

AUSTRIAN POWER GRID

Das Energiesystem der Zukunft: Voller Spannungen, Bewegungen und Chancen. Uns treibt der Stolz auf das, was wir für Österreich bewirken. Gestalter:innen der Energiewende zu sein, fordert uns. Hochgesteckte Ziele erst recht. Einzigartiges Fachwissen, volles Vertrauen. Eigene Entscheidungen, volle Verantwortung. Das ist unser Spielfeld. Das ist APG.

Konstrukteur:in Primärtechnik

#energiewende #frauenpower #poweron

Aufgaben

- Erstellung von Vorgaben für Aus- und Umbaumaßnahmen in Hoch- und Höchstspannungsschaltanlagen
- Prüfung von Layout- und Anlagenplanungen im Bereich Primärtechnik von Schaltanlagen
- Weiterentwicklung von Standards (Anlagen-Typicals und Stahlbau-Regelplanungen)
- Auslegung und Dimensionierung elektrischer Anlagen (10-30 kV, 110 kV, 220 kV und 380 kV) nach letztgültigen Normen, Vorschriften, APG-Richtlinien und -Planungshandbüchern, inkl. Bemessung auf mechanische und thermische Kurzschlussfestigkeit
- Kräfteberechnung, Erstellung von Belastungsangaben, Isolationskoordination und Auslegung von Blitzschutzanlagen
- Erstellung von Vorgaben für Aus- und Umbauvorhaben unter Berücksichtigung von Schaltungsvorgaben und Bauabschnittsbildungen inkl. Termin- und Abschaltplanung
- Erstellung von Massenermittlungen, Ausschreibungstexten und technischen Spezifikationen
- Koordination der Erstellung von Leistungsverzeichnissen und Weiterentwicklung von Leistungsbüchern auf Basis ÖNORM A2063 mit AVA- Software (ABK)
- Prüfung der Projekt-Enddokumentationen von Auftragnehmenden

Anforderungen

Must-Haves:

- HTL Elektrotechnik mit mind. 7–8 Jahren relevantel Berufserfahrung ODER Bachelor-Abschluss (Energietechnik / Maschinenbau mit energietechnischem Fokus) mit mind. 4–5 Jahren relevanter Berufserfahrung ODER Master-Abschluss (Energietechnik / Maschinenbau mit energietechnischem Fokus) mit mind. 2 Jahren relevanter Berufserfahrung
- Kenntnisse in der Konstruktion von Hochspannungsschaltanlagen
- Kenntnisse im Bereich Hochspannungskomponenten (z.B. GIS-Anlagen, Transformatoren, Schaltgeräte etc.)
- Kenntnisse einschlägiger Normen und Richtlinien
- CAD-Kenntnisse (z.B. Autodesk AutoCAD)
- Erfahrung in Ausschreibungsprozessen Primärtechnik
- MS Office- und MS Project-Kenntnisse
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Führerschein Klasse B und Reisebereitschaft innerhalb Österreichs

Nice-to-have:

- HTL Elektrotechnik mit mind. 7–8 Jahren relevanter Sicheres Auftreten und Durchsetzungsvermögen
 - Teamorientiertes Handeln und Kommunikationsfähigkeit
 - Analytischesund lösungsorientiertes Denken
 - Genauigkeit und strukturiertes Arbeiten
 - Kenntnisse im Projektmanagement

Das bieten wir:



Das Gehalt (zuzüglich einer leistungsorientierten Entlohnung) für Ihren neuen Job richtet sich nach Ihrer konkreten Qualifikation und Erfahrung. Das kollektivvertragliche Mindestgrundgehalt bei Erfüllung obiger Anforderungen beträgt für diese Position Euro 4609,55 brutto im Monat.

Vielfalt bei unseren Mitarbeiter:innen ist ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Wir sind auf der Suche nach motivierten Menschen und achten bei Ihrer Bewerbung auf Chancengleichheit. Uns ist der Mensch wichtig, das Engagement und Ihr Wille mit uns gemeinsam die Energiewende zu gestalten.

Kontakt



Für Fragen steht Ihnen Selma Bauer gerne telefonisch unter +43 664 88342935 zur Verfügung.

Machen Sie sich einen Eindruck von Austrian Power Grid AG auf www.apg.at