

Prozess/System Ingenieurin / Ingenieur – mit Leidenschaft Kaffee

Ort: Wil SG

Anstellungsgrad: 80 – 100%

Innovating a sustainable future.

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

Du trinkst nicht nur leidenschaftlich gerne Kaffee, sondern verstehst auch die chemischen und physikalischen Prozesse und Technologien hinter der Zubereitung eines qualitativ hochwertigen Kaffees? Dann bist du bei uns richtig!

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteam «Food & Beverage Systems» am Standort Wil suchen wir eine qualifizierte Persönlichkeit, welche dieses Wissen in die Entwicklung der zukünftigen Kaffeemaschinen einbringen möchte.

Prozess/System Ingenieurin / Ingenieur – mit Leidenschaft Kaffee

Aufgaben

Zusammen mit einem interdisziplinären Team von hochqualifizierten Ingenieurinnen und Ingenieuren entwickelst und realisierst du Getränkessysteme für den Heimgebrauch oder professionellen Einsatz. Deine Aufgaben als Prozess-/Systemingenieur umfassen vor allem die Konzeption, Auslegung und Entwicklung der Technologien und Prozesse.

- Klärung der Anforderungen an das System
- Modellierung, Auslegung und Berechnung des Systems
- Definition des optimalen Prozesses
- Definition der Schnittstellen zwischen den Disziplinen
- Auswahl und Spezifikation von Komponenten und Baugruppen
- Entwicklung von Schlüsselkomponenten (Mühle, Brühkammer, usw.)
- Planung, Koordination und Durchführung von Verifikationstests
- Analyse von Problemen und Entwicklung von Korrekturmaßnahmen

Anforderungen

- Bachelor- oder Master-Abschluss in Mechatronik, Prozess- oder Systemtechnik
- Weiterbildung im Bereich Kaffee (z.B. Barista-Kurs) von Vorteil
- Idealerweise mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Kaffee-Vollautomaten und speziell der Entwicklung von Mühlen und Brühkammern
- Knowhow über die Technologien und Prozesse bei der Zubereitung von Kaffee (Rösten, Mahlen, Extrahieren)

- Kenntnisse in den Disziplinen Mechanik, Elektronik, Regelungstechnik, Thermodynamik und Grundkenntnisse in der Softwareentwicklung
- Stark in der Lösungsfindung von konzeptionellen Fragestellungen, systematische Arbeitsweise und ausgeprägtes Systemverständnis für komplexe Baugruppen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, um effektiv in einem interdisziplinären Team zu arbeiten und den Kunden für unsere Lösungen zu begeistern
- Motivation, Leistungsbereitschaft, Zuverlässigkeit und Freude an der Zusammenarbeit im Projektteam sind wesentliche Merkmale deiner Persönlichkeit

Helbling Benefits

- Die Chance am Puls der Technik zu sein und neue Produkte und Lösungen zu entwickeln
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten und spannende Projekte in internationaler Umgebung
- Sehr gutes Weiterbildungsangebot zur Stärkung der fachlichen, methodischen und sozialen Kompetenzen
- Hochwertige Arbeitsplätze und eine moderne Infrastruktur (diverse Labore, Werkstatt, Rapid Prototyping Tools)
- Ein kollegiales Arbeitsumfeld mit einem guten Teamspirit
- Einen zentral gelegenen Arbeitsort mit guter Anbindung an den ÖV
- Flexible Arbeitsbedingungen und eine attraktive und leistungsorientierte Vergütung

Bist du interessiert? Dann freuen wir uns über deine aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschliesslich über unser Bewerberportal.

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



www.helbling.ch