





## Studentische Hilfskraft

# - Embedded Software Engineering -

### Hintergrund

Das Intel Collaborative Research Institute for Secure Computing (ICRI-SC) at TU Darmstadt ist eine gemeinsame Forschungs-Initiative der TU Darmstadt und Intel. Das ICRI-SC at TU Darmstadt erforscht und löst Sicherheitsprobleme in mobilen und eingebetteten Systemen, inbesondere in den Bereichen neuer mobiler Anwendungen, Automobil-Sicherheit und "Internet of Things".

Für mehr Informationen, siehe <a href="http://crisc.intel.eu">http://crisc.intel.eu</a>

#### Thema

- Realisierung neuartiger Sicherheitsmechanismen in den Bereichen Automotive und/oder Wearables
- Implementierung bzw. Portierung von Sicherheitsfunktionen und auf neuer bzw. modifizierter Intel Hardware

### Anforderungen

- Eigeninteresse an praktischen Problemen der IT-Sicherheit
- Gute Programmierkenntnisse in C und min. einer weiteren Skriptsprache
- Erfahrung mit Linux-basierten Entwicklungsumgebungen, und findet sich schnell mit neuen Bedingungen zurecht
- Bevorzugt auch Kenntnisse in HW-Design (Verilog)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständig, verlässlich, team-orientiert, kreativ

# **Angebotene Position**

- Sofort verfügbar
- Zeitbegrenzter Vertrag, 3 Monate Probezeit
- Nachfragen: Steffen Schulz <steffen.schulz@intel.com>

## Bewerbung

Bewerbung per eMail mit dem Betreff "Bewerbung HiWi", mit Lebenslauf und Zeugnissen an Steffen Schulz <steffen.schulz@intel.com>

Januar 2014

**Intel Collaborative Research Institute** 

for Secure Computing (ICRI-SC) at TU Darmstadt

Mornewegstraße 30

64293 Darmstadt, GERMANY

http://crisc.intel.eu