



## DUALE PROMOTION AM FRAUNHOFER IEE

### Fraunhofer IEE

Königstor 59  
34119 Kassel / Germany

### Kontakt:

Dr. Ulrike Fuchs  
Wissenschaftliche Koordination  
ulrike.fuchs@iee.fraunhofer.de

Daniela Beck  
Personalentwicklung  
daniela.beck@iee.fraunhofer.de

[iee.fraunhofer.de/researchschool](http://iee.fraunhofer.de/researchschool)



### Promovieren und gleichzeitig in spannenden Projekten arbeiten geht nicht?

**DOCH!**

Sie haben Lust, die größte Forschungsorganisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa kennenzulernen? Sie wollen nicht nur theoretisch, sondern an der Schnittstelle von Forschung und Industrie arbeiten? Dann sind Sie bei uns genau richtig.

### Die Vorteile auf einen Blick

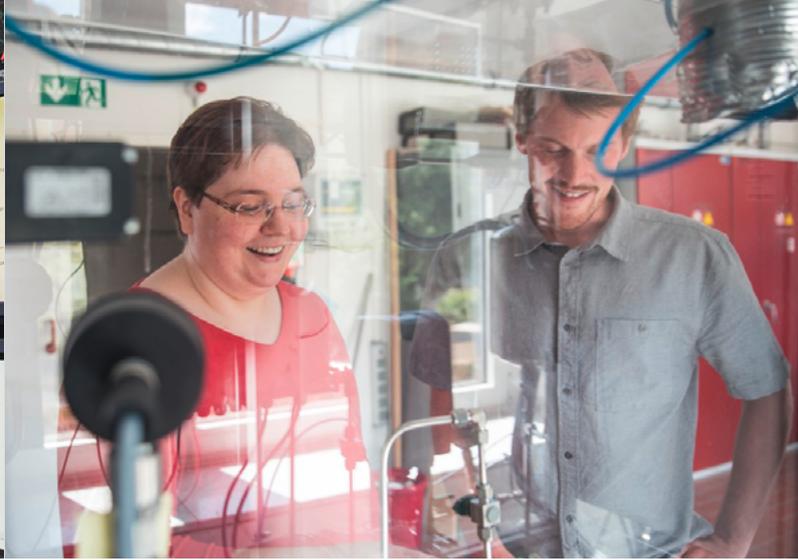
- Individuelle Entwicklungs- und Karriere-möglichkeiten
- Teilnahme an Fachvorträgen, Foren und Fachmessen
- Begleitung der Dissertation durch das Team der Research School und den wissenschaftlichen Betreuenden im Arbeitsteam
- Jährliche Doktorandenkolloquien im besonders innovativen Format

### Das Institut

Das Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik IEE in Kassel forscht für die Transformation der Energieversorgungssysteme und entwickelt Lösungen für technische und wirtschaftliche Herausforderungen. Die Geräte und Infrastruktur sind auf dem neuesten Stand der Technik und ermöglichen Ihnen qualitativ hochwertiges wissenschaftliches Arbeiten. Durch den direkten Bezug von Forschung und praktischer Anwendung stehen Sie von Anfang an in Kontakt mit Partnern aus der Wirtschaft.

### Partner-Hochschulen

- Universität Kassel
- Leibniz Universität Hannover
- Technische Hochschule Darmstadt
- Technische Universität Braunschweig



### Promovieren mit dem Fraunhofer IEE

Das strukturierte Promotionsprogramm des Fraunhofer IEE bietet einen soliden Rahmen für gute Promotionsbedingungen. Nach einer Startphase von max. einem Jahr, kann die Promotion begonnen werden. Voraussetzung ist die erfolgreiche Annahme des Promotions am Institut und an einer Universität. Eine Vereinbarung mit den Beteiligten am Fraunhofer IEE schafft eine Verlässlichkeit der Beteiligten.

Zum Promotionsprogramm gehört neben einem Leitfaden für die Promotionszeit, eine persönliche Betreuung durch unsere wissenschaftliche Mitarbeitenden am Institut und neutrale Kontaktpersonen, die in allen Belangen rund um die Promotion kontaktiert werden können. Zudem beinhaltet das Programm regelmäßige Seminare für Promovierende zu Karriere- und Selbstmanagement, Publikation und Kommunikation.

### Duale Promotion: Kooperationsmodell für Wissenschaft und Praxis

Eine duale Promotion bietet die Möglichkeit für Promovierende, aktuelle Fragestellungen aus der Wirtschaft eigenständig mit in die Forschung zu nehmen, dort mit wissenschaftlichen Methoden in einem unabhängigen Forschungskontext weiterzuentwickeln und zu beantworten – und schließlich wieder zurück in die Anwendung in das Unternehmen zu führen.

Hierdurch werden Promovierende Wissensträger für ein ausgewähltes Thema und haben somit eine Schlüsselstellung für das Unternehmen und das Fraunhofer IEE.

Basis für solch eine duale Promotion ist eine große Vertrauensbasis im Spannungsdreieck Promovierende, Unternehmen und Forschungsinstitution. Die Arbeiten für die Promotion erfolgen im Rahmen eines Kooperations-Projektes zwischen dem Unternehmen und dem Fraunhofer IEE mit der Möglichkeit zur Promotion in einer Arbeitsgruppe im Institut. Es ist zu beachten, dass Teile der gemeinsamen Arbeit in der Promotionschrift öffentlich gemacht werden.

Am Fraunhofer IEE ist die duale Promotion eingebettet in das Promotionsprogramm des Instituts. Die Promovierenden genießen daher alle Vorteile des Programms. Bei einer dualen Promotion sind die Promovierenden zeitgleich Mitarbeitende des Fraunhofer IEE und des vertraglich beauftragenden Unternehmens, möglichst im Verhältnis 50:50. Die Dauer der Promotion ist geplant für drei Jahre.

### Wen suchen wir?

Wir laden Absolventen, die ihre Masterarbeit mit überdurchschnittlichen Erfolg abgeschlossen haben, herzlich ein, sich bei uns für die Arbeit in einem ausgewählten Forschungsschwerpunkt zu bewerben. Die Themen der Masterarbeiten können so

vielfältig sein, wie die Diversität der Energie-wendethemen.

Die Bewerber sollten hierzu vor allem auf unsere aktuellen Ausschreibungen schauen, aber auch Initiativbewerbungen sind willkommen.

### Wie bewerbe ich mich für eine duale Promotion?

Unternehmen mit Projekt sucht wissenschaftliche Weiterentwicklung:

- Kontaktaufnahme bei passendem Forschungsschwerpunkt am Institut oder Anfrage bei der Koordinatorin der Research School.

Mitarbeitende eines Unternehmens sucht wissenschaftliche Weiterentwicklung:

- Aktuelle Ausschreibungen oder Initiativbewerbung.

Wissenschaftliche Mitarbeitende des Fraunhofer IEE sucht Unternehmen für Anwendungsfall:

- Vorstellung der Projektidee und des möglichen Kooperationspartner aus der Industrie beim Forschungsschwerpunktleiter.