



## Modernste IoT-Anwendungen für B2B – wir suchen Dich:

### Embedded Entwickler (m/w/d)

Du findest es spannend, moderne IoT Devices mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten zu entwickeln, weiterzudenken und mit ganzheitlichen Produkten aus einer Hand global agierende Industriekunden zu begeistern?

### Dann komm zu uns ins ASPiON Team!

Wir sind ein dynamisches, aufstrebendes Unternehmen, spezialisiert auf smarte, energieoptimierte Datenlogger und IoT Anwendungen für internationale B2B Industriekunden. Mit erfahrenen und jungen Köpfen bieten wir ein spannendes, wachstumsorientiertes Umfeld für begeisterungsfähige Mitmacher (m/w/d).

Um unsere Produkte aktiv voranzutreiben, suchen wir ab sofort einen **engagierten Embedded Entwickler (m/w/d) mit mehrjähriger Berufserfahrung** in der Hardware- und Embedded-Software-Entwicklung in Vollzeit.

### Welche Aufgaben warten auf dich?

- Du entwickelst gemeinsam mit dem Team die Hardware und Firmware und bringst deine fundierten Erfahrungen aktiv ein.
- Als erfahrener Entwickler übernimmst du auch Verantwortung und begleitest den gesamten Entwicklungsprozess.
- Du entwirfst Prototypen und evaluierst neue Komponenten.
- Bei automatisierten Test- und Buildprozessen wirkst Du aktiv mit und sorgst damit für eine hohe Softwarequalität.
- Du entwickelst intelligente Algorithmen für Edge Computing und mehr.

## Was solltest Du mitbringen?

- Du hast ein Studium im Bereich Elektrotechnik oder Embedded Systems sowie mehrere Jahre Erfahrung in der Embedded-Entwicklung.
- Du bist sicher im Umgang mit C und C++ und hast Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung (z. B. SPI, I2C, UART). Idealerweise hast du auch schon mit der IAR Embedded Workbench Entwicklungsumgebung gearbeitet.
- Du kennst dich mit Mikrocontrollern / Mikroprozessoren aus (z. B. Nordic Semiconductor NRF52, Texas Instruments MSP430) und hast ein gutes Verständnis ihrer Architekturen.
- Du hast Erfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen (RTOS) wie Zephyr und weißt, wie man Fehler in hardwarenaher Software schnell findet und behebt.
- Ein grundlegendes Verständnis von Schaltungsdesign sowie ein Überblick über Schaltpläne und Datenblätter ist von Vorteil.
- Du kennst Protokolle wie TCP/IP, Bluetooth oder NFC und kannst diese sicher anwenden.
- Du verfügst über analytische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenz, um komplexe technische Herausforderungen zu meistern.
- Du arbeitest gerne im Team, bist kommunikativ und bringst deine Ideen ein.
- Sehr gute Deutschkenntnisse runden Dein Profil ab.
- Du hast nur einen Teil der o.g. Qualifikationen? Macht nichts, bewirb Dich trotzdem!

## Was bieten wir dir? Wer passt idealerweise zu uns?

- Offene, kollaborative Kultur – Wir arbeiten eng zusammen, lernen voneinander und setzen Ideen schnell um.
- Flexibilität und Teamgeist – Du kannst flexibel arbeiten und bist gleichzeitig Teil eines starken, offenen und familiären Teams.
- Schnelle Entscheidungen – Kurze Abstimmungswege ermöglichen dir, deine Ideen direkt zu verwirklichen.
- Gestaltungsspielraum – Bei uns hast du die Freiheit, kreative Lösungen zu entwickeln und Verantwortung zu übernehmen.
- Weiterentwicklung – Wir fördern deine fachliche und persönliche Entwicklung durch Weiterbildungen und Feedbackgespräche.
- Spaß bei der Arbeit – Ob beim gemeinsamen Mittagessen, Austausch oder Teamevent, bei uns ist immer Platz für Humor und Teamgeist.

**Reizt Dich diese Herausforderung? Dann finde jetzt heraus, ob wir zusammenpassen!**

**Sende uns Deine Kurzbewerbung per E-Mail an [martina.woehr@aspion.de](mailto:martina.woehr@aspion.de).**