



Software-Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Die BitCtrl Systems GmbH als mittelständisches Software- und Systemhaus in und aus Leipzig ist seit 30 Jahren Spezialist für Systems Engineering und Softwareentwicklung.

Wir entwickeln und vertreiben innovative Fahrgastinformationssysteme für Busse, Straßenbahnen und Züge. Zudem entwickeln, errichten und betreiben wir zentrale Leittechnik in unterschiedlichen Branchen, u.a. Prozessautomation in Industrien wie Gießereiwesen oder Verkehrsleittechnik für Straßen- und Schiffsverkehr. Wir unterstützen unsere Kunden entlang der Prozesskette von der Konzeption, Planung und Projektierung, über die Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Fertigung, Montage und Inbetriebnahme.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Dich für anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen!

Deine Aufgaben

- Du übernimmst die Spezifikation, den Entwurf und die Entwicklung von Softwarekomponenten einschließlich der Definition der notwendigen Mechanismen und Konzepte (z.B. Ausnahmebehandlung, Security-Modell, Kommunikation, Architekturmodell).
- Du arbeitest bei der Integration und bei Tests sowie Durchführung von Fehleranalyse und -behebung mit.
- Du übernimmst die Erstellung von technischen Dokumentationen im Rahmen der Entwicklung und der Tests.
- Du leistest bei Inbetriebnahme und Einweisung mit dem Kunden Unterstützung.
- Du erarbeitest Vorschläge für Verbesserungen am Produkt sowie an den Entwicklungs-, Fehleranalyse- und Qualitätssicherungsprozessen.
- Du bist Ideengeber für neue Produktfeatures und Geschäftsmodelle auf Basis neuer Ansätze und Betrachtung von Produkt- und Technologietrends am Markt.
- Du arbeitest eng mit externen Partnern zusammen, u.a. bei der Entwicklung neuer Gerätevarianten: Angefangen bei Teilen des Anforderungsmanagements, über den Prototypenbau, bis hin zur finalen Abnahme.
- Du wirkst an der Gestaltung der allgemeinen Softwarearchitektur unserer Embedded Komponenten mit.

Was Du mitbringst

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Technischen Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Du hast ein fundiertes Verständnis für softwaregetriebene elektronische Systeme und Gesamtgerätekonzepte, insbesondere unter Aspekten wie Robustheit, Sicherheit, Echtzeitfähigkeit und Wartbarkeit
- Kenntnisse in C/C++, JavaScript, UNIX/Windows Shell-Skripting und weiteren Programmiersprachen sind bei uns gefragt
- Du weißt, dass Systeme zuverlässig vor Cyberangriffen geschützt sein müssen, und interessierst Dich für die dafür notwendigen technischen Lösungsansätze
- Versionsverwaltung (Git), Issue Tracking, Dokumentation und Qualitätssicherung sind keine Fremdwörter für Dich
- Du zeichnest Dich durch eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise aus.
- Du verfügst über ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein sowie über gute, konzeptionelle Problemlösungs- und Analysefähigkeiten
- Du hast gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir Dir bieten

Die ausgeschriebene Stelle ist eine Entwicklungsposition: Die beschriebenen Aufgaben werden dir vielfältige Möglichkeiten bieten, deine Fähigkeiten in der Softwareentwicklung zu zeigen und weiterzuentwickeln. Wir bieten dir ein breites Spektrum an Einstiegs- und Entwicklungsmöglichkeiten, auch in Richtung Team- oder Projektleitung, und außerdem:

- Spannende, innovative Projekte und Kunden in zukunftsorientierten Märkten und Technologien
- Flexible Arbeitszeiten
- dynamische Teams mit flachen Hierarchien
- Internationale Projekte mit spannenden Menschen
- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr

Kaum etwas motiviert so sehr wie Erfolg. Die BitCtrl Systems GmbH engagiert sich für den Erfolg der eigenen Mitarbeiter. Werde Du ein Teil von uns!

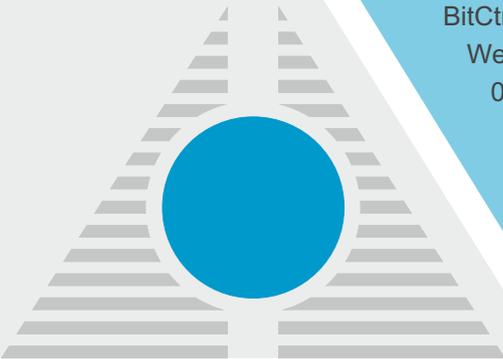
Interessiert?

Dann freuen wir uns über deine Bewerbung mit Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins und deiner Gehaltsvorstellung bevorzugt per E-Mail an: **bewerbung@bitctrl.de**

Zögere nicht, im ersten Schritt auch gerne telefonisch Kontakt mit uns aufzunehmen,
Telefon: **+49 (341) 49067-0**

BitCtrl Systems GmbH
Weißenfelser Straße 67
04229 Leipzig
Germany

Tel./Fax: +49-341-49067-0 /-15
Internet: <http://www.bitctrl.de>
E-Mail: info@bitctrl.de



BitCtrl

bitcontrol® und BitCtrl Systems® sind eingetragene Warenzeichen der BitCtrl Systems GmbH. Weitere aufgeführte Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber.