

<https://www.ibv-hd.de/jobs/ausbildung-technischer-systemplaner-elektro/>

Ausbildung zum Technischen Systemplaner (m/w/d) TGA – Fachrichtung Elektrotechnische Systeme

Beschreibung

Wir sind ein renommiertes TGA-Ingenieurbüro in der Metropolregion Rhein-Neckar und suchen zur Verstärkung unseres Teams in Heidelberg ab August / September 2025 einen engagierten Auszubildenden (m/w/d) zum Technischen Systemplaner TGA mit der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

Mit der Ausbildungsfachrichtung Elektrotechnische Systeme erlernst Du die technische Systemplanung im Gewerk Elektrotechnik. Dabei profitierst Du von einer hochwertigen Betreuung, entwickelst Dich fachlich und menschlich weiter und sammelst erste praktische Projekterfahrung.

Deine betrieblichen Ausbildungsinhalte umfassen:

- Erlernen und Anwenden moderner CAD- und Berechnungssoftware zur Planung von Elektrotechnischer Anlagen
- Erstellen technischer Zeichnungen, Schemata und 3D-Modellen
- Auslegung und Dimensