

Über die Amphiro AG

Amphiro ist ein junges, erfolgreiches Cleantech-Unternehmen im Bereich Metering und Customer Engagement mit Sitz in Zürich. Unsere Technologie ermöglicht die Einbindung von Wasser-Armaturen in Smart-Home-Systeme und erschliesst so den nach Raumwärme grössten Posten im Energiebudget von Haushalten für Komfort-, Sicherheits- und Effizienz Anwendungen. Mit unseren energieautarken Lösungen bringen wir konventionelle Armaturen in das Internet der Dinge und schaffen die Voraussetzung für eine Vielzahl von datenbasierten Services für Armaturenhersteller, Energieversorger und Konsumenten. Die Amphiro AG ist angetreten, den Umgang mit Trinkwasser und Wärmeenergie zu revolutionieren – helfen Sie mit!

Embedded System Engineer

Was wir bieten

- Abwechslungsreiche, vielfältige Aufgaben und eine sinnstiftende Tätigkeit mit wirtschaftlich und ökologisch nützlichen Produkten
- Ein junges, ambitioniertes und dynamisches Team in einem interessanten Startup-Umfeld
- Gute Chancen zur beruflichen Weiterentwicklung in einem wachsenden, jungen Unternehmen
- Ein hohes Mass an Eigenverantwortung sowie kurze Entscheidungswege
- Ein gutes Salär sowie flexible Arbeitszeiten
- Als ETH-Spinoff eine enge Kooperation mit führenden Universitäten (ETH Zürich, Universität Bamberg) sowie eine Einbindung in internationale F&E-Projekte
- Bei besonderer Eignung die Unterstützung bei einer externen Promotion

Ihr Verantwortungsbereich

- Sie entwickeln Embedded Systems
- Sie identifizieren Anforderungen und erstellen Spezifikationen mit unseren Kunden und unterstützen Kundenprojekte bzw. wickeln diese ab
- Sie bauen Versuchsanordnungen und Messtechnik auf
- Sie holen Angebote ein, koordinieren die Produktion mit internationalen Partnern und organisieren das Qualitätsmanagement
- Sie unterstützen internationale Pilotprojekte

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein Hochschulstudium mit sehr guten Leistungen in Elektrotechnik, Mechatronik, Technischer Informatik oder angrenzenden Disziplinen
- Sie haben gute Programmierkenntnisse in C für Embedded Systems (eine zusätzliche objektorientierten Programmiersprache wie Java oder C# ist von Vorteil)
- Erfahrungen mit der Entwicklung elektronischer Schaltungen und dem Aufbau von Prototypen sind vorhanden
- Erfahrungen mit CAD sind von Vorteil
- Sie besitzen starke analytische Fähigkeiten, Kreativität und Street Smartness
- Sie haben Spass an interdisziplinären Aufgaben, sind belastbar und bereit, Projektleitungsfunktionen zu übernehmen
- Erste Berufserfahrungen oder eigene Projekte sind von Vorteil, grosse Eigeninitiative und Teamfähigkeit ein Muss
- Sie verfügen über gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch (verhandlungssicher)

Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre elektronische
Bewerbung an Sarah Appeldorn,
appeldorn@amphiro.com