

## Technik begeistert Sie? Uns auch!



Wir sind ein mittelständisches Unternehmen für die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Automatisierungslösungen im Serienmaschinenbau. Unser Produktspektrum reicht von kundenspezifischen Lösungen wie Mini-Einplatinenlösungen, integrierte Antriebs- und Steuerungslösungen, sowie Kompaktsteuerungen und Industrie-PCs. Als Unternehmen mit hohem Innovationsdrang bieten wir Arbeitsplätze in einem modernen Umfeld für alle, die mit besonderer Leistung Einzigartiges schaffen wollen.

## Bachelor-Thesis – Web based Update Service (m/w/d)

### Welche Herausforderungen warten auf Sie:

Moderne Automatisierungslösungen im Serienmaschinenbau basieren auf Technologien, die bei Smartphones und Tablets ebenfalls verwendet werden. Als Betriebssystem kommt häufig Linux zum Einsatz. Damit die Systeme mit den neuesten Updates versehen werden können, sind User Interfaces notwendig, mit denen das Update sicher und komfortabel durchgeführt werden kann.

Ihre Aufgabe ist es, einen Webbasierten Update Service unter Verwendung einer Update Serviceschnittstelle als Web Server Lösung in C/C++ und HTML bzw. PHP zu entwickeln und zu implementieren, so dass über einen Webbrowser (Desktop PC, Notebook, Smartphone Tablet) das Update des Automatisierungssystems angestoßen werden kann. Neben der Updatefunktionalität implementieren Sie zusätzliche weitere Konfigurationsmöglichkeiten – die bereits als Vorlagen vorhanden sind – in den Update Service.

### Das bringen Sie mit:

- Studium mit Fokus auf Softwareentwicklung, z.B. Informatik, Software Engineering, Systems Engineering oder eine vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung mit C/C++, HTML und PHP
- Idealerweise auch Kenntnisse im Umgang mit Web Servern, wie z.B. nginx, Python
- Freundliches und offenes Auftreten und eine wertschätzende Zusammenarbeit im Team

### Dafür bieten wir:

- Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihr erlerntes Wissen in der Praxis anzuwenden.
- Erhalten Sie erste Einblicke in ein modernes und von Respekt geprägtes Arbeitsumfeld.
- Durch die enge Zusammenarbeit mit unserem Entwicklerteam können Sie sich fachlich, sowie persönlich weiterentwickeln.
- Gute Bezahlung, flexible Arbeitszeit

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Angaben zu Ihrem Eintrittstermin an:  
[jobs@epis.de](mailto:jobs@epis.de)

### epis Automation GmbH & Co. KG

Lautlinger Straße 159 | 72458 Albstadt  
Tel. 07431 709 – 0 | [www.epis.de](http://www.epis.de)

