Bauleiter / Bauingenieur für Hochspannungsschaltanlagen und Batterieenergiespeichersysteme – BESS (m/w/d)

Stellenanbieter: BOUYGUES Energies & Services SAS

Gestalten Sie mit uns die Energiewende

Sie wollen Teil eines internationalem Team sein, dass sich den Herausforderungen der Energiewender annimmt und diese mitgestalten.

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. Equans Solar & Storage:

Um diese Entwicklung weiter voranzutreiben und unsere Niederlassung in Deutschland zu stärken, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt jemanden wie Sie, einen neuen motivierten Mitarbeiter zum Ausbau und Verstärkung unserer Niederlassung als

Bauleiter / Bauingenieur für Hochspannungsschaltanlagen und – Batterieenergiespeichersysteme – BESS (m/w/d)

(unbefristete Anstellung in Vollzeit)

Ihre Aufgaben:

- Leitung und Koordination von einzelnen Baustellen mit Bauausführung, Installation sowie Inbetriebnahme von Hochspannungsschaltanlagen bis zu 380 kV in Kombinationen von Batterieenergiespeichersystemen (BESS) unter Einhaltung von Terminen 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 als Bauingenieur, staatl. geprüfter Techniker im Bauwesen alternative gerne in Elektrotechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem verwandten Fachgebiet.
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in Projekten für Hochspannunsgschaltanlagen, BESS oder gleichwertiger, großtechnische elektrischer Infrastruktur.
- Fundierte Kenntnisse in Bauausführung und Installation von Umspannwerken und deren Inbetriebnahme einschließlich Integration von BESS.
- Gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, äquivalent einem B2 Zertifikat.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

Bewerbungsschluss: 31.12.2026

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

WWW: https://www.kraftanlagen.com/ueber-uns/die-bouygues-gruppe/

Ansprechpartner: Maria Petroni Ramos
Telefon: 0172 3093697
E-Mail: maria.petroniramos@kraftanlagen.com

Online-Bewerbung: maria.petroniramos@kraftanlagen.com

Ursprünglich veröffentlicht: 20.10.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a100155457