



## Software, Services & Success

Sie möchten während Ihrer Studienzeit erste berufliche Kontakte knüpfen und vielleicht schon Ihren künftigen Arbeitgeber finden?

Für unser E&PD-Team suchen wir für den Standort Ottobrunn einen

### Praktikanten (m/w) im Themenfeld MOST Netzwerk-Management

Bereich Automotive

#### Aufgabenstellung

Inbetriebnahme eines „Golden Device“ Dummy MOST Steuergerätes zum Test und zur Optimierung einer DaimlerChrysler MOST Network Master Referenz Software

- Umgang mit dem innovativen UML 2.0 basierten Tool Rhapsody ([www.ilogix.com](http://www.ilogix.com))
- Umgang mit der Integrationsplattform EDICnet ([www.softing.com](http://www.softing.com))
- weitere interessante Arbeitspakete in diesem Umfeld.

Die Aufgaben erfolgt in Abstimmung und enger Zusammenarbeit mit dem Betreuer und ggf. mit den Herstellern der eingesetzten Produkte.

#### Ihr Profil

Sie studieren an einer Ingenieurhochschule und interessieren sich für moderne Kommunikationstechnologien, Architektur, Vernetzung und den Automobilbereich. Sie besitzen sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch und sind bereit, beide Sprachen in der täglichen Arbeit anzuwenden. Hilfreich für das Praktikum sind Kenntnisse mit dem im Automobilbereich eingesetzten MOST Bus, UML und C++. Sie sind engagiert, flexibel, arbeiten gerne in Teams und wollen Ihr Studium durch eine praktische Tätigkeit ergänzen.

#### Unser Angebot

Sie lernen die Vielfalt eines dynamischen Unternehmens kennen: Sie arbeiten in laufenden Projekten mit und unterstützen aktiv unsere Teams bei der Lösung anspruchsvoller Aufgaben. Es erwarten Sie vielseitige und interessante Themen mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten, ein offenes und professionelles Team sowie kooperative und hilfsbereite Kollegen. Ihre Tätigkeit als Werkstudent können Sie gerne mit einem Praktikum bei uns kombinieren.

Berner & Mattner ist mit derzeit 150 Mitarbeitern ein erfolgreicher, kontinuierlich wachsender, internationaler Lösungsanbieter für technische Software und Systeme. Wir sind kundenorientiert, verantwortungsbewusst und zuverlässig. Wir streben stets an, in den von uns adressierten Märkten einer der Marktführer zu sein.

Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Online-Bewerbung finden Sie unter <http://www.bms.de>.



## Software, Services & Success

Sie möchten während Ihrer Studienzzeit erste berufliche Kontakte knüpfen und vielleicht schon Ihren künftigen Arbeitgeber finden?

Für unser Engineering-Team suchen wir für den Standort Ottobrunn/München einen

### Praktikanten (m/w) Mobile Audio/Video-Player im Auto

#### Umfeld

Es deutet sich an, dass eine zunehmende Zahl mobiler Multimedia-Geräte auf die UPnP-Technologie in Verbindung mit WLAN setzen, um Musik und Video zu übertragen. Ursprünglich wurde die UPnP-Technologie für die Vernetzung im Heimbereich entwickelt. Um diese Geräte auch an die im Fahrzeug bestehende Infrastruktur anzubinden, wird ein Gateway zum MOST-Bus im Auto benötigt.

#### Aufgabenstellung

Im Rahmen einer Studienarbeit oder eines Praktikums soll ein UPnP Audio/Video-Client implementiert werden, der später zur Übertragung von Audio- und Videostreams von Mobilgeräten in den MOST-Bus eingesetzt werden kann.

- Implementierung unter Windows in C/C++
- Unter Verwendung von Visual Studio
- Umsetzung der UPnP/AV-Spezifikation

#### Ihr Profil

Sie sind Student der Ingenieurwissenschaften oder der Informatik und interessieren sich für mobile Multimedia-Anwendungen im Auto. Sie verfügen über C++-Kenntnisse und haben idealerweise bereits erste Programmiererfahrung sammeln können. Darüber hinaus besitzen Sie gute Englischkenntnisse.

#### Unser Angebot

Sie lernen die Vielfalt eines dynamischen Unternehmens kennen: Sie arbeiten im Umfeld modernster IT-Systeme und unterstützen unser Team aktiv bei der Lösung anspruchsvoller Aufgaben. Sie arbeiten an einem vielversprechenden Zukunftsthema im automobilen Umfeld. Durch die Tätigkeit in einem dynamischen Unternehmen der Automobilbranche bekommen sie Einblick in die Abläufe und knüpfen wichtige Kontakte.

Berner & Mattner ist mit derzeit 150 Mitarbeitern ein erfolgreicher, kontinuierlich wachsender, internationaler Lösungsanbieter für technische Software und Systeme. Wir sind kundenorientiert, verantwortungsbewusst und zuverlässig. Wir streben stets an, in den von uns adressierten Märkten einer der Marktführer zu sein.

Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Online-Bewerbung finden Sie unter <http://www.bms.de>.