

The Future Of Battery Technology... Starts Here.



Die **LION Smart GmbH mit Sitz in Garching bei München** ist ein Teil der internationalen Gruppe LION Smart (Zug, Garching, Hildburghausen und Detroit) und spezialisiert sich auf die Entwicklung und Herstellung von innovativen Batterietechnologien. Das Unternehmen ist besonders bekannt für seine Expertise im Bereich der Lithium-Ionen-Batterien. Unsere hochmodernen Lösungen eignen sich hervorragend für ein breites Spektrum von industriellen Anwendungen mit einem Fokus auf Elektrofahrzeuge und Energiespeicher. Wir verpflichten uns einer verantwortungsvollen Unternehmenskultur und gestalten die Zukunft einer energiegeladenen Branche.

Wir wachsen rasch und suchen ab sofort einen

System Application Engineer BESS (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Technische Beratung und Unterstützung in der Angebotsphase – von der Analyse erster Kundenanforderungen bis zur finalen Angebotserstellung
- Beantwortung von RFIs/RFOs sowie Erstellung technischer Angebotsunterlagen und Systemkonzepten
- Bewertung von Kundenanforderungen unter Berücksichtigung der Netzanschlussnormen VDE-AR-N 4110, 4120 und 4130
- Entwicklung von Systemkonzepten inkl. DC-BESS-Container, PCS (power conversion systems, bidirektionale Wechselrichter), Mittelspannungs (MV)-Transformatoren und MV-Schaltanlagen
- Erstellung von Einlinienschaltplänen (SLD), primären und sekundären Schaltplänen sowie Schutzkonzepten
- Definition und Abstimmung Kommunikationsschnittstellen zu Energiemanagementsystemen (EMS) (Modbus TCP/RTU, IEC 61850, CAN, MQTT) zwischen Systemkomponenten und übergeordneten Leitsystemen
- Unterstützung bei Netzanschlussanträgen in Abstimmung mit Netzbetreibern (z.B. im Rahmen des Reifegradverfahrens)
- Technische Due-Diligence bei der Bewertung von Batteriezellen, PCS-Systemen und Lieferanten

Das bringst du zwingend mit:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Energietechnik oder vergleichbar
- Erfahrung mit DC-BESS-Batteriecontainern, AC-Wechselrichtern, DC/DC-Wandlern, MV-Transformatoren und Mittelspannungsschaltanlagen
- Vertrautheit mit Netzanschlussnormen (VDE-AR-N 4110, 4120, 4130), TAB und Grid-Code-Anforderungen inkl. Kenntnisse in der Auslegung von SLD sowie primären und sekundären Schaltplänen (Schutz- und Steuerungskonzepte)
- Führerschein Klasse B sowie Reisebereitschaft (ca 50%)
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift (technische Verhandlungsführung)

Das ist wünschenswert:

- Erfahrung im Netzbetrieb, idealerweise bei einem Stadtwerk oder Verteilnetzbetreiber
- Affinität zu KI-Technologien und deren gezielter Einsatz zur Effizienzsteigerung im Pre-Sales und in der Systemapplikation
- Analytische, strukturierte Arbeitsweise und ausgeprägte Kommunikationsstärke
- Du schätzt ein dynamisches, innovationsgetriebenes Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen.

Wir sorgen für dein Wohl:

- Spannende Projekte mit sichtbarem Impact für die Energiezukunft
- beste Entwicklungsmöglichkeiten in einer Zukunftsbranche
- kurze Entscheidungswege und ein kollegiales Arbeitsumfeld
- attraktives Gehalt für eine Arbeit, die Spaß macht
- betriebliche Altersvorsorge
- betriebliche Krankenversicherung
- 30 Tage Urlaub, Gleitzeit und mobile Arbeit sorgen für eine gute Work-Life-Balance
- ergonomische Arbeitsplätze
- kostenloses Parken
- individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Mitarbeitererevents und gute Verkehrsanbindung

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und der Gehaltsvorstellung an:

bewerbung@lionsmart.com

Dein Kontakt im Unternehmen:

Janine Heß
Tel.: +49 (0)89 360 363 262