

Anforderungsprofil CAD-Konstrukteur Elektro- und Sicherheitstechnik	
Sicherheitstechnik	28.09.2017
Kunde	Eines der führenden Planungsbüros für Ingenieurleistungen der technischen Gebäudeausrüstung in Norddeutschland mit 30 MitarbeiterInnen
Stellenbezeichnung	CAD-Konstrukteur und CAD-Zeichner Elektro- und Sicherheitstechnik
Unterstellung unter	Teamleiter
Überstellung über	keine disziplinarische Überstellung
Vertretung	wird vertreten von anderem Konstrukteur, vertritt anderen Konstrukteur
Zeichnungsberechtigung	i.A.
Arbeitsort	ca. 90 % Büro Hamburg Mitte, ca. 10 % bei Kunden im Großraum Hamburg
Besetzung ab	1.1.2018 oder später keine Befristung
Vergütung	bis 60.000 EUR p.a.
max. Entf. Wohn./Arbst.	Tagespendelbereich HH-Süd
Alter	keine Einschränkung
Geschlecht	m/w
Urlaub	30 Tage (5-Tage-Woche)
Führerschein	PKW
Personalentwicklung	jährliche Zielvereinbarungsgespräche und bei Bedarf weitere Gespräche
Fortbildung	sehr erwünscht zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung, wird durch die vom Unternehmen aktiv gestaltete Personalentwicklung stark unterstützt
Anzahl Stunden/Woche Arbeitszeit	40 Std./Wo.
Sonstiges	

Aufgabe	Konstruktion und CAD-Zeichnen der Gewerke Elektrotechnik und Sicherheitstechnik
Welche Aufgaben sind die wichtigsten ?	Wichtigste Aufgabe: Selbständige Kontruktion Elektrotechnik und Sicherheitstechnik gem. Vorgaben des Projektleiters und Fachplaners
	zweitwichtigste Aufgabe: Sicherstellung des beauftragten Leistungsumfangs bezüglich Qualität, Termin und Konstruktionskosten
	drittwichtigste Aufgabe: Optimierung der CAD-Infrastruktur einschl. Dokumentation und Archivierung
Welche Aufgaben benötigen die meiste Zeit ?	Aufgabe mit ca. 70 % Zeitanteil: Konstruktion und CAD-Zeichnen
	Aufgabe mit ca. 20 % Erstellung von Leistungsverzeichnissen und funktionalen Ausschreibungen
	Aufgabe mit ca. 10 % Dokumentation
Weitere Einzelheiten	<p>technischer Umfang: Energieverteilung, Hausanschlüsse, Trafoauslegung Leistungsbedarfermittlung Berechnung von Kurzschlußströmen, Spannungsabfall, Leitungsquerschnitte Lichtberechnungen von Nutz- und Sicherheitsbeleuchtung (Dialux) Haupt- und Unterverteilungen Blitzschutzanlagen Brandmelde und Sprachalarmerungsanlagen</p>
	Kollisionsprüfung mit internen und externen Planungen der Gewerke Heizung, Lüftung, Sanitär
	Erstellung der Grundrisspläne und Schemata in Zusammenarbeit mit einbem technischen Systemplaner
	Kunden: Gewerbe, Industrie, Öffentliche, wenig Private
	Die Projekte haben einen Umfang von 100.000 bis 1.000.000 EUR (durchschnittlich ca. 300.000 EUR)
Fachliche Anforderungen	Staatl. gepr. Elektrotechniker oder ähnlich
	Konstruktions- und CAD-Erfahrung in der Elektro- und Sicherheitstechnik
	Grundkenntnisse im Projektmanagement für Projekte ab ca. 100.000 EUR
	Einschlägige Kenntnisse der entsprechenden Normen und sonstigen Vorschriften im Bereich der Elektro- und Sicherheitstechnik, Kenntnisse VOB/B und BGB
IT-Anforderungen	CAD-Programme, hier PlancalNova Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Outlook
Sprachanforderungen	gute Deutschkenntnisse, englisch Grundkenntnisse
Persönliche Anforderungen	unterstützt aktiv die Unternehmensphilosophie und -werte sowie die avisierte Unternehmensentwicklung (aktive Beteiligung und Offenheit gegenüber dem Qualitätsmanagement, kritische Reflexion der eigenen Leistung und der Teamleistung / Ergebnisse; aktive Beteiligung an Team- und Personalentwicklung)
	kundenorientiert
	hat eine strukturierte Arbeitsweise
	hat die Fähigkeit/Neigung zur Standardisierung von Prozessen
	besitzt die Fähigkeit, sich und andere zu organisieren/muß Überblick behalten
	kann klar und deutlich kommunizieren
	durchsetzungsfähig
	lösungsorientiert, pragmatisch
	teamfähig