

Wir bieten engagierten Studierenden die Möglichkeit eine Abschlussarbeit oder/und Werksstudententätigkeit zu folgendem Thema durchzuführen:

„Entwicklung und Implementierung von Embedded Systems in ein Medizinprodukt“

Sie stehen kurz vor Abschluss Ihres Studiums der Ingenieurwissenschaften wie Elektro- und Informationstechnik, Medizintechnik, Medizininformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs.

- Sie können analytisch und interdisziplinär denken.
- Sie haben im Studium bereits Kenntnisse in der Softwareentwicklung erlangt.
- Sie beherrschen die Grundlagen der C/C++ Programmierung.
- Idealerweise bringen Sie Know-how im Bereich Embedded Systems/Mikrocontroller mit

Sie arbeiten sich in ein bestehendes Embedded Software System ein.

- Sie designen und implementieren Embedded Echtzeitsoftware für Medizinprodukte.
- Sie programmieren unter Berücksichtigung der geltenden Normen.
- Sie sind an der Entwicklung von automatisierten Soft- und Hardwaretests beteiligt.
- Sie tragen erheblich zur Stabilität und Sicherheit des Embedded Systems bei.

Wir entwickeln innovative Medizinprodukte und Softwarelösungen für medizinische Anwendungen und stellen unsere Produkte auch selbst her. Wir bieten eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem hochmotivierten, überschaubaren Team, ein angenehmes Betriebsklima, flexible Arbeitszeiten, eine gründliche Einarbeitung sowie gute Weiterbildungsmöglichkeiten.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

Thora Tech GmbH • Dr. Andreas Weißflog • Anwenderzentrum Medizintechnik • 35390 Gießen • weissflog@thoratech.de • Tel: 0641 – 309 2680 •

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

