Bauleiter/ Bauingenieur BESS – Batteriespeichersysteme (m/w/d)

Stellenanbieter: Bouygues Energies & Services SAS

Bouygues Energies & Services, ein Unternehmen von **Equans** und Teil der französischen Unternehmensgruppe **Bouygues**, ist ein wichtiger Treiber der **Energiewende** und der **digitalen Transformation** von Gebieten, Industrien und Gebäuden. Die gesamte **Bouygues Gruppe**, die weltweit rund 200.000 Mitarbeiter in über 90 Ländern beschäftigt, gilt als internationaler Marktführer im nachhaltigen Bauen.

Unsere Geschäftseinheit EQUANS Solar & Storage ist ein spezialisierter Fachereich von Equans und verfügt über mehr als 10 Jahre Erfahrung. Sie sind der strategische Partner für integrierte, effiziente und großskalige Lösungen in Solar- und Energiespeicherprojekten. Unsere Mission ist es, die Energiewende voranzutreiben und zu einer kohlenstoffarmen Welt beizutragen, indem wir Solar- und Speicherlösungen entwickeln und integrieren. Wir bieten Photovoltaik- und hybride Solarkraftwerke, Energiespeicher, innovative Projekte und B2B-Lösungen im Bereich Solarenergie an.

Mit Präsenz in 15 Ländern und einem Team von 1.500 Experten für Solarenergie und Hochspannung hat Equans Solar & Storage über 6 GW installierte Solarkapazität, 550 MWh Batteriespeicher sowie 2 GW in Betrieb und Wartung realisiert.

Um diese Entwicklung weiter voranzutreiben und unsere Niederlassung in Deutschland zu stärken, suchen wir Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Bauleiter/ Bauingenieur BESS – Batteriespeichersysteme (m/w/d) /

unbefristete Anstellung in Vollzeit.

Ihre Aufgaben:

- Leitung und Koordination der Installation sowie Inbetriebnahme von Batteriespeichersystemen (BESS) unter Einhaltung von Terminen, Budgets und Qualitätsstandards.
- Überwachung und Koordination von Auftragnehmern, Subunternehmern und Lieferanten auf der Baustelle, Sicherstellung der Einhaltung technischer Spezifikationen und vertraglicher Vereinbarungen.
- Gewährleistung, dass alle Tätigkeiten vor Ort den lokalen Vorschriften zu Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz entsprechen, einschließlich nationaler und internationaler Standards.
- Zusammenarbeit mit Projektmanagern, Elektro-, Bau- und Maschinenbauingenieuren sowie Teams für Betrieb und Wartung zur effizienten und zielgerichteten

Projektdurchführung.
- Überwachung der Installation von elektrischen Anlagen und Energiespeichern, Überprüfung der Übereinstimmung mit Qualitätsstandards, Konstruktionszeichnungen und technischen Vorgaben.
- Pflege von Fortschrittsberichten, Bauregistern, Protokollen und weiterer projektbezogener Dokumentation.
- Identifikation und Lösung technischer sowie betrieblicher Herausforderungen während Bau, Installation und Testphasen.
- Sicherstellung einer effizienten Durchführung der Vorinbetriebnahme- und Inbetriebnahmetests unter Einhaltung aller Vorgaben.
- Überwachung der Verfügbarkeit von Materialien, Werkzeugen und Geräten zur Optimierung der Ressourcen und eines reibungslosen Arbeitsflusses.
- Anleitung und Unterstützung der Arbeitsteams auf der Baustelle zur Förderung von Sicherheits-, Qualitäts- und Effizienzstandards.

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem verwandten Fachgebiet.
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in Projekten für Batteriespeichersysteme (BESS) oder großtechnische elektrische Infrastruktur.
- Fundierte Kenntnisse in Installation, Inbetriebnahme und Betrieb von BESS, einschließlich Integration mit Umspannwerken und Stromnetzen.
- Erfahrung im Umgang mit Design- und Simulationsprogrammen wie ETAP, AutoCAD, SKM sowie Tools zur Leistungsüberwachung von Speichersystemen.
- Erfahrung in der Steuerung von Auftragnehmern und Subunternehmern auf Baustellen.
- Hervorragende analytische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenz zur Diagnose und Optimierung der Systemleistung vor Ort.
- Tiefgehende Kenntnisse der einschlägigen Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften für elektrische und Energiespeicherprojekte.
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office (insbesondere Excel und Word) sowie Fähigkeit zur Erstellung technischer Berichte und Baufortschrittsdokumentationen.
- Reisebereitschaft und Einsatz vor Ort entsprechend den Projektanforderungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail. Ansprechpartnerin ist Frau Maria Petroni Ramos (Personalabteilung), E-Mail: maria.petroniramos@Kraftanlagen.com.

Einsatzort: 00000 bundesweit, Deutschland

Stellenanbieter: Bouygues Energies & Services SAS
Hansastr. 23
80686 München, Deutschland

Ansprechpartner: Maria Angelica Petroni Ramos
Telefon: 01723093697

E-Mail: maria.petroniramos@kraftanlagen.com

Ursprünglich veröffentlicht: 20.10.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a100155459