Ausbildung zum Technischer Systemplaner m/w/d

Deine Ausbildung

Als Technischer Systemplaner (m/w/d) entwirfst Du bei SPIE Bauteile und Montagepläne und sorgst damit dafür, dass Wasser, Strom und Luft dort ankommen, wo sie benötigt werden. Mit speziellen Computerprogrammen fertigst Du Zeichnungen und Pläne von Bauteilen, Grundrissen, Flächenmodellen und technischen Elementen an, mit denen Monteure arbeiten. Du führst Berechnungen durch, wählst entsprechende Werkstoffe, wie zum Beispiel Stahl für Strommaste aus, bestimmst die Montagetechnik, fertigst Stücklisten benötigter Bauteile an und beurteilst die Umsetzung Deines Plans. Du lenkst also nicht nur mit Deiner Planung das Projekt, sondern arbeitest eng mit Ingenieurinnen und Ingenieuren zusammen, die eine Konstruktion entworfen haben. Damit begleitest Du das Projekt auf abwechslungsreiche Weise bis zum Schluss.

Während Deiner Ausbildung zum Technischen Systemplaner (m/w/d) bei SPIE bist Du Teil eines starken und wachsenden Teams. Unsere enorm hohe Übernahmequote spricht für sich – entscheide Dich jetzt für Deine Chance auf eine sichere Zukunft bei SPIE.

Dein Aufgabenbereich

Zu Deinen konkreten Aufgaben gehören unter anderem:

- Erstellen von maßstabs- und fertigungsgerechten technischen Zeichnungen für Hochspannungsmasten nach Vorgaben der statischen Berechnung mittels AutoCAD
- Erstellen zugehöriger Stück-/Stahllisten, Ermittlung der Volumen und Gewichte sowie Ausführen zeichnerischer Änderungen nach eindeutigen Vorgaben
- Beurteilen von Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Montagetechniken

Das bringst Du mit:

- Einen qualifizierten Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur
- Technisches/mathematisches Verständnis
- Interesse an Naturwissenschaften
- Zeichnerisches Geschick
- EDV-Kenntnisse (MS-Office)
- Ehrgeiz, Freude an Teamwork sowie Lern- und Einsatzbereitschaft

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre