



Seit über 25 Jahren sind wir ein mittelständiges Ingenieur- und Planungsbüro mit ca. 20 Mitarbeitern für die technische Gebäudeausrüstung (Versorgungstechnik und Elektrotechnik) mit Sitz in Moers, Gewerbegebiet Genend.

Wir beschäftigen uns mit der Planung, Bauleitung und Betreuung von haustechnischen Anlagen in der Industrie sowie im privaten als auch öffentlichen Hochbau, von der Grundlagenermittlung bis zur Bauabnahme. Wir stehen für hohe Qualität anspruchsvoller Ingenieurbauwerke.

Namenhafte Kunden wie E.on, Evonik, BLB NRW, Funke Mediengruppe, Miele, Aldi, Wilkinson, Volksbank, D.Live, Targo Bank, Augustinum Wohnstifte etc. werden von uns betreut.

Wir bieten unseren Kunden den verantwortungsbewussten Umgang und die Einsparung der Ressource Energie in der Haus- und Elektrotechnik in Form von effizienten Planungen.

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN 14675, Brandmeldetechnik.

Zum nächsten Ausbildungsstart am 01.08.2024 suchen wir eine/n

## **Auszubildende/n zum Technischen Systemplaner Elektrotechnik (m/w/d)**

Technische Systemplaner/innen der Fachrichtung Elektrotechnik erstellen in Absprache mit den Projektleitern elektrische Stromlaufpläne mit Hilfe von CAD-Systemen und berechnen elektrotechnische Größen. Ebenfalls zu den Aufgaben gehört das Erstellen und Pflegen von technischen Begleitunterlagen und Projektdokumentationen. Außerdem koordinieren sie die Montage und die Zusammenarbeit der Gewerke untereinander. Als Technische/r Systemplaner/in leisten Sie wertvolle Vorarbeit für die Projektleiter und Monteure auf der Baustelle. Sie unterstützen die Projektteams auch bei anspruchsvollen Projekten wie Planung von Wohnparks, Krankenhäuser, Industriestätten, Schulen usw.

## **Diese Aufgaben erlernen Sie:**

- Planung und Erstellung von technischen Zeichnungen und Dokumentationen mit Hilfe von CAD-Programmen, Word, Excel
- Erstellung von Entwurfs- und Detailplänen sowie Schalt-, Stromauf-, und Verkabelungspläne für z. B. Lichttechnik, Brandmeldetechnik, Sicherheitstechnik, Überwachungstechnik
- Anfertigung von perspektivischen und schematischen Darstellungen
- Berechnen von elektrotechnischen Größen wie z. B. Leistungen, Stromstärken, Beleuchtungsstärken
- Anwendung branchenspezifischer Normen und Richtlinien
- Massenermittlung, Ermittlung von Bauteilen und Komponenten z. B. nach Brandschutzvorgaben
- Erstellung von Leuchtenpräsentationen
- Vor-Ort-Bestandsaufnahmen (Objekt/Baustelle)

## **Diese Voraussetzungen bringen Sie mit:**

- Realschulabschluss, Fachhochschulreife, Allgemeine Hochschulreife
- mathematisches und technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Freude am Umgang mit Computer und verschiedenen Softwareprogrammen
- konzentrierte und detailgenaue Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, aber auch selbstständiges Arbeiten

## **Das bieten wir Ihnen:**

- abwechslungsreiche, interessante Aufgaben
- modernes Arbeitsumfeld in einem stetig wachsenden Unternehmen
- angenehmes homogenes Betriebsklima
- freundliche, kollegiale Mitarbeiter
- Verkürzung der Ausbildung bei guten Leistungen
- Übernahmemöglichkeit nach bestandener Abschlussprüfung
- anschließende Weiterbildungen
- kostenfrei Obst und Getränke
- Kostenbeteiligung an Mittagsmenüs

## **Sonstige Infos:**

- **Betriebliche Ausbildungsstätte:** in unserem Planungsbüro, Grünbergstr. 43, 47445 Moers  
8 Arbeitsstunden pro Tag und 30 Tage Urlaub pro Jahr
- **Berufsschule:** Max-Born-Berufskolleg Recklinghausen  
Im 1. Lehrjahr vorauss. 1-2 Tage/Woche  
Ab 2. Lehrjahr Blockunterricht, je ca. 3-4 Wochen
- **Dauer der Ausbildung:** regulär 3,5 Jahre, Verkürzung um bis zu 1 Jahr möglich
- **Vergütung:** Von ca. 650 € im 1. Lehrjahr bis ca. 900 € im letzten Lehrjahr

### ***Interesse?***

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Möchten Sie ein Teil unseres gut funktionierenden Teams werden? Dann freuen wir uns, Ihre Bewerbung zu erhalten. Schriftlich oder per Email an:  
Ingenieurbüro Udo W. Kablitz, Grünbergstr. 43, 47445 Moers oder [wollenberg@ib-kablitz.de](mailto:wollenberg@ib-kablitz.de)