

Ab sofort suchen wir für unsere Software Abteilung am Standort Neumünster **Studenten für Praktika, Diplomarbeiten oder Ferienjobs**

Panasonic Automotive Systems Europe GmbH gehört zum weltweit größten Entwickler von Unterhaltungselektronik. Wir entwickeln hochwertige Autoradios, CD-/DVD- Wechsler und Multifunktions-Displays für namhafte Kunden der europäischen Automobilindustrie. Ausgezeichnete Serviceleistungen und hohe Qualitätsstandards sind unsere Stärken.

• Studenten Kommunikationstechnik/ Informatik (m/w)

FERIENJOB / PRAKTIKUM

Testen von DAB (Digital Audio Broadcast) Funktionen (Kundenanforderungen, ETSI Konformität, HMI-Tests). Zur Unterstützung der Software-Entwickler müssen Signale mit verschiedenen DAB-Generatoren erzeugt werden, vom Kunden beschriebene Probleme im Labor reproduziert werden und implementierte Features / Bugfixes getestet werden.

Anforderungen:

- Studiengang Kommunikationstechnik
- Erste Erfahrungen auf dem Gebiet der Messtechnik
- Strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse

PRAKTIKUM/ DIPLOMARBEIT

Beschreibung von SW-Package Interfaces in XML. Erstellung von Programmen zum Bearbeiten der XML-Dateien, zur Generierung von C-Header Dateien aus den XML-Dateien, zum Import der XML-Interface Spezifikation in das Software Design Werkzeug Artisan Rts, sowie zur Dokumentation der Package Interfaces.

Anforderungen:

- Studiengang Informatik oder Kommunikationstechnik
- Informatikkenntnisse: Java, C, XML, UML
- Strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse

PRAKTIKUM

Programmierung eines TCP/ IP Clients unter Windows XP zum Ansteuern eines DAB (Digital Audio Broadcast) Multiplexers (Server Applikation). Hierzu muss eine TCP/IP-Verbindung zum Server aufgebaut sowie das notwendige Protokoll und eine GUI implementiert werden. Die Client-Applikation soll zur Ansteuerung der Funktionen: Announcements (Durchsagen), Dynamic Label (Radiotext) und Dynamic Program Type dienen.

Anforderungen:

- Studiengang Informatik oder Kommunikationstechnik
- Erste Erfahrungen auf dem Gebiet der Windows Programmierung (MFC)
- Grundkenntnisse TCP/IP Protokoll
- Strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse

INTERESSIERT?

Senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung mit möglichem Eintrittstermin an die unten genannte Adresse. Die vertrauliche Behandlung Ihrer Bewerbung sichern wir Ihnen zu.

Panasonic
Automotive Systems Europe GmbH
Personalabteilung
Herrn Petri
Lahnstraße 5
24539 Neumünster