

Veröffentlicht: Juli 15, 2026 / Ort: Ebnat-Kappel(CH)

R&D Entwicklungsingenieur Feuchtemesstechnik

Die Innovative Sensor Technology IST AG, ein Unternehmen der weltweit tätigen Endress+Hauser Gruppe, ist ein führender Anbieter von physikalischen, chemischen und biologischen Sensoren. Für den weiteren Ausbau unseres Hightech-Unternehmens, das weltweit rund 500 Mitarbeitende beschäftigt, suchen wir für den Standort Ebnat-Kappel (Schweiz) nach Vereinbarung einen R&D Entwicklungsingenieur Feuchtemesstechnik 80-100% (m/w/d).

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Entwicklung und Implementierung neuer Kalibrationsprozesse inklusive Hard- und Softwarelösungen
- Planung, Durchführung sowie Interpretation von Messkampagnen und Versuchsreihen
- Analyse, Modellierung und Programmierung mathematischer Modelle von Sensoren und Module
- Monitoring, Optimierungen und Erweiterungen der bestehenden Messmittel und Kalibrationsprozesse unter anderem mittels datengetriebener Ansätze
- Anlagensupport inkl. Störungsbehebung gemäss mehrstufigem Supportmodell

Sie bringen folgende Qualifikationen mit:

- Abgeschlossenes Ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium (z. B. Physik, Maschinenbau, Mikrosystemtechnik, Elektrotechnik oder vergleichbar)
- Fundiertes physikalisches Verständnis
- Kenntnisse in Python und/oder MATLAB
- Erfahrung in der Konzeption und Auslegung technischer Anlagen oder Messsysteme von Vorteil
- Lösungsorientierte Arbeitsweise mit ausgeprägter Hands-on Mentalität
- Teamfähigkeit sowie Freude an der Arbeit in einem dynamischen Umfeld

- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse

Sie arbeiten in einem Team an der Weiterentwicklung des Geschäftsfelds Feuchtesensoren und beschäftigen sich sowohl mit dem Sensorverhalten als auch mit den notwendigen Kalibrationsprozessen. Als Experte für die Feuchtemesstechnik ermöglichen Sie unseren Kunden beste Performance für ihre Applikation.

Wenn Sie selbständiges und sorgfältiges Arbeiten gewohnt sind, dienstleistungsorientiert denken und handeln, flexibel und belastbar sind, passen Sie gut zu uns. Wir bieten Ihnen eine vielseitige, international geprägte Aufgabe in einem motivierten Team.

Wachsen Sie mit uns! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: Vanessa Garcia, bewerbung@ist-ag.com.

Innovative Sensor Technology IST AG
Frau Vanessa Garcia
Stegrütistrasse 14
9642 Ebnat-Kappel
Switzerland