

SYSTEMINGENIEUR*IN (W/M/D) DIGITAL SOLUTIONS

Bewerbungsdetails:

Stellenart: Vollzeit, Standort Berlin

Einstiegsdatum: ab sofort

Ansprechpartner: Mathias John, 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, und in diesem Umfeld haben wir hervorragende Möglichkeiten, Lösungen für die Herausforderungen der Energiewende zu entwickeln.

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 Konzeptionierung 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 die Digitalisierung in den Bereichen Energie, Gebäude und Mobilität gestalten.

Deine Aufgaben:

- Konfiguration von Kommunikationsschnittstellen verteilter Energieressourcen wie Batteriespeichersysteme (BESS), Elektrofahrzeuge (EVs), Photovoltaikanlagen (PV), Wärmepumpen mit cloudbasiertem Management-System für verteilte Energieressourcen
- Design von SCADA- und Kommunikations-Layouts
- Konfiguration von Edge Gateways, Routern, Firewalls und sicheren VPN-Verbindungen
- Programmierung von PLCs für Energiemanagement-Funktionen
- Koordinierung der Netzwerk- und Datenanbindung von Anlagenherstellern, Netzbetreibern, Direktvermarktern und anderen Drittsystemen
- Zusammenarbeit mit den Stakeholdern der Produktentwicklung sowie den Daten- und Entwicklungsabteilungen zur Unterstützung bei datengetriebenen technischen Fragen und zur Erfüllung von Infrastrukturanforderungen
- Erstellung und Bearbeitung der erforderlichen Spezifikationen und Leitfäden

- Arbeit an der Systemintegration und Vorbereitung der Inbetriebnahme der verschiedenen Komponenten
- Erarbeitung von Anforderungen für Standortabnahmeprüfungen und Unterstützung bei der Durchführung mit Lieferanten und Kunden
- Inbetriebnahme von dezentralen Energieressourcen-Management-Systemen in Kundenprojekten
- Management von Kommunikationsintegrationsprojekten mit relevanten Stakeholdern
- Funktion als Ansprechpartner*in innerhalb des Projektentwicklungsteams für alle Fragen im Bereich IT und SCADA

Unser Angebot:

- Ein junges, diverses Team von ca. 70 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, Vermögenswirksame Leistungen, Bezuschussung der Mittagsverpflegung am Campus, frisches Bio-Obst im Büro etc.

Das bringst du mit:

- Fortgeschrittene Kenntnisse über SCADA Systeme für die Energieübertragung
- Umfassender Wortschatz in technischem Englisch
- Kenntnisse der Prozess-/Signaldatenverarbeitung sowie der Signalschaltung
- Gute IT-Kenntnisse und Erfahrung im Bereich Netzwerkdesign und sichere Standortvernetzung (Firewall-Appliances, VPN)
- Erfahrung mit Kommunikationsprotokollen wie Modbus, MQTT
- Fortgeschrittene Kenntnisse in der SPS-Programmierung
- Erfahrung im Projektmanagement

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 ganzheitlicher, kundenspezifischer Lösungen. inno2grid ist ein Joint Venture der Deutschen Bahn Engineering & Consulting und Schneider Electric, dessen Entwicklung von seinen Mitarbeitenden geprägt wird.



Eine Tätigkeit bei inno2grid bietet einen Arbeitsplatz 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 vielfältige 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 Mitarbeitenden setzt inno2grid auf deren überdurchschnittliche Eigeninitiative und Verantwortung, Teamfähigkeit und Flexibilität sowie Leistungsbereitschaft und Motivation.

Ob beim Beachvolleyball in der Pause oder beim Grillen, dem i2g-Team ist es wichtig, nicht nur im Büro Zeit miteinander zu verbringen – auch wenn der Standort auf dem **EUREF-Campus** besonders schön gelegen ist.