

## **Promotionsmöglichkeit in Kooperation mit dem FLiX für Wirtschaftsingenieure/Maschinenbau**

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. habil. Jörg Niemann

## Informationen zur Promotionsmöglichkeit (1)

### Betreuung durch Prof. Niemann

Es besteht die Möglichkeit über Professor Niemann an der Doktoratsschule der Technischen Universität von Klausenburg/Rumänien (Cluj-Napoca) zu promovieren. Prof. Niemann übernimmt als Erstprüfer und Vorsitzender der Kommission die Betreuung Ihres Vorhabens und ist federführend bei der Abnahme der Prüfungen. Die Betreuung erfolgt weitgehend in Deutschland (online oder an der HSD). Dadurch können die Zeiten vor Ort in Rumänien weitgehend minimiert werden.

### Nebenberufliche Promotion

Das Promotionsverfahren erstreckt sich über mind. 3 Jahre und kann NEBENBERUFLICH durchgeführt werden. Gerne auch in zeitlich/thematischer Abstimmung mit Ihrem Arbeitgeber. Somit erhalten Sie größtmögliche Flexibilität was Ihren zeitlichen Einsatz betrifft. Im Idealfalle hat Ihr Arbeitgeber sogar Interesse an Ihren Ergebnissen und ist bereit, Sie im Gegenzug in Ihrem Vorhaben zu unterstützen?

### Verfahren mit kontinuierlichen Meilensteinen

Während Ihres Promotionsverfahrens durchlaufen Sie mehrere Teilprüfungen/Zwischenprüfungen (siehe Ablaufplan) bevor Sie Ihre Doktorarbeit verfassen und die Promotionsprüfung ablegen. Damit ist sichergestellt, dass Sie stets motiviert „am Ball bleiben“ und Ihre Doktorarbeit keine „Never Ending Story“ wird.

## Informationen zur Promotionsmöglichkeit (2)

### Flexible Themenwahl

- Das Thema Ihrer Doktorarbeit können Sie in Abstimmung mit Ihrem Doktorvater weitgehend frei aus dem Bereich Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau bestimmen.

Wichtig ist, dass SIE dieses Thema interessiert! Denn nur so können Sie die Motivation für Ihr Vorhaben aufrecht erhalten. Daher sollten Sie sich schon am Anfang überlegen, welches Themengebiet für Sie interessant ist.

- Es wird erwartet, dass Sie Ihre wissenschaftlichen Erkenntnisse in Zeitschriften oder auf internationalen Konferenzen präsentieren und veröffentlichen. Der Austausch mit der „Fachcommunity“ gehört zur guten wissenschaftlichen Praxis. Auf diese Weise schaffen Sie sich ein internationales Netzwerk von Gleichgesinnten auf Ihrem Forschungsgebiet.

- Die Forschungsarbeiten und Prüfungen erfolgen in englischer Sprache

### Internationales Networking

## Generelle Informationen zur Promotionsmöglichkeit

### Überschaubare Kosten

Die Kosten sind recht gering. Sie bekommen entweder eine weitgehende Kostenfreistellung oder müssen max. 500-1000 Euro Einschreibegebühr pro Jahr bezahlen. Dafür erhalten Sie aber den Studentenstatus. Zudem sind alle Kosten im Zusammenhang mit Ihrer Promotion steuerlich absetzbar. Studierzimmer, Literatur, Computerzubehör, Büromaterial, Reisekosten...etc.

### Dokortitel

Der verliehene Dokortitel kann in deutsche Ausweispapiere eingetragen werden. Der Dr.-Titel ist in Deutschland anerkannt und kann ohne Herkunftsbezeichnung im Namen geführt werden (EU-Abkommen). Sie dürfen sich also „Frau/Herr Dr. Maxi Mustermann“ nennen (Visitenkarte, Klingelschild, Beruf, Briefpapier etc.)\*

\*Hinweis: Sie dürfen jedoch nicht die erweiterte Form mit Fachzusatz „Dr.-Ing.“ benutzen. Für die Ausweiseintragung ist dies ohne Belang, denn diese erfolgt stets ohne Fachzusatz.

## Ablaufplan des Promotionsverfahrens



- Kontaktaufnahme mit Prof Niemann!
- Bewerbungsschreiben an Doktorratschule
- Einreichung aller Dokumente über <https://doctorat.utcluj.ro>
- Erstvorstellung des vorläufigen Forschungsvorhabens vor der Auswahlkommission
- Zulassung und Zuweisung des „guidance committee“ für das Promotionsverfahren

### Bewerbung

Die Einzureichenden Dokumente sind sehr umfangreich und Zeugnisse müssen von rumänischer Seite offiziell authentifiziert werden. Das „Secretariat Doctorat“ (Secretariat.doctorat@staff.utcluj.ro) ist erster Ansprechpartner für administrative Fragen.



- Ausarbeitung von themenbezogenen **Essays** wie z.B.:
  - Quantitative Analysis
  - Organizational behavior ERP systems
  - Technology and Innovation
  - Ethics and Academic Integrity...
- Aus diesen wird das „**Scientific Research Project**“ mit vier „**Scientific Research Reports**“ abgeleitet.

### Vorbereitung

Die Essays werden jeweils an den im „Promotionsvertrag“ zugewiesenen Betreuer geschickt und bewertet. Das Scientific Research Project wird als Berichtsform und als Präsentation dem „guidance committee“ vorgestellt und als Forschungsvorgehen freigegeben.



In dieser Phase findet die eigentliche Forschungsarbeit statt. Hierzu sind die im „**Scientific Research Project**“ definierten „**Scientific Research Reports**“ im 6 Monatsturnus zu bearbeiten und dem „guidance committee“ vorzustellen. In Abstimmung mit dem Betreuer erstellen Sie zudem wissenschaftliche Veröffentlichungen und nehmen an Konferenzen teil.

### Forschungsarbeit

Jeder „Scientific Research Report“ ist nach Art und Umfang ähnlich einer Thesis und wird durch das „guidance committee“ geprüft und bewertet. Anregungen und Feedback werden diskutiert. Es gibt jeweils feste Deadlines für die Prüfungen.



- Zusammenführung der Forschungsergebnisse, Ausarbeitung der „Doktorarbeit“
- Doktorprüfung mit öffentlicher Verteidigung der Arbeit
- Veröffentlichung der Arbeit

### Abgabe

Die Scientific Research Reports“ bilden die Grundlage für die Ausarbeitung der Doktorarbeit. Die Ergebnisse werden aufbereitet, strukturiert und mit weiteren Forschungsergebnissen zu einem logisch aufbauendem Text („der Doktorarbeit“) zusammengeführt.