

## Diplomand / Studentische Hilfskraft / Projektmitarbeiter/in gesucht!

**Gesucht wird ab sofort eine engagierte studentische Hilfskraft (m/w) für projektbezogene Programmierarbeiten in C/C++ oder Java.**

### Ihr Profil:

- Student (m/w) der Fachrichtung ET / INI / MB
- Möglichst mit Programmiererfahrung in einer strukturierten Programmiersprache
- Gute Kenntnisse in MS-Office (Word, PowerPoint)
- Fähigkeit zum analytischen Denken



TI eZ430-F2013

### Ihre Aufgaben:

- Embedded Programmierung in C auf dem MSP430
- Erstellung von Tasks auf Basis eines Mikrocontroller Echtzeit Kernels (freertos von [www.freertos.org](http://www.freertos.org), embOS von [www.segger.de](http://www.segger.de))
- Programmierung von Anwendungen aus dem Bereich Sensor acquisition & Filtering, Serial link communication SPI etc.
- Evaluierung und Implementierung von „Low Power“-Funkprotokollen
- Recherchen von Informationen



CHIPCHON CC2500EMK

### Was wir bieten:

- Einarbeitung in modernste Entwicklungstools
- Beschäftigung mit Texas Instruments und Chipcon Wireless Products
- Vielseitige Aufgaben und eigenverantwortliches Mitarbeiten im Projekt
- Finanzielle Vergütung und flexible Gestaltung der Arbeitszeiten
- Qualifiziertes Zeugnis / Tätigkeitsbescheinigung

Bitte nehmen Sie bei Interesse umgehend Kontakt mit uns auf.

### Kontakt:

Prof. Dr. -Ing. Ludwig Eckert  
 FH Würzburg-Schweinfurt  
 Labor Prozessdatenverarbeitung  
 Tel.: 0171/1240455  
[ludwig.eckert@t-online.de](mailto:ludwig.eckert@t-online.de)



MSP-EXP430FG4618

Schweinfurt, 13.01.2008