



06.12.2011

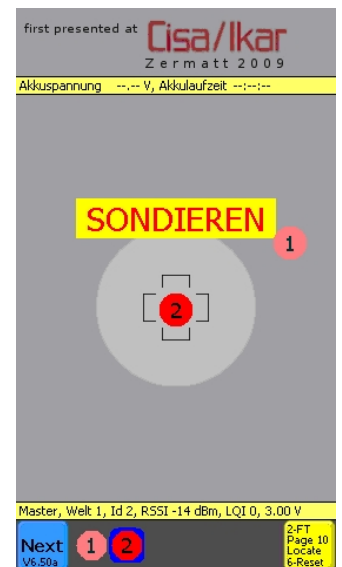
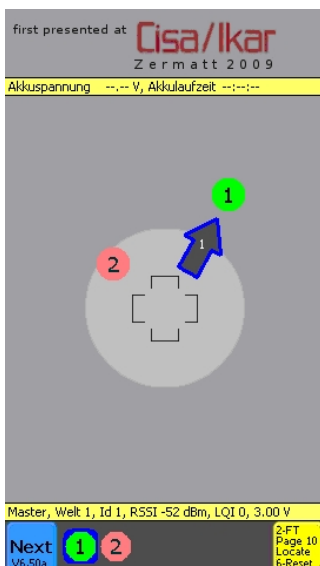
## Fachpraktikum in einem Hamburger Entwicklungslabor

Lambda:4 ist ein hoch innovatives Forschungs- und Entwicklungslabor in den Bereichen Hochfrequenz- und Funktechnik. Lambda:4 arbeitet eng mit verschiedenen Hamburger Unternehmen und Forschungsinstituten zusammen.

Dabei reicht das Angebot von der Ideenfindung über die Planung, technische Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Industrialisierung und Vermarktung.

Lambda:4 wurde 2004 von Hamburger Unternehmen und Investoren zur intensiven Fortführung eines bestehenden Entwicklungsprojektes gegründet. An unserem Hamburger Firmensitz arbeitet ein Team von 25 Mitarbeitern an Lösungen mit Schwerpunkt im Automotive-, Logistik- und Konsumerbereich.

Ein aktuelles Projekt ist die Ortung von Lawinenschüttungen.



Die Hardwareentwicklung der Lambda:4 bietet ein 5- bis 6- monatiges Fachpraktikum für das Wintersemester 2012/2013 mit der Aussicht auf eine Teilzeiteinstellung als Werkstudent an.

## **Ihre Aufgaben**

Ihre Mitarbeit in unserem Entwicklungsteam umfasst den gesamten Entwicklungs- und Fertigungsprozess von Prototypen.

- Planung und Entwurf von Prototypen
- Umsetzung im Schaltungsdesign und Platinenlayout
- Inbetriebnahme: Bestückung, Fehlersuche und Kalibrierung unter Einsatz von Messtechnik
- Integration von Prototypen in bestehende Systeme
- Testen von Systemen im Labor und unter nachgestellten oder realen Testbedingungen am Einsatzort

## **Ihr Profil**

Die geeignete Grundlage für Ihren erfolgreichen Einstieg ist der bevorstehende Abschluss Ihres Bachelorstudiums oder ein Vordiplom im Bereich Elektrotechnik, Hochfrequenztechnik oder Nachrichtentechnik, beziehungsweise eine vergleichbare Ausbildung.

Sie sollten bereits über Kenntnisse im Bereich HF-Technik und der Anwendung von Word und Excel verfügen. Weiterhin sind erste Erfahrungen im Bereich Hardwareentwicklung hilfreich. Zusätzlich sind Kenntnisse einer CAD-Software, wie zum Beispiel Eagle hilfreich.

Weiterhin verfügen Sie über:

- eine systematische und zielorientierte Arbeitsweise
- Eigeninitiative, Kreativität und Innovationsfreudigkeit
- betriebswirtschaftliches Denken und Handeln

## **Wir bieten**

Ein spannendes Fachpraktikum innerhalb unseres innovativen und jungen Unternehmens wartet auf Sie.

Wir zahlen eine Vergütung abhängig von der Qualifikation sowie von der wöchentlichen Arbeitszeit. Eine spätere Masterarbeit beziehungsweise Diplomarbeit sowie eine Werkstudententätigkeit sind möglich. Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung per E-Mail an:

Lambda:4 Entwicklungen GmbH  
Kathrin Schönborn  
Bugdahnstraße 5  
22767 Hamburg  
Tel.: (0)40 30 99 47-0  
[bewerbungen@lambda4.com](mailto:bewerbungen@lambda4.com)