

## Elektroingenieur Senior (m/w)

Für die Planung und Entwicklung verfahrenstechnischer Anlagen (Machbarkeitsstudien, Basic- und Detail-Engineering) sowie Erarbeitung von Konzepten suchen wir engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die mit ihrer ausgewiesenen Erfahrung die Teams unserer Kunden verstärken.

**Einsatzort:** Bundesweit

**Einstellung:** Festeinstellung (Arbeitsvertrag) bei Fa. FBI oder im Dienstvertrag (Freelancer)

**Einsatz bei dem Kunden:** Arbeitnehmerüberlassung oder Dienstvertrag

**Arbeitszeit:** Vollzeit

### Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Selbstständige und verantwortliche Abwicklung von Aufgaben im Bereich der Elektrotechnik nach spezifischen Auftragsstellungen
- Absprachen mit Koordinatoren und technische Kundenbetreuung
- Umsetzung der Kundenanforderungen in technische Lösungen
- Auswahl, Auslegung und Entwurf von Schaltanlagen, Verbrauchern, Motoren und Kabelsystemen
- Berechnung von Netzen und Schaltanlagen
- Auswahl, Auslegung und Spezifikation von Motoren, Schaltgeräten, Schaltanlagen, Steuerungssystemen und Anlageninfrastrukturen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Fließbildern (R&I)
- Mitwirkung bei Sicherheitsbetrachtungen sowie deren Umsetzung in Sicherheitseinrichtungen
- Technische Klärungen mit Lieferanten und Montagefirmen
- Betreuung der Montagefirmen bei der Ausführung

### Sie bringen folgende Voraussetzungen mit:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (FH/TH) oder staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik
- Mindestens 10 Jahre Erfahrung in der Anlagenplanung in den Industrien Raffinerie / Petrochemie / Chemie
- Pro-aktive, kommunikative Arbeitsweise, Führung von Mitarbeitern, Mitarbeit in multidisziplinären Teams
- Erfahrung / Kenntnisse in Projektabwicklung / Dokumentenmanagement und Arbeitsschutz
- Kenntnisse im Explosionsschutz und Anlagensicherheit / Sicherheitsfunktionen
- Beherrschung des MS Office-Paketes
- Erfahrung mit einem oder mehreren der folgenden CAD/CAE-Systeme: AutoCAD / Microstation / Sigraph / EPLAN / PRODOK / Smart Plant Instrumentation ist wünschenswert

### Ich freue mich auf Ihre aussagekräftige Bewerbung:

**Heinke Krause**

**Niederlassungsleiterin**

[heinke.krause@fbi.eu](mailto:heinke.krause@fbi.eu)



**Personallösungen FBI GmbH**

**Niederlassung Weddelbrook**

Glückstädter Str. 23  
D-24576 Weddelbrook  
[www.fbi.eu](http://www.fbi.eu)