



 ALBERT-LUDWIGS-  
UNIVERSITÄT FREIBURG

 BERUFSAKADEMIE  
LÖRRACH  
University of Cooperative Education

**Master Online  
Intelligente Eingebettete  
Mikrosysteme**

Georges-Köhler-Allee 51  
D-79110 Freiburg

**Telefon 0761-203-8169**

info@masteronline-iems.de  
www.masteronline-iems.de

**iems**  
intelligente eingebettete  
mikrosysteme



Master Online  
Berufsbegleitender  
Weiterbildungsstudiengang

#### Eckdaten

- » Berufsbegleitender Online-Weiterbildungsstudiengang mit kurzen Präsenzphasen
- » Zeitliche und räumliche Flexibilität
- » Regelstudienzeit zwischen drei und sieben Semestern
- » Kosten pro Modul: 1.800 Euro
- » Voraussetzung: zwei Jahre Berufserfahrung
- » Kooperation der Universität Freiburg und der Berufsakademie Lörrach
- » Start zum Wintersemester 2007/2008
- » **Bewerben Sie sich jetzt!**
- » [www.masteronline-iems.de](http://www.masteronline-iems.de)



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





## Master Online Intelligente Eingebettete Mikrosysteme

- » Intelligente eingebettete Mikrosysteme werden immer mehr zum High-Tech-Aufgabengebiet für hoch qualifizierte Spezialisten. Viele Unternehmen sehen Kompetenz auf diesem Gebiet als Erfolgsfaktor für den globalen Wettbewerb.
- » Das von der Universität Freiburg in Kooperation mit der Berufsakademie Lörrach entwickelte Studienprogramm »Master Online Intelligente Eingebettete Mikrosysteme« entspricht in hervorragender Weise den Bedürfnissen der Industrie.
- » Sie haben einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss in einem der Bereiche Informatik, Mikrosystemtechnik, Informationstechnik, Mechatronik, Elektrotechnik oder einer verwandten Disziplin und haben mindestens zwei Jahre Berufserfahrung?
- » Sie wollen sich berufsbegleitend weiterbilden?
- » **Wir haben das passende Angebot für Sie.**

## Unser Studienprogramm für Sie

- » Wir bieten konsequente Praxisorientierung, neueste e-Learning Lehr- und Lernmethoden sowie ein hohes fachliches Niveau auf dem neuesten Stand der Forschung.
- » Durch gezielte Qualifikation und den anerkannten Abschluss als Master of Science an der Universität Freiburg sichern Sie sich Vorteile in Ihrem Berufsumfeld.

## Transparenz und optimale Betreuung

- » Behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihren Studienverlauf. Studienführer in gedruckter und elektronischer Form leiten Sie zielsicher durch jedes Modul.
- » Das gesamte Lernmaterial steht Ihnen online und zum Download zur Verfügung. Kurze Präsenzphasen sichern den Kontakt zu Dozenten, Ihren Betreuern und den anderen Studierenden.
- » Die tutorielle Betreuung und der technische Support stehen Ihnen bei allen Fragen zur Seite.

## Führende Spitzenkräfte

- » Unser Team besteht aus hoch qualifizierten Dozenten der Berufsakademie Lörrach und der Universität Freiburg sowie ausgewählten Spezialisten anderer Hochschulen und der Industrie.



## iems intelligente eingebettete mikrosysteme

### Studienkonzept

- » Der Online-Studiengang »Master Online Intelligente Eingebettete Mikrosysteme« vermittelt wissenschaftliche Methoden und Kenntnisse zur Entwicklung intelligenter eingebetteter Mikrosysteme.
- » Das Studienprogramm vereint folgende Inhalte: Entwicklung eingebetteter Systeme, Mikrocomputertechnik, Entwurf und Analyse von Algorithmen, Vernetzung verteilter Systeme, Projektmanagement und weitere Inhalte sowie deren praktische Anwendung.
- » Der Studiengang ist modular aufgebaut: Das Lehrangebot besteht aus Online-Modulen mit Übungen sowie Praktika, Projekten, Seminaren und der Masterarbeit.
- » Je nach vorhergehender Qualifikation schließen Sie Ihr Studium nach drei bis sieben Semestern mit dem **Master of Science** ab.
- » Die maximale Teilnehmerzahl von 25 Studierenden pro Studienjahrgangsstufe stellt die optimale und individuell auf Sie zugeschnittene Betreuung sicher.

