



Werde **Teil** eines **Teams** mit einer
gemeinsamen Zukunft!

Neugierig? Besuch uns auf
www.rauschenberg-ing.de

Ausbildung zum **Technische/r Systemplaner/in**

Empf. Schulabschluss
Mittlere Reife

Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

Arbeitszeit
werktags

Fachrichtungen
**Versorgungs- und Ausrüstungstechnik
Elektrotechnische Systeme**

Der Beruf Technische/r Systemplaner/in im Überblick

Die täglichen Aufgaben eines technischen Systemplaners sind:

- Mit einer CAD-Software erstellt Ihr Zeichnungen und Pläne von Grundrissen, Flächen und technischen Elementen mit einer 2D bzw. 3D-Software. Eure Planung wird von einem Monteur vor Ort direkt umgesetzt.
- Ihr führt Berechnungen maßstabsgetreu durch, denn Eure gesamte Planung muss von den Monteuren umgesetzt werden.
- Die planmäßige Umsetzung vor Ort wird ebenfalls von Euch kontrolliert.
- Ihr arbeitet im Büro am Computer und besucht Baustellen

Eure Fachrichtung für die Ausbildung zum/zur technische/n Systemplaner/in ist entweder die Versorgungs- und Ausrüstungstechnik (VAT) oder Elektrotechnische Systeme (ETS).

Schwerpunkt Versorgungs- und Ausrüstungstechnik (VAT):

Ihr fertigt Unterlagen für die Herstellung und Montage von Anlagen der Versorgungs- und Ausrüstungstechnik an. Darunter fällt ebenfalls die Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik. Beispielsweise entwerft Ihr die Wasserversorgung für Sanitärräume oder für die Brandschutzanlagen.

Schwerpunkt Elektrotechnische Systeme (ETS):

Ihr fertigt in diesem Bereich Pläne und Skizzen für die Herstellung und Montage von gebäude- und anlagentechnischen Einrichtungen und die dazugehörigen Elektroinstallationen.

Aus welchem Grund solltet Ihr den Beruf des technischen Systemplaners wählen?

Wenn Ihr

- technisches Verständnis habt
- sorgfältig und genau arbeitet
- eine Vorliebe für Abwechslung und Vielfalt habt
- Eure Planungen in die Praxis umgesetzt sehen wollt

Der Ausbildungsablauf im Überblick

Du verbringst Deine Zeit in der Berufsschule sowie bei uns im Ingenieurbüro. Wenn Du Abitur hast oder Deine Leistungen gut sind, kann du deine Ausbildung um ein halbes Jahr verkürzen.

Im *ersten Ausbildungsjahr* lernen alle Schüler der technischen Systemplanung die gleichen Inhalte: Die Analyse von technischen Systemen. Hierbei geht es vor allem um die räumliche Darstellung und Berechnung von Längen, Flächen, Winkel etc.

Im *zweiten und dritten Lehrjahr* lernst Ihr fachspezifische Fähigkeiten für die Richtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik bzw. Elektrotechnische Systeme.

In der Praxis bekommt Ihr einen ersten Einblick in die Tätigkeiten unseres Ingenieurbüros. Ihr werdet in kleinen Schritten an das Berufsbild des technischen Systemplaners herangeführt. Bei guter Leistung in Beruf und Schule könnt Ihr bereits kleine Projekte eigenständig ausführen.

Eine Übernahme nach Deinem erfolgreichen Abschluss ist möglich.

Mit unseren bundesweit vertretenen Firmenstandorten

rauschenberg ingenieure gmbh

- Stammhaus in Burghaun bei Fulda

- Niederlassung west in Hagen-Hohenlimburg

- Niederlassung rheinland in Mechernich-Kommern

sind wir immer in der Nähe unserer Kunden und bieten so für jeden Kundenwunsch die maßgeschneiderte, individuelle und kostenorientierte Lösung aus ganzheitlicher Sicht.

Insgesamt beschäftigen wir 52 Mitarbeiter, davon 40 Ingenieure bzw. Techniker/Meister, die mit Weitblick und Erfahrung unser komplettes Leistungsspektrum im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung von der Beratung, Planung, Projektmanagement bis zur Bauleitung zur Verfügung stellen.

Fühlst Du Dich angesprochen?

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung per E-Mail an:
info@rauschenberg-ing.de.

Die vertrauliche Behandlung Deiner Bewerbung ist für uns selbstverständlich.

DEIN KONTAKT

rauschenberg ingenieure gmbh

Wallweg 5, 36151 Burghaun-Steinbach

Am Hange 17, 58119 Hagen-Hohenlimburg

Kölner Str. 51, 53894 Mechernich-Kommern

www.rauschenberg-ing.de