

## LTE(4G) HF-Meßtechnik

Sie suchen kurzfristig und unkompliziert einen Praktikumsplatz / Werksstudentenstelle? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Die Firma Intel ist ein Unternehmen, das seit ca. 3 Jahren auch im Sektor Mobilfunk tätig ist. Dies wurde durch Übernahme der Mobilfunk-Sparte von Infineon realisiert. Seitdem werden u.a. auch am Standort Nürnberg sog. Plattform Boards, welche 2G/3G und LTE Mobilfunkstandards unterstützen, entwickelt, produziert und getestet. Diese HW boards bilden die Vorentwicklungen von Mobile Phones und werden als Prototypen an Kunden geliefert.

Wir bieten ein mehrwöchiges Praktika auf dem Gebiet der HF-Mess-Technik von LTE Mobilfunkgeräten an.

Wir bieten eine Stelle als Werksstudenten auf dem Gebiet der HF-Mess-Technik von LTE Mobilfunkgeräten an.

In der HF Meßtechnik von LTE - Mobilfunkgeräten werden sog. Compliance Testsysteme eingesetzt um die HF Kenngrößen auf Basis der allgemein gültigen 3gpp Standards zu messen.

Die Praktikumsaufgabe umfaßt die Auswertung und Analyse der Test System Ergebnisse bis hin zur Entwicklung eines Report generators.

Praktikumsinhalt sind selbstverständlich Einweisungen in den Mobilfunkstandard LTE und Durchführung von HF Conformance Messungen auf Basis der Intel Hardware Plattformen.

Wir bieten natürlich Betreuung durch erfahrene Ingenieure.

Voraussetzung:

Fortgeschrittenes Studium der Elektrotechnik, Programmierkenntnisse in MATLAB, Erfahrungen in XML XSLT Stylesheet, HF Grundkenntnisse.

Sie sind flexibel, teamfähig und haben keine Scheu vor eigenverantwortlichen Aufgaben.