

SIMULATIONSINGENIEUR*IN – MICROGRID-LÖSUNGEN (W/M/D)

Bewerbungsdetails:

Stellenart: Vollzeit, Standort Berlin

Einstiegsdatum: ab sofort

Ansprechpartner: Sebastian Wolfsteiner, Jeet Banerjee, Team Digital Solutions

Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: bewerbung@inno2grid.com

Das Team **Digital Solutions** fungiert als Innovationsdrehscheibe für Schneider Electric und entwickelt als solche innovative Lösungen und Softwareprodukte entlang des bestehenden Hardware-Produktportfolios. Wir sind auf dem EUREF-Campus in Berlin angesiedelt und haben in diesem Umfeld hervorragende Möglichkeiten, vielversprechende Ideen zu entwickeln. Wir wollen neue Wege gehen und in Sachen Digitalisierung immer einen Schritt voraus sein - das treibt uns an. Wir suchen Menschen, die ihre Begeisterung, ihr Talent und ihre Expertise einbringen und mit uns gemeinsam die Digitalisierung in den Bereichen Energie, Gebäude und Mobilität gestalten.

Du möchtest dein Verständnis für Energiesysteme und deine Modellierungsfähigkeiten in einer der zukunftssträchigsten Branchen einbringen und einen Beitrag zur Energie- und Verkehrswende leisten? Dann werde Teil unseres Teams und lass uns gemeinsam die Herausforderungen unserer Kunden angehen!

Deine Aufgaben:

- Beratung von Kunden bei der Konzeption von individuellen, integrierten Energiesystemen - Microgrid-Lösungen
- Simulation verschiedener Szenarien und Bedingungen, um die beste optimierte Microgrid-Lösung und den besten Energiemix für die Kunden zu finden.
- Abfrage und gezielte Ermittlung der Kundenanforderungen
- Energiewirtschaftliche und energierechtliche Einordnung der technischen Konzepte
- Erstellung von Berichten und Konzepten
- Kontaktaufnahme zu Herstellern von innovativen, energietechnischen und wirtschaftlichen Lösungen und Bewertung dieser Lösungen für unsere Projekte
- Einsatz und gezielte Weiterentwicklung unserer digitalen Lösungen und Modellierungslösungen

Unser Angebot:

- Ein junges, diverses Team von ca. 60 Mitarbeitenden mit flachen Hierarchien, einer ziel- und werteorientierten Mentalität und der Leidenschaft für Neues
- Ein dynamisches und sicheres Arbeitsumfeld in einem Joint Venture der DB E.C.O. Group und Schneider Electric, mit Aussicht auf eine langfristige, abwechslungsreiche berufliche Perspektive
- Viel Gestaltungsfreiheit und eigenverantwortliches Handeln
- Flexible Arbeitszeitgestaltung mit mobilem Arbeiten
- Ein persönliches Miteinander bei Sommerfest, Team-Events, gemeinsamen Sportaktivitäten oder einfach beim Mittagessen auf unserem schönen EUREF-Campus
- Benefits wie u.a. Jobticket und JobRad, Pool-Elektrofahrzeug, Mobilitätsbudget, betriebliche Altersvorsorge, frisches Bio-Obst im Büro etc.

Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang (Energietechnik, Elektrotechnik, Physik, Renewable Energy Engineering, ...) mit Bezug zum Thema Energieversorgung und erneuerbare Energien
- Erste Erfahrungen in der Konzeptionierung von dezentralen Energieversorgungskonzepten mit einem Überblick über die gängigen Erzeugungstechnologien (PV, Wärmepumpen, KWK, Wasserstoffsysteme, Batterien, ...) sowie in MATLAB basierten Tools / Python oder anderen höheren Programmiersprachen
- Energiesystemmodellierung in gängigen Tools (HOMER, PV-Syst , HelioScope, MDT, DER-Cam ...) ist für dich nichts Neues
- Grundkenntnisse des deutschen Energiemarktes, der Tarifstruktur und der rechtlichen Rahmenbedingungen
- Neugierige und offene Persönlichkeit mit dem Wunsch, die Energiewende voranzutreiben
- Hohe Problemlösungskompetenz mit einer kreativen und selbständigen Arbeitsweise
- Erfahrungen mit Microgrid-Systemen, HVAC und Elektromobilität sind von Vorteil
- Kenntnisse in MS Office und verwandten Tools zur Erstellung komplexer Beratungsberichte sind von Vorteil
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch in Wort und Schrift. Deutschkenntnisse wären ein Plus.

Dein nächster Schritt

Dich spricht eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem jungen Unternehmen an?

Dann freuen wir uns sehr über deine Bewerbung, mit Gehaltsvorstellung und möglichem Startdatum an bewerbung@inno2grid.com!

Warum wir?

Wir sind ein **junges Team** und haben Freude an der Entwicklung und Umsetzung von ganzheitlichen, kundenspezifischen Lösungen. inno2grid ist ein Joint Venture der Deutschen Bahn Engineering & Consulting und Schneider Electric, dessen Entwicklung durch seine Mitarbeiter*innen gestaltet wird.

Eine Anstellung bei inno2grid bietet eine Tätigkeit in einem innovativen Unternehmen mit einem hohen Maß an persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten, der Möglichkeit zur Selbstverwirklichung in flachen Hierarchien sowie der Aussicht auf eine langfristige und abwechslungsreiche berufliche Perspektive. inno2grid stützt sich auf Persönlichkeiten, die sich durch unternehmerisches Denken und Handeln, eine ziel- und werteorientierte Mentalität und Leidenschaft für Neues auszeichnen. Neben der fachlich hervorragenden Qualifikation und Kompetenz ihrer Mitarbeiter ist inno2grid auf deren überdurchschnittliche Eigeninitiative und -Verantwortung, Teamfähigkeit und Flexibilität, Leistungsbereitschaft und Motivationsfähigkeit angewiesen.

Ob auf dem Beachvolleyballfeld in der Pause oder beim Barbecue, dem i2g-Team ist es wichtig gemeinsame Zeit nicht nur im Büro zu verbringen, auch wenn dieses auf dem **EUREF Campus** besonders schön gelegen ist.