

Entwicklungsingenieur Automation & Control Systems

Ort: Zürich

Anstellungsgrad: 100 %

Innovation, together we do it!

Mit dieser Vision positioniert sich Helbling Technik als langfristiger Partner im Innovationsnetzwerk des Kunden. Gestützt auf leistungsfähige Ingenieurwerkzeuge, moderne Infrastrukturen mit Labors und hoch professionelle Methoden generieren die 460 Fachkräfte in den Bereichen Ingenieurwesen, Informatik und Physik von Helbling Technik innovative Ideen, integrieren State-of-the-art Technologien und entwickeln erfolgreiche Produkte.

Agile Management, Design Thinking, Lean Innovation! Wir sprechen nicht nur davon, wir tun es täglich. In unseren Entwicklungszentren der Helbling Technik (Aarau, Bern, Wil SG, Zürich, München, Breslau, Boston, San Diego und Shanghai) realisieren wir Innovationen und neue Entwicklungen.

Im Rahmen des erfolgreichen Weiterausbaus erhältst du als **Entwicklungsingenieur Automation & Control Systems** die Chance, unsere Projekte massgebend zu gestalten und zu lenken.

Entwicklungsingenieur Automation & Control Systems

Tätigkeitsgebiet

Das Tätigkeitsgebiet umfasst sämtliche Schritte in der Steuerungsentwicklung für Maschinen und Anlagen vom Lastenheft bis zur Inbetriebnahme der Systeme, von einfachen Geräten bis zu komplexen automatisierten Anlagen. Als Dienstleister, der im Kundenauftrag entwickelt, starten wir sehr oft auf der „grünen Wiese“. Die projektspezifischen Tätigkeiten und Ziele planen Sie gemeinsam im Projektteam, das die Aufgaben dann eigenverantwortlich ausführt. Im Detail können folgende Aktivitäten dazugehören: Durchführung von Prozessanalysen, Requirements Engineering, Erstellen von Architekturen und Konzepten, Design von HW / SW / HMI, Programmierung und Test, Evaluation von Komponenten / Lieferanten, Begleitung und Kontrolle der Fertigung bei Lieferanten, Inbetriebnahmen, Troubleshooting, Präsentation und Diskussion von Lösungen beim Kunden.

Anforderungen

Sie verfügen über ein Ingenieur-Studium und sind geübt im Umgang mit Software, Elektrotechnik, Sensorik, Aktorik, Antrieben und ähnlichen Fachgebieten. Sie bringen folgende Kenntnisse und Erfahrungen mit oder werden bei uns aufgabenabhängig in diese Themen eingeführt: Steuerungsarchitektur, SW-Engineering-Methodik, IEC 61131 Sprachumfang, Verdrahtungs- und Schaltschrankschema, Schaltschranklayout, EMV, Safety, Normen. Hilfreiche Voraussetzungen für die erfolgreiche Durchführung der Projekte sind eine schnelle Auffassungsgabe, eine systematische Vorgehensweise, Flair für Coachingaufgaben, Freude an der Präsentation von Zusammenhängen und Lösungen, Flexibilität in der Anwendung verschiedener Technologien und Interesse am Umgang mit ganz unterschiedlichen Fachbereichen und Menschen (intern und extern). Besonders schätzen wir folgende Eigenschaften:

- Ingenieurstudium (FH, ETH oder adäquat), vorzugsweise in Elektrotechnik / Automation, direkt ab Hochschule oder mit mehrjähriger Erfahrung als Entwicklungsingenieur
- Kenntnisse über SW-Engineering Methoden
- Flair für die Implementation von Software mit unterschiedlichen Programmiersprachen
- Erfahrungen resp. Kenntnisse über unterschiedliche Steuerungsplattformen
- Eine strukturierte und nachvollziehbare Arbeitsweise mit der Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge einfach zu visualisieren
- Unternehmerisches Denken und Handeln
- Gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeit und ein sicheres Auftreten
- Positive Einstellung im Umgang mit Menschen

Helbling Benefits

- Die Chance, am Puls der Technik zu sein und anspruchsvolle Produkte und Lösungen zu entwickeln
- Ein abwechslungsreiches, interdisziplinäres Umfeld mit Entwicklungs-Ingenieuren und Spezialisten
- Entfaltungsmöglichkeiten im Spannungsfeld von Mensch und Technik
- Eine moderne Infrastruktur und ein offenes Umfeld mit effizienten Strukturen
- Motivierender Teamspirit, interessante Entwicklungsmöglichkeiten und kontinuierliche fachliche sowie teamorientierte Weiterbildung

Bist du interessiert? Dann freuen wir uns über deine aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Bezug auf die gewünschten Fähigkeiten ausschliesslich über unser Bewerberportal.

Besuch unsere Website, um mehr über unsere Stellenangebote zu erfahren.



www.helbling.ch