UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

FAKULTÄT EIM
Arbeitsgruppe Eliteförderung

Prof. J. Blömer (EIM-I)
Prof. C. Fleischhack (EIM-M)
Prof. P. Schreier (EIM-E)

Paderborn, WS 15/16

Liebe Studierende der Fakultät EIM der Universität Paderborn,

die Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik der Universität Paderborn möchte Sie heute über unser "**Eliteförderprogramm EIM**" informieren, durch das die Besten unter Ihnen gezielt gefördert werden sollen.

Wir wollen die maximal 10% besten Studierenden jedes Jahrgangs gezielt fördern, indem wir Sie in Ihrem Studienverlauf unterstützen und Sie näher an die aktuellen Forschungsthemen heranführen. Aus diesem Kreis möchten wir auch unsere künftigen studentischen Hilfskräfte in Forschung und Lehre gewinnen und sie auf ihre Tätigkeit vorbereiten. Insbesondere soll auch der Gedanke der Interdisziplinarität zwischen den Arbeitsgruppen der drei Institute weiter ausgebaut werden.

Dazu laden wir in jedem Jahr die Studierenden des dritten Fachsemesters aller Bachelorstudiengänge der Fakultät ein, sich für die Teilnahme an diesem Programm zu bewerben.

Voraussetzung für die Bewerbung ist ein bis zu diesem Zeitpunkt erfolgreich und in der Regelstudienzeit absolviertes Studium, in dem die Prüfungen in allen wesentlichen Pflichtfächern sehr gut bis gut bestanden wurden. Bewerbungen ausgezeichneter Studierendender des fünften Fachsemesters können ebenfalls berücksichtigt werden.

Weiterhin erwarten wir von Ihnen ein besonderes Interesse an den Forschungsgebieten Ihres Studienfachs und der Arbeitsgruppen der Fakultät sowie außeruniversitäres Engagement.
Weitere Informationen zur Bewerbung und zum Auswahlverfahren finden sie unten.

Das Programm besteht aus folgenden Elementen:

1. Ein anspruchsvolles Proseminar im WS, das noch zum Auswahlprozess gehört.
2. Regelmäßige Treffen und eigene Veranstaltungen (Ringvorlesung, Exkursionen etc.) für die Teilnehmer(innen) aller bisherigen Jahrgänge in den folgenden Semestern.
3. Gezielte Heranführung an forschungsnahe Tätigkeiten als SHK in den einzelnen Fachgruppen der Fakultät.
4. Beratung und Unterstützung bei der Gestaltung Ihres Studienplans, bei Praktika und Auslandsaufenthalten, usw.
5. Heranführung und Unterstützung in eigener Lehrtätigkeit (als Tutor/Tutorin)

Bei erfolgreicher Teilnahme bis hin zu Ihrem ersten Abschluss wird eine Urkunde erstellt.

Alle Informationen und das Bewerbungsformular finden Sie auf den Internetseiten der Fakultät unter http://www.eim.uni-paderborn.de/lehre/elitefoerderung.html

Weitere Informationen erteilen auch die Programmbeauftragten Prof. P. Schreier (Elektrotechnik und Informationstechnik), Prof. J. Blömer (Informatik) und Prof. C. Fleischhack (Mathematik).

Mit freundlichen Grüßen von der Fakultät EIM,

Johannes Blömer, Christian Fleischhack, Peter Schreier

Bewerbung und Auswahlverfahren für das Eliteförderprogramm EIM

Interessentinnen und Interessenten müssen sich zur Aufnahme selbst bewerben. Bewerbungsschluss zur Einsendung des ausgefüllten Bewerbungsformulars ist der **1.11.2015.**
Die Einsendung per e-mail an den jeweiligen Programmbeauftragten der Institute wird bevorzugt:

peter.schreier@sst.upb.de (Elektrotechnik und Informationstechnik)
bloemer@mail.uni-paderborn.de (Informatik)
hilgert@math.upb.de (Mathematik)

Nach einer Vorauswahl werden eine Reihe von Seminarthemen angeboten, die jeweils von einer Professorin oder einem Professor der Fakultät betreut werden. Jede Bewerberin / jeder Bewerber wird aufgefordert, eine erste und zweite Wahl aus diesen Themen anzugeben.

Es folgen persönliche Auswahlgespräche mit den Betreuer(inn)en dieser Themen, danach werden die Themen zugeteilt.

Das Proseminar selbst findet als Klausurtagung außerhalb des Campus vermutlich am **5./6.2.2016** statt. Darin halten alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen Vortrag über das jeweilige Thema.

Die anschließende endgültige Aufnahme gilt jeweils bis zu Ihrem ersten Studienabschluss (z.B. BSc), eine Weiterführung in darauf folgenden MSc-Studiengängen ist selbstverständlich möglich.

Mit Ihrer Bewerbung entsteht selbstverständlich kein Anspruch auf die Teilnahme, und Sie sind durch Ihre Bewerbung noch nicht zur Teilnahme verpflichtet. Durch Ihre Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Ihre Angaben vom Zentralen Prüfungssekretariat bzw. den zuständigen Modulbeauftragten überprüfen lassen und diese dann an die für Sie zuständige Betreuerin bzw. den Betreuer weitergeben.

Weitere Informationen:
http://www.eim.uni-paderborn.de/fakultaet/studium/studienangebot/elitefoerderung