

# Ausbildung Technischer Systemplaner (w|m|d)

## Elektrotechnische Systeme 📍 Neu-Ulm

Praxisnah, Kompetent und Zukunftsorientiert in der Generalplanung



Die Scherr+Klimke AG ist eines der führenden Generalplanungsbüros in Süddeutschland. Mit allen baurelevanten Disziplinen unter einem Dach, planen und steuern wir seit über 60 Jahren mit über 130 Mitarbeitenden national und international anspruchsvolle Projekte im Hoch- und Ingenieurbau.

Das erwartet dich in  
der Ausbildung

### **Beginn: 09/2024**

Duale Ausbildung im Wechsel von Schule und Büro

- 3,5-jährige Ausbildung im dualen System

Die Ausbildung ist eine duale Ausbildung entsprechend den Vorgaben der IHK. Die Theorie wird in der Berufsschule vermittelt und die praktische Seite lernst Du im Planungsbüro von Scherr+Klimke.

Inhalte in  
der Ausbildung

Technische Systemplaner **planen** und **entwickeln energie- und informationstechnische Systeme für Gebäude**, wie z.B. Stromnetze, Beleuchtungs- und Blitzschutzanlagen. Sie **setzen** die **Ideen** von Architekten und Ingenieuren **in 2D- und 3D-Zeichnungen sowie in technische Unterlagen um, führen Berechnungen durch, wählen Systeme und Komponenten aus** und vervollständigen Pläne mit Maßen und Daten. Anhand der Modelle und Detailpläne können dann Montage- und Schaltpläne sowie Arbeitsvorgaben für den Bau abgeleitet werden, sodass bei der Umsetzung ersichtlich ist, wie z.B. die Kabel verlegt werden und der Strom verlaufen muss.

Während der Ausbildung wirst Du im Elektroteam des Bereichs Gebäudesysteme und Gebäudetechnik eingebunden und übernimmst Schritt für Schritt Eigenverantwortung.

Aufgaben in  
deiner Ausbildung

- Du erstellst Zeichnungen und 3D-Modelle mit CAD-Systemen, z.B. Verteilpläne der Stromversorgung, Gefahrenmelde- und Telekommunikationsanlagen
- Du führst technische Berechnungen durch, z.B. Lichtberechnungen, Stromversorgung, für Hoch-, Mittel- Niederspannungsanlagen
- Du setzt Datenangaben in Tabellen und Diagrammen um und beschriftest Pläne mit Maßen und Daten
- Du leitest Arbeitsvorgaben ab und erstellst Schaltpläne für die Montage bzw. die Baustelle
- Du wirkst bei der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle mit



Folgendes  
bringst Du mit

- mindestens gute Mittlere Reife mit gute Leistungen in den Fächern Deutsch, Mathe und Physik
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen, technisches Verständnis und gestalterisches Geschick
- Freude am technischen Zeichnen von Hand und mit PC und Interesse an der Gebäudetechnik
- gute PC-Kenntnisse und Office-Kenntnisse
- gute Aufnahme- und Konzentrationsfähigkeit
- sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie eigenständiges und gewissenhaftes Arbeiten

Darauf kannst Du  
dich freuen

- Du wirst Teil eines **kompetenten, freundlichen und kollegialen Teams**,
- Du wirst von kompetenten Ausbilderinnen und Ausbildern betreut und bekommst einen **Paten** an Deine Seite
- Du lernst mit **modernster Technologie** und digitalen Tools umzugehen und wirst von Beginn an in spannende und innovative Bauprojekte eingebunden,
- die Ausbildung ist abwechslungsreich und modern und Dein künftiger Beruf hat **sehr gute Zukunftschancen**
- wir leben eine **moderne, kollegiale und wertschätzende Unternehmenskultur** – ein Great Place to Work, an dem das Lernen Spaß macht!
- Du erhältst eine **attraktive und übertarifliche Vergütung**, eine überdurchschnittliche Anzahl an Urlaubstagen und **Zusatzleistungen**, flexible Arbeitszeiten, Sportangebote, freie Getränke, Obst etc.
- unser Büro befindet sich in einer **zentralen Lage** und es gibt eine sehr gute Anbindung für ÖPNV, Rad und PKW, sowie kostenfrei Parkplätze
- wir bieten **sehr gute Chancen auf Übernahme** und interessante Perspektiven nach der Ausbildung, indem wir Dich auch nach der Ausbildung, durch konstante Weiterbildung und individuelle Fortbildungsmöglichkeiten, fördern

Haben wir Dein  
Interesse geweckt?

**we make  
it work**



Bei uns bringst Du Dich aktiv ein und sammelst wertvolles Praxiswissen und Projekterfahrung. Wir bieten ideale Rahmenbedingungen und sehr gute Perspektiven für eine langfristige Zusammenarbeit. Wir leben eine moderne, kollegiale und wertschätzende Unternehmenskultur – ein Great Place to Work an dem das Lernen und Arbeiten Spaß macht!

Bewerbe Dich direkt über unser Karriereportal [www.scherr-klimke.de](http://www.scherr-klimke.de). Hier kannst Du auch einen Blick hinter die Kulissen von Scherr+Klimke werfen, und bekommst einen Eindruck von unserer anspruchsvollen Projektarbeit.