



 ALBERT-LUDWIGS-  
UNIVERSITÄT FREIBURG

 BERUFSAKADEMIE  
LÖRRACH  
University of Cooperative Education

**Kontaktstudium  
Intelligente Eingebettete  
Mikrosysteme**

Zentrum für Weiterbildung  
Universitätsstraße 9  
79085 Freiburg

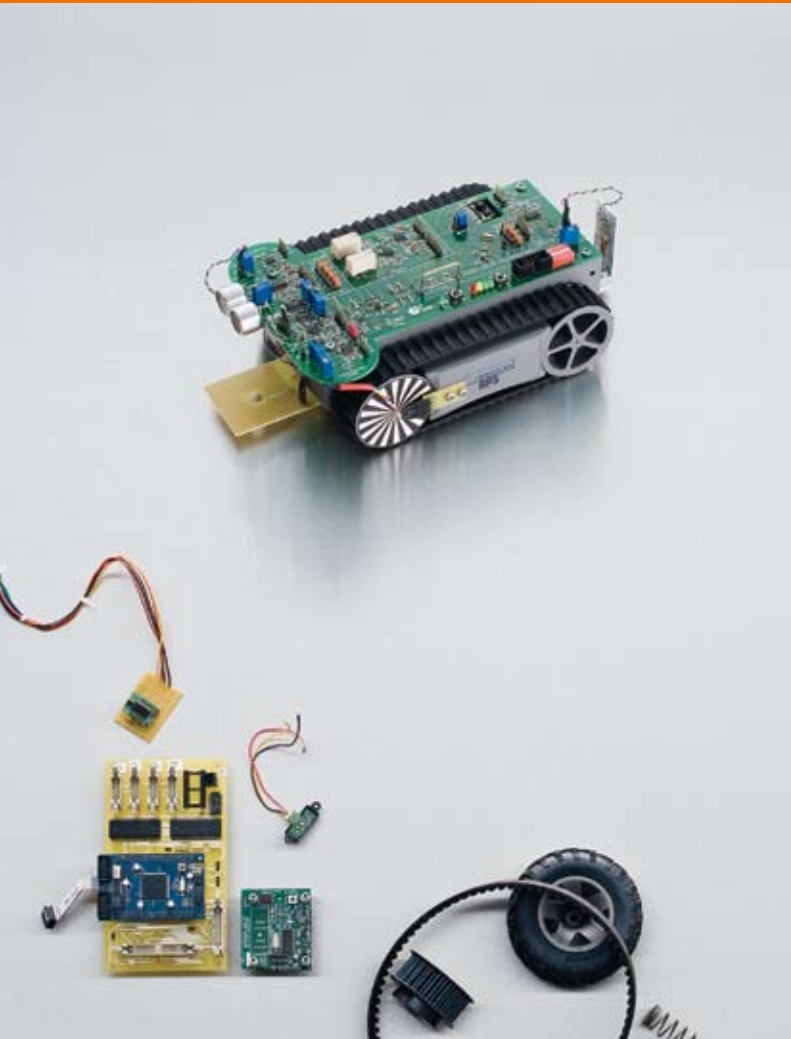
**Telefon 0761-203-4436**

[iems@weiterbildung.uni-freiburg.de](mailto:iems@weiterbildung.uni-freiburg.de)

**iems**  
intelligente eingebettete  
mikrosysteme



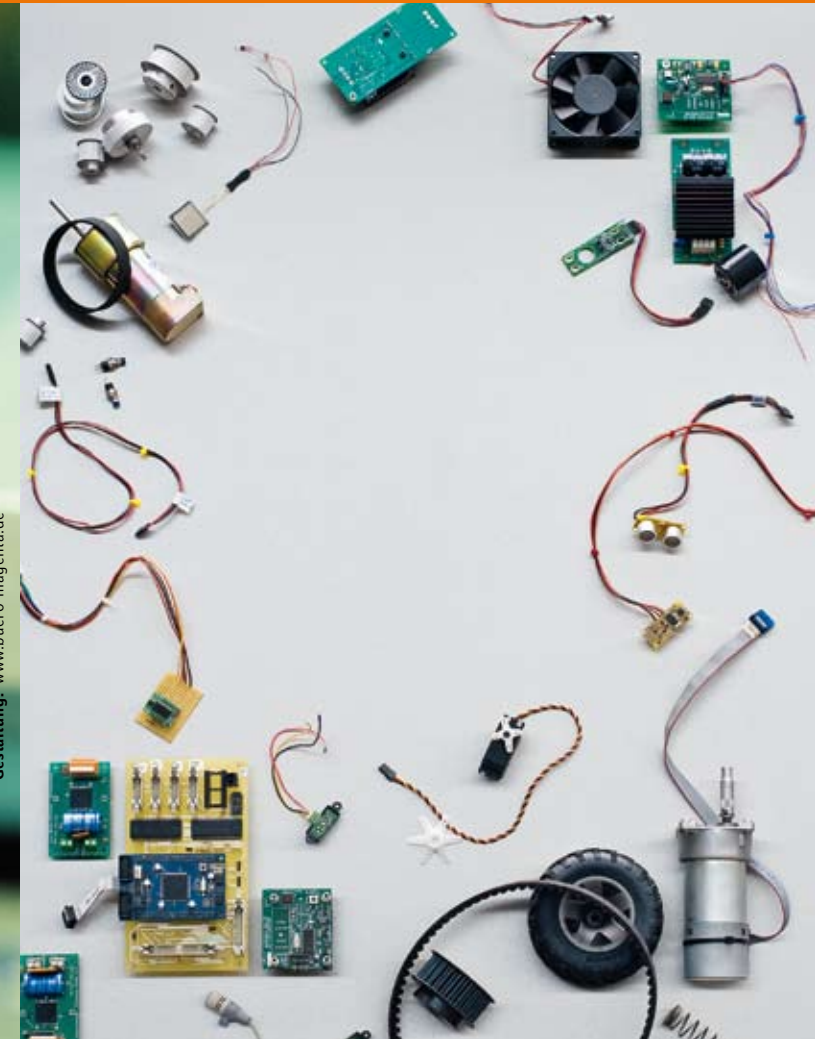
Online-Weiterbildungsmodule  
berufsbegleitendes Kontaktstudium



