

ENERGIEINGENIEUR*IN – MICROGRID SOLUTIONS (W/M/D)

Bewerbungsdetails:

Stellenart: Vollzeit

Einstiegsdatum: ab sofort

Ansprechpartner: Ahmed Ghazala, Team Digital Solutions

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

Das inno2grid Team **Digital Solutions** ist das digitale Innovationszentrum von Schneider Electric und entwickelt als solches innovative Lösungen, Geschäftsmodelle und Softwareprodukte, die die Energiewelt der Zukunft ermöglichen und gestalten. Wir sind auf dem EUREF-Campus in Berlin angesiedelt, einem lebendigen Beispiel für die Energielandschaft der Zukunft. In diesem Umfeld haben wir hervorragende Möglichkeiten, Lösungen zu entwickeln, um die Herausforderungen der Energiewende anzugehen.

Neue Wege gehen und bei der Digitalisierung des Energiemarktes immer einen Schritt voraus sein - das ist unser Antrieb. Wir lassen nichts unversucht, um die Energielandschaft der Zukunft zu ermöglichen. Unser Projektportfolio ist sehr vielfältig und wächst stetig - von der Strategieberatung, Marktforschung und -analyse, der Konzeption des komplexen Energiesystems, der Entwicklung neuer Softwaretools bis hin zum Venture Building und der internationalen Beratung auf den Energiemärkten. 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 Energiesystemverständnis und deine Modellierungskompetenz in einer der zukunftsträchtigsten Branchen einbringen und die Energiewende mitgestalten? Dann komm in unser Team 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 technischer 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 erfahrenes, vielfältiges Team von 70 Mitarbeiter*innen mit flachen Hierarchien, einer ergebnis- und wertorientierten Mentalität und einer Leidenschaft für neue Herausforderungen
- Ein dynamisches und sicheres Arbeitsumfeld in einem Joint Venture der DB E.C.O.-Gruppe und Schneider Electric mit der Aussicht auf eine langfristige und abwechslungsreiche berufliche Perspektive
- Viel Gestaltungsfreiheit und eigenständiges 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. ein Jobticket und JobRad, Pool-Elektrofahrzeuge, Mobilitätsbudget, betriebliche Altersvorsorge, Bezuschussung des Mittagessens auf dem EUREF Campus, Bezuschussung zu einem privaten online Lernaccount, frisches Bio-Obst im Büro etc.

Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Bachelor-Studium der Ingenieurwissenschaften (Energietechnik, Elektrotechnik, Physik, Erneuerbare Energietechnik, ...) mit Bezug zum Thema Energieversorgung und Erneuerbare Energie
- 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 des rechtlichen Rahmens. Kenntnisse über andere EU-Energiemärkte sind von Vorteil
- Ownership Mentalität: Du übernimmst gerne Verantwortung für deine eigenen Aufgaben
- Du nimmst neue Herausforderungen mit einer flexiblen Denkweise an. Wenn eine Aufgabe unmöglich erscheint, siehst du das als Chance, dich weiterzuentwickeln und innovativ zu sein, anstatt überfordert zu sein
- Du kannst Informationen verstehen, Probleme analysieren und daraufhin originelle Lösungen entwickeln
- Du bist ein Teamplayer
- Ergebnisorientiert und praktisch veranlagt mit großer Leidenschaft für dein Fachgebiet
- Hohe Problemlösungskompetenz sowie kreative und selbständige Arbeitsweise
- Erfahrungen mit Microgrid-Systemen, HVAC und Elektromobilität sind von Vorteil

- Kenntnisse von MS Office und verwandten Tools zur Erstellung komplexer Beratungsberichte sind ein Muss
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch in Wort und Schrift. Deutschkenntnisse wären ein Plus, ebenso wie andere EU-Sprachen.

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 Spaß 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 geprägt 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 und der Aussicht auf eine langfristige und abwechslungsreiche berufliche Perspektive. inno2grid setzt auf Persönlichkeiten, die sich durch unternehmerisches Denken und Handeln, eine ziel- und wertorientierte Mentalität und die Leidenschaft für Neues auszeichnen.

Neben der hervorragenden fachlichen Qualifikation und Kompetenz der Mitarbeiter*innen ist inno2grid auf deren überdurchschnittliche Eigeninitiative und Verantwortung, Teamfähigkeit und Flexibilität sowie Leistungsbereitschaft und Motivation 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.