Suche nach Möglichkeiten zur Optimierung bestehender Prozesse und zur Implementierung neuer Technologien. Dabei bringen Sie Ihr Fachwissen und Ihre Kreativität ein, um innovative Lösungen zu entwickeln und Wettbewerbsvorteile zu erzielen.
- **Dokumentation und Berichterstattung:** Sie erstellen technische Dokumentationen, Berichte und Präsentationen, um den Fortschritt von Projekten zu dokumentieren und relevante Informationen zu kommunizieren.

Wir erwarten:

- Studium der Elektrotechnik, Elektro- und Informationstechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Kenntnisse in der Elektro-, Schaltungs- und Leistungselektronik und/oder Steuerungstechnik, sowie der Programmierung von Mikrocontrollern
- Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung elektrischer Systeme und Lösungen

- Sicherer Umgang mit gängigen Softwaretools und -techniken zur Erstellung, Modellierung, Simulation und Analyse elektrischer Systeme (z. B. Altium), sowie Umgang mit Entwicklungsumgebung für die Programmierung von Embedded Software in C/C++ (z. B. IAR Embedded Workbench)
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, effektiv in interdisziplinären Teams zu arbeiten
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und die Fähigkeit, komplexe Probleme zu analysieren und innovative Lösungen zu entwickeln
- Idealerweise Erfahrung im Bereich der chemischen Analytik oder verwandten Industriezweigen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie erwartet:

- Ein vielseitiges Aufgabengebiet mit Gestaltungsfreiraum und hoher Eigenverantwortung
- Eine attraktive Vergütung und unbefristete Anstellung in Vollzeit
- Ein gutes Betriebsklima in einem engagierten und kompetenten Team und modernstes Equipment
- Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Viele Mitarbeitervorteile wie z.B. Parkplätze, Abstellmöglichkeiten für Fahrräder, regelmäßige Firmenevents, Job Rad, Corporate Benefits, Gratiskaffee/Tee/Obst für alle Mitarbeiter u.v.m.

Sind Sie interessiert?

Für eine erste Kontaktaufnahme steht Ihnen der Bereichsleiter Innovation und Technik, Herr Walter Merten (Telefon 0208-76503-0), gerne zur Verfügung. Ihre schriftliche Bewerbung einschließlich entsprechend aussagekräftiger Unterlagen, Ihrer terminlichen Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellung senden Sie bitte ausschließlich per E-Mail an karriere@gerstel.de

GERSTEL GmbH & Co. KG
Personalabteilung
Eberhard-Gerstel-Platz 1
45473 Mülheim an der Ruhr
www.gerstel.de