

# Bewerbungsformular

## Graduiertenkolleg „Eingebettete Mikrosysteme“

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und senden Sie es mit den erforderlichen Unterlagen (siehe nächste Seite) schriftlich und elektronisch als .pdf-Datei an den Sprecher des Graduiertenkollegs

Prof. Dr. Wolfram Burgard  
Sprecher des Graduiertenkollegs „Eingebettete Mikrosysteme“  
Institut für Informatik  
Georges-Köhler-Allee 079  
79110 Freiburg  
  
Telefon: 0761-203-8026  
Fax: 0761-203-8027  
E-mail: burgard@informatik.uni-freiburg.de

Potenzielle wissenschaftliche Betreuer (eine oder mehrere unverbindliche Vorschläge erbeten).  
Der Leitungsausschuss des Graduiertenkollegs behält sich das Recht vor, ggf. einen anderen Betreuer vorzuschlagen.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. B. Becker<br>Lehrstuhl für Rechnerarchitektur                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt B.1 - Defektbasierte Testmethoden für digitale Komponenten – Resistive Unterbrechungen</li><li>• Projekt B.3 - Robuste Algorithmen bei nicht fehlerfreien Ressourcen – Bildverarbeitung</li></ul> |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. M. Bennewitz<br>Lehrstuhl für Humanoide Roboter                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt C.2 - Sensordatenfusion und Navigation für eingebettete Mikrosysteme</li></ul>  |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. W. Burgard<br>Lehrstuhl für Autonome Intelligente Systeme      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt C.2 - Sensordatenfusion und Navigation für eingebettete Mikrosysteme</li><li>• Projekt E - Cluster eingebetteter Mikrosysteme</li></ul>   |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. Y. Manoli<br>Lehrstuhl für Mikroelektronik                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt A.1 - Erforschung und Entwicklung rekonfigurierbarer Analogschaltkreise</li><li>• Projekt A.2 - Anwendungsspezifische Mikrocontroller</li></ul>   |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. O. Paul<br>Lehrstuhl für Materialien der Mikrosystemtechnik    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt B.2 - Selbstdiagnose und -kalibration von eingebetteten Mikrosystemen</li><li>• Projekt C.1 - Magnetische Mikrosysteme für die Lokalisierung und Steuerung</li></ul>                              |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. L. Reindl<br>Lehrstuhl für Elektrische Mess- und Prüfverfahren | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt C.3 - Miniaturisierte Positionssensorik für kleinskalige Flugroboter</li><li>• Projekt D.3 - Ad-hoc-fähige autarke drahtlose Mikrosysteme</li></ul>   |

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. C. Schindelbauer<br>Lehrstuhl für Rechnernetze und Telematik | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt D.2 - Drahtlose Sensornetzwerk-Protokolle für mobile und dynamische Szenarios</li> </ul>                        |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. C. Scholl<br>Lehrstuhl für Betriebssysteme                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt A.3 - Ressourcenbeschränkte Echtzeitbetriebssysteme für eingebettete Mikrosysteme</li> </ul>                    |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. P. Thiemann<br>Lehrstuhl für Programmiersprachen             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt A.4 - Programmierung von Sensornetzwerken</li> </ul>  |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. G. Urban<br>Lehrstuhl für Sensoren                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt C.4 - Entwicklung von thermischen Mikrosystemen für die medienunabhängige Strömungs- und Gassensorik</li> </ul> |
| <input type="checkbox"/> Prof. Dr. U. Wallrabe<br>Lehrstuhl für Mikroaktorkik                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt C.1 - Magnetische Mikrosysteme für die Lokalisierung und Steuerung</li> </ul>                                   |

Bitte fügen sie die folgenden Unterlagen Ihrer Bewerbung bei:

- Ein Begleitschreiben aus dem Ihr Interesse an eingebetteten Mikrosystemen und Ihre Einschätzung der Bedeutung von eingebetteten Mikrosystemen für die Zukunft hervor gehen.
- Ihren Lebenslauf
- Eine Kopie Ihrer Abschlusurkunde sowie Ihres Notenspiegels (ggf. mit Erklärung des Notensystems)
- Eine Kurzzusammenfassung Ihrer Abschlußarbeit
- Ggf. eine Liste Ihrer Veröffentlichungen
- Anschriften von zwei Referenzen und ggf. Empfehlungsschreiben
- Ggf. eine Bestätigung Ihrer Englischkenntnisse

Bitte geben Sie in Ihrem Lebenslauf auf jeden Fall folgende Informationen an:

- Nachname, Vorname, Geburtsname (sofern abweichend vom Nachnamen).
- Akademischer Titel, Nationalität.
- Geburtsdatum und -ort
- Dienstanschrift, ggf. mit Telefon- und Faxnummer
- Privatanschrift, ggf. mit Telefon- und Faxnummer
- E-mail-Adresse und ggf. Homepage
- Akademische Abschlüsse mit Datum, Titel, Name und Ort der Universität, Endnote und ggf. eine Erklärung des Notensystems
- Informationen zur Abschlußarbeit (Thema, Betreuer, Datum, Name und Ort der Universität, Endnote und ggf. eine Erklärung des Notensystems)
- Weitere wissenschaftliche Qualifikationen und Auszeichnungen

Ich versichere die Korrektheit meiner Angaben.

Sollte ich in das Graduiertenkolleg „Eingebettete Mikrosysteme“ aufgenommen werden versichere ich, dass ich

- aktiv an den Seminaren des Graduiertenkollegs teilnehme und dabei regelmäßig meinen Forschungsstand präsentiere
- selbständig die Kommunikation und den Austausch von Ideen mit anderen Graduiertenkollegen und mit meinen Betreuern suche
- regelmäßig meine Forschungsergebnisse bei Konferenzen und in der wissenschaftlichen Fachliteratur veröffentliche

---

Ort, Datum

---

Unterschrift