Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Laufenburg (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Automation / Power Management Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung der übergeordneten Steuerungs-, Regelungs- und Energiemanagementarchitektur (EMS / SCADA / Gebäude) unter Berücksichtigung von OT-Cybersecurity und Lifecycle-Anforderungen
- Definition und Abstimmung der technischen Schnittstellen zwischen Batterie, Umrichtern, Netzversorgung und Rechenzentrum
- Erstellung technischer Anforderungen und Spezifikationen für Lieferanten und Systemintegratoren sowie technische Bewertung von Automatisierungs- und Energiemanagementlösungen unterschiedlicher Hersteller
- Definition von Anforderungen an Anlagenmonitoring, Fehlerdiagnose, State of Health und Predictive Maintenance
- Mitwirkung bei Testkonzepten, FAT/SAT, Inbetriebnahme und technischer Abnahme sowie an Betriebs-, Wartungs- und Optimierungskonzepten
- Definition und Optimierung der Betriebsstrategien für Laden, Entladen, Lastglättung und Energieverschiebung auch hinsichtlich Wartung und Verfügbarkeit
- Entwicklung von Konzepten für Anlagenverfügbarkeit, Fehlerverhalten, Wiederanlauf und sicheren Betrieb

Was Sie ausmacht:
- Hochschulabschluss (BSc/MSc, Dipl.-Ing. oder vergleichbar) in Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Regelungstechnik oder Energietechnik
- Fundierte und langjährige Erfahrung in der Automatisierung und Integration komplexer Energieanlagen, in der Leistungselektronik oder im Energiemanagement
- Erfahrung mit Grossbatteriespeichern oder kritischen Infrastrukturen von Vorteil
- Kenntnisse in EMS/BMS/SCADA von Energieanlagen sowie in Regelungs- und Automatisierungstechnik, industriellen Kommunikationsschnittstellen, Last- und Energiemanagement, Anlagenverfügbarkeit und Fehlerdiagnose, OT-Cybersecurity sowie FAT/SAT und Inbetriebnahme
- Erfahrung mit industriellen Leitsystemen und Kommunikationsprotokollen; Kenntnisse von IEC 61850, IEC 60870, IEC 62443 sowie gängigen Engineering- und Diagnosewerkzeugen von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches und systemübergreifendes Denken, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise, ausgeprägtes Schnittstellenverständnis sowie Kommunikationsstärke

Was diese Stelle ausmacht:
- Viel Verantwortung und Gestaltungsspielraum

- Spannendes Technologie- und Energieumfeld
- Enge Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung und einem kleinen, motivierten Team
- Flexible Arbeitsbedingungen, moderne Tools und Unterstützung bei Weiterbildungen
- Attraktive Zusatzleistungen wie Cafeteria, Fitnesscenter, Massageangebot und Handy