#### Eckdaten – Kontaktstudium

- » 6-monatiges berufsbegleitendes Kontaktstudium
- » themenspezifische Weiterbildungsmodule
- » zeitliche und räumliche Flexibilität
- » internetgestütztes Lernen (*Blended Learning*) mit neuester Technologie
- » Start im Sommer- oder im Wintersemester
- » Informationen zu Preisen auf Anfrage
- » **Bewerben Sie sich jetzt!**
- » <http://kontaktstudium.masteronline-iems.de>

Gestaltung: [www.buero-magenta.de](http://www.buero-magenta.de)





### Intelligente Bausteine für den beruflichen und unternehmerischen Erfolg

- » Sie arbeiten auf dem Gebiet der Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik, Mikrosystemtechnik, Informatik, Physik oder verwandten Disziplinen?
- » Sie wollen sich berufsbegleitend im Bereich **Intelligente Eingebettete Mikrosysteme** weiterbilden?

- » Sie sind in einem Unternehmen verantwortlich für die Personalentwicklung. Sie suchen eine Möglichkeit, Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf dem aktuellen Stand der Forschung weiterzuqualifizieren?
- » Ein komplettes Masterstudium kommt für Sie nicht in Frage? Dann können Sie jetzt als Kontaktstudium gezielt einzelne Weiterbildungsmodulare der Universität Freiburg belegen und ein anerkanntes Zertifikat einer Eliteuniversität erwerben.

### Erfahrene Praktiker willkommen – Akademiker ebenso

- » Mit dem Master Online **Intelligente Eingebettete Mikrosysteme** hat die Fakultät für Angewandte Wissenschaften einen innovativen, berufsbegleitenden Studiengang geschaffen, der bei Studierenden und Unternehmen großes Interesse findet. Ab sofort besteht nun auch die Möglichkeit des Kontaktstudiums mit themenspezifischen Weiterbildungsmodulen.
- » So können sich berufstätige Hochschulabsolventen und durch Berufserfahrung geeignete Interessenten wissenschaftlich fundiert weiterbilden. Das vorhandene Wissenspotenzial und neueste Erkenntnisse der Forschung werden extern zugänglich und für die berufliche Praxis umsetzbar gemacht.

### Ihre Vorteile

- » Abschlusszertifikat einer Eliteuniversität
- » Zugang zu neuesten Forschungsergebnissen und -erkenntnissen
- » Innovative Lern- und Lehrmethoden



### Individuelle Weiterbildung nach Maß

- » Das gesamte Lehrmaterial steht Ihnen online und zum Download zur Verfügung.
- » Präsenzphasen sichern den persönlichen Kontakt zu Dozenten.
- » Betreuung durch wissenschaftliches Personal bei inhaltlichen und technischen Fragen
- » Das Lehrteam besteht aus hoch qualifizierten Dozenten der Universität Freiburg und der Berufsakademie Lörrach sowie ausgewählten Spezialisten anderer Hochschulen und der Industrie.

### Modulangebot – Kontaktstudium

In Form eines Kontaktstudiums werden Module zu folgenden und weiteren Themen angeboten:

- » Entwicklung eingebetteter Systeme
- » Sensorik und Aktorik
- » Entwurf und Analyse von Algorithmen
- » Vernetzung verteilter Systeme
- » Projektmanagement

Informieren Sie sich auf unserer Webseite über das aktuelle Angebot.