

Doktorand (w/m/d) im Rahmen eines geförderten EU-Projekts (befristet für 3 Jahre)



EnBW Energie Baden-Württemberg AG



Karlsruhe

Der Bereich Energiewirtschaft bündelt das energiewirtschaftliche Wissen der EnBW über alle Geschäftsfelder des Unternehmens hinweg und beteiligt sich an der Erforschung von Zukunftsfragen der Energiewirtschaft. Mit seinen Arbeiten stellt der Bereich eine strategische Sicht auf relevante Markttrends und auf politisch regulatorische Entwicklungen im energiewirtschaftlichen Umfeld der EnBW bereit. Über die Beteiligung an Forschung und Entwicklung wird die Angemessenheit von Methoden und Analysen zur Beantwortung zukunftsgerichteter Fragestellungen gewährleistet. Als wesentliche Verantwortungsfelder entwickelt der Bereich Energiewirtschaft die Langfristprämissen des Konzerns zur Entwicklung der Energiemärkte und gestaltet die inhaltliche Positionierung zu grundlegenden energiewirtschaftlichen Themen.

Das Ziel dieses EU-geförderten, internationalen Forschungsprojekts ist die Entwicklung und der Test eines innovativen Strommarktdesigns, das die Herausforderungen einer Stromversorgung abdeckt, die zu nahezu 100 % aus erneuerbaren Energien besteht. Ein langfristig nachhaltiges Marktdesign muss ausreichend operationale und finanzielle Investitionsanreize für ein Elektrizitätssystem vorsehen, das durch einen zunehmend volatilen Erzeugungsanteil gekennzeichnet ist. Dabei spielt neben einer wachsenden Integration mit anderen Energiesektoren, wie Mobilität und Power-to-X, eine steigende Nutzung flexiblen Verbrauchsverhaltens von Haushalten bis zu Industriekunden eine wichtige Rolle.

Ihre Aufgaben: Hochspannend.

- > Sie betreuen und verrichten federführend die Arbeiten der EnBW für ein Forschungsprojekt innerhalb eines europäischen Konsortiums mit dem Ziel die mögliche Ausgestaltung und Integration europäischer Strommärkte unter der Vorgabe der Klimaneutralität zu untersuchen
- > Sie koordinieren und führen die Projektadministration für das Forschungsprojekt durch
- > Wesentliche Trends in den Energiemärkten analysieren und beurteilen Sie und entwickeln Methoden im Bereich Szenariotechnik, Marktdesign und Marktmodellierung
- > Regulatorische Fragen bearbeiten Sie insbesondere im Hinblick auf eine Transformation zu einem klimaneutralen Energiesystem
- > Sie modellieren zukünftige Energiemärkte mit Bezug auf Dekarbonisierung und Klimaneutralität
- > Sie arbeiten an der Aufbereitung und Verbreitung der Projektergebnisse mit

Das sind wir

Gemeinsam packen wir Dinge an, die uns auch morgen begleiten. Wir entwickeln intelligente Energieprodukte, machen unsere Städte nachhaltiger und treiben den Ausbau erneuerbarer Energien voran. Hier bei EnBW gibt es Raum für Gestaltung und Entfaltung.

Ihre Qualifikation: Herausragend.

- > Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium, vorzugsweise im Bereich Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen oder Ingenieurwesen
- > Sie verfügen über ein sehr starkes analytisches, strukturiertes und konzeptionelles Denken und Arbeiten
- > Sie sind neugierig und haben Freude an wissenschaftlichem Arbeiten
- > Sie besitzen Gestaltungswille und Ihnen bereitet es Spaß eigenverantwortlich zu arbeiten
- > Wissenschaftliches Denken verknüpft mit Begeisterungsfähigkeit für unternehmerische Umsetzung zeichnet Sie aus
- > Sie haben hohe Ansprüche an sprachliche u. gestalterische Darstellung der Arbeitsergebnisse und verfügen über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift; weitere europäische Sprachen von Vorteil

Unser Angebot: Hochattraktiv.

- > Spannende Aufgaben eröffnen vielfältige Perspektiven zur persönlichen Entwicklung
- > Kollegiale Zusammenarbeit im Team und moderne Arbeitsplätze zeichnen uns aus
- > Flexible Arbeitszeitmodelle ermöglichen die Vereinbarkeit von Job und Studium
- > Attraktive Mitarbeiterangebote zählen zu unseren Stärken



Interessiert? [Online](#) finden Sie noch weitere Informationen zum Bewerbungsprozess.

Dort können Sie sich auch direkt ganz unkompliziert bewerben.

Referenznummer T-FS 02332782 · Bei Fragen steht Ethra Iloysis, a.iloyis@enbw.com, aus dem Personalbereich gerne zur Verfügung.