

Abschlussarbeit - Ba. / Ma.: Energiesystemanalyse & Infrastrukturplanung

Stellenanbieter: Becker Büttner Held Rechtsanwälte

Beschreibung:

BECKER BÜTTNER HELD

Aus Überzeugung wegweisend

Als BBH-Gruppe entwickeln wir passgenaue Lösungen für die rechtlichen, betriebswirtschaftlichen, steuerlichen und strategischen Herausforderungen unserer Mandanten. Durch vorausschauendes Denken, entschlossenes Handeln und beständige Weiterentwicklung bieten wir Unternehmen aus allen Branchen, darunter die Energie- und Infrastrukturwirtschaft, Full-Service-Beratung auf höchstem Niveau: Rechtsberatung, Wirtschaftsprüfung, Steuerberatung, Unternehmensberatung und Quartierentwicklung.

All das wäre ohne ein starkes Team undenkbar. Deshalb unterstützen rund 600 Mitarbeiter*innen in Berlin, München, Köln, Hamburg, Stuttgart, Erfurt und Brüssel unsere Mandanten vor und hinter den Kulissen.

In der BBH Consulting AG beraten wir unsere Kund*innen zu Themen der Energiewirtschaft, Erzeugung & Beschaffung, IT-Strategien, Mobilität, Prozessmanagement sowie Marketing und Vertrieb.

Wir freuen uns über Unterstützung durch eine*n

ABSCHLUSSARBEIT (BACHELOR / MASTER)

im Bereich Energiesystemanalyse und Infrastrukturplanung

[in Berlin.](#)

Dein Verantwortungsbereich:

Die Transformation des Energiesystems bedeutet auch große Herausforderungen für die Infrastrukturplanung von Versorgungsnetzen (Strom, Gas, Wärme). Insbesondere durch die Zunahme an Technologien zur Sektorenkopplung wird eine integrierte Planung notwendig. Vor diesem Hintergrund sollen im Rahmen einer Bachelor-/ Masterarbeit Ansätze für eine integrierten Infrastrukturplanung analysiert und (weiter-)entwickelt werden.

Dies könnte die Erarbeitung eines ganzheitlichen Planungsprozesses oder Methoden der Asset Simulation sowie die Modellierung kleiner Energiesysteme, einzelner Technologien und/oder Netze (Strom/Gas/Wärme) umfassen.

Neben der Entwicklung von Ansätzen ist auch eine Umsetzung bzw. Implementierung dieser in einem Modell wünschenswert.

Mögliche Themen, welche zur Orientierung dienen sind:

- Metaanalyse aktueller Systemstudien zur Transformation des Energiesystems in Deutschland
- Transformation Industriesektor
- Transformation des Gebäudesektors
- Analyse und Bewertung unterschiedlicher Wetterjahre hinsichtlich ihrer Repräsentativität
- Entwicklung generischer Lastprofile für Nachfrage in unterschiedlichen Sektoren
- Entwicklung einer Methode für eine integrierte Netzplanung

Das bringst Du mit:

- Bachelor-/ Masterstudiengang in Ingenieurs-/Wirtschaftsingenieurwissenschaften, Volkswirtschaften oder einem vergleichbaren Studienfach
- Verantwortungsbewusste und selbständige Arbeitsweise verbunden mit hervorragenden numerisch-analytischen Fähigkeiten, einer schnellen Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit und Teamorientierung
- Interesse am Themenfeld der Sektorenkopplung
- Erste Kenntnisse mit Methoden des Operation Research oder der Energiesystemmodellierung wären wünschenswert
- Interesse oder erste Programmierkenntnisse vorzugsweise in Python

Das haben wir zu bieten:

- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit mobil zu arbeiten
- Vergünstigter Mittagstisch
- Attraktive Preisnachlässe und Rabatte bei namhaften Anbietern für Produkte, Dienstleistungen und öffentliche Einrichtungen
- Übernahmemöglichkeit in Festanstellung
- Betriebliches Gesundheitsmanagement zur Förderung der mentalen und körperlichen Gesundheit (Gripeschutz und Covid 19 Impfung, Augenuntersuchung, Ergonomieberatung, Massage, digitales Sportangebot und standortübergreifende Fitness Challenges, Mental Health Workshops) Referentin HR-Management

Bei BBH arbeitest Du in einem modernen Arbeitsumfeld mit zentral gelegenen Standorten. Kein Tag ist wie der andere! Spannende Fragestellungen löst Du interdisziplinär gemeinsam mit Kolleg*innen. Gleichzeitig fördern wir Deine persönliche Weiterentwicklung. Natürlich haben wir noch mehr zu bieten:

Immer noch nicht genug?

Die vollständige Liste unserer Benefits findest Du [hier](#).

Bereits von BBH überzeugt?

Lernen wir uns doch am besten persönlich kennen! Bewirb Dich ganz einfach über unser [Online-Portal](#).

Bei weiteren Fragen stehen wir Dir gern zur Verfügung:

- Sina Paliwoda - Referentin HR-Management
+49(0)30 611 28 40-596
sina.paliwoda@bbh-online.de

Anforderung:

Einsatzort: 10179 Berlin, Deutschland

Stellenanbieter: Becker Büttner Held Rechtsanwälte
Wirtschaftsprüfer Steuerberater PartGmbH
Pfeufferstraße 7
81373 München, Deutschland

WWW: <https://www.bbh-online.de>

Ansprechpartner: Sina Paliwoda - Referentin HR-Management

Telefon: +49 (0)30 6112840-596

E-Mail: sina.paliwoda@bbh-online.de

Online-Bewerbung: <https://jobapplication.hrworks.de/de/apply?companyId=jed67f0&id=cf74f1>

Ursprünglich veröffentlicht: 10.06.2022

eejobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:

<https://www.eejobs.de/angebote/index.html?id=100108557&anz=html>