

Bewerbungsformular

Kooperatives Promotionskolleg

„Dezentrale nachhaltige Energiesysteme - DENE“

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und senden Sie es mit den erforderlichen Unterlagen (siehe nächste Seite) elektronisch in einer PDF-Datei an

Herrn Dipl.-Biol. Stefan Adler
 Zentrum für Erneuerbare Energien (ZEE) - Centre for Renewable Energy
 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg/ University of Freiburg
 Tennenbacher Str.4
 D-79106 Freiburg
 E-Mail: stefan.adler@zee.uni-freiburg.de
 Homepage: www.zee.uni-freiburg.de

Potenzielle wissenschaftliche Themen und Betreuer/ Betreuerinnen (ein oder mehrere unverbindliche Vorschläge erbeten). Der Leitungsausschuss des Promotionskollegs behält sich das Recht vor, ggf. eine/n andere/n Betreuer/-in vorzuschlagen.

Prof. Bessler Hochschule Offenburg	Lebensdauer von Lithium-Ionen-Batterien für die dezentrale Speicherung regenerativer Energien: Experimentelle Untersuchung und modellbasierte Optimierung
Prof. Bollin Hochschule Offenburg	Prädikatives Lademanagement für die Energiespeicher eines Smart Grids mit erneuerbaren Energiequellen auf Basis von Demand-Side-Management
Prof. Christ Hochschule Offenburg	Konzepte für verteilte Messwert-Datenbanken in Smart Grid-Strukturen
Prof. Pfafferott Hochschule Offenburg	Kleinskalige Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung als netzreaktives System zur energieeffizienten Biogas/Erdgas-Nutzung
Prof. Reinecke Universität Freiburg	Chemische Wasserstoffspeicherung
Dr. Ruppert-Winkel, PD Dr. Winkel Universität Freiburg	Formen der Partizipation von Stakeholder-Gruppen an Handlungsfeldern der Energiewende auf unterschiedlichen Ebenen und deren Wirkungen– Analyse am Beispiel des Ausbaus von Stromnetzen und EE-Anlagen in Deutschland
Prof. Spada Universität Freiburg	Smarte Nutzung regenerativer Energien: Psychologische Barrieren und ihre Überwindung
Prof. Schindelhauer, Universität Freiburg	Heterogene Robuste Cyber-Physische Systeme für verteiltes Energiemanagement
Prof. Treffinger Hochschule Offenburg	Untersuchungen zum technisch-wirtschaftlichen Optimum bei der Eigenerzeugung von Elektrizität aus erneuerbaren Energien aus Sicht von Endenergieanwender und Verteilnetzbetreiber
Prof. Weber, Prof. C. Wittwer Fraunhofer ISE	Netzkooperative Betriebsführung von thermisch-elektrischen hybriden Erzeugungssystemen auf Basis lokal optimierter Ertragsprognosen
Prof. Wöllenstein Fraunhofer IPM	Simulation, Entwurf und Aufbau eines robusten Gassensorsystems für den optimalen Betrieb von Biogasanlagen
Prof. Zacharias Universität Freiburg	Elektronisch-Funktionale ALD-Nanoschichten für neuartige Solarzellenstrukturen

Bitte fügen sie die folgenden Unterlagen Ihrer Bewerbung bei:

- Ein max. 2seitiges Begleitschreiben, aus dem Ihre Eignung und Motivation für eine der ausgeschriebenen Promotionsstellen hervor geht
- Ihren Lebenslauf
- Das ausgefüllte und unterschriebene Bewerbungsformular
- Eine Kopie Ihrer Abschlussurkunde 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/-in, 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 Promotionskolleg „Dezentrale nachhaltige Energiesysteme-DENE“ aufgenommen werden, versichere ich, dass ich

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

Ort, Datum

Unterschrift