



20% remote: Teilprojektleiter Elektrotechnik (m/w/d) – Energieinfrastruktur &

Energieanlagen

Für ein Projekt im Bereich elektrischer Energieinfrastruktur suchen wir ab dem **01.12.2026** eine erfahrene freiberufliche Unterstützung. Das ist langfristig angelegt und umfasst die technische Verantwortung für die elektrischen Gewerke – in enger Zusammenarbeit mit der Gesamtprojektleitung.

Projektrahmen

Vertragsart: Freelance / Interim

Laufzeit: 01.12.2026 bis 31.12.2028

Auslastung: 100 %

Einsatzort: Paderborn

Präsenz: ca. 80 % vor Ort, ca. 20 % remote – in der Regel vier Tage vor Ort und ein Tag remote

Projektstart: kurzfristig, geplant zum 01.12.2026

Aufgrund des hohen Präsenzanteils ist eine gute Erreichbarkeit des Projektstandorts Paderborn wünschenswert.

Ihre Aufgaben

- + Sie übernehmen die Prüfung, Validierung und Weiterentwicklung des elektrotechnischen Angebotskonzepts.
- + Sie verantworten die technische Planung der elektrischen Infrastruktur und erstellen projektspezifische Detailplanungen, darunter ein Stromlaufpläne (SLDs), Schutzkonzepte und Schnittstellendefinitionen.
- + Sie koordinieren die elektrischen Gewerke von Hoch- und Mittelspannung bis zur Niederspannung und stellen deren technische Abstimmung sicher.
- + Sie arbeiten eng mit der Projektleitung, Netzbetreibern sowie internen und externen Projektbeteiligten zusammen.
- + Sie erstellen und pflegen den SAP-Netzplan und entwickeln dessen Struktur im Projektverlauf weiter.
- + Sie definieren und strukturieren Materialien als Grundlage für die Beschaffung.
- + Sie begleiten die Umsetzung der elektrischen Gewerke bis zur Inbetriebnahme.
- + Sie bewerten, steuern und dokumentieren technische Änderungen während des Projekts.

Ihr Profil

- + Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Energietechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- + Mehrjährige Erfahrung in der Planung und Umsetzung elektrischer Energieanlagen, beispielsweise im Energieanlagenbau oder in der Windenergie
- + Fundierte Kenntnisse in Hoch- und Mittelspannung, Netzanschluss und Schutztechnik
- + Erfahrung mit SLDs, elektrischen Detailkonzepten, technischer Dokumentation und Materialdefinition
- + Idealerweise Erfahrung in der Inbetriebnahme oder Baustellenbegleitung sowie Kenntnisse in erneuerbaren Energien oder Batteriespeicherung
- + SAP-Kenntnisse, insbesondere in der Netzplanstruktur und Materialdefinition, sind von Vorteil
- + Organisations- und Kommunikationstalent sowie die Fähigkeit, elektrische Gewerke fachlich zu koordinieren und inhaltlich zu verantworten
- + Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und die Fähigkeit, sich schnell in neue technische Anforderungen und Projektstrukturen einzufügen

Projektsprache: Deutsch; technische Dokumentation: Englisch

Interesse?

Bitte senden Sie uns Ihr aktuelles Profil mit relevanten Projektpreferenzen, Ihrer Verfügbarkeit und Ihrem Stundensatz. Wir freuen uns auf Rückmeldung.
