

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

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

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 Abschlusarbeit
- 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 Abschlusarbeit (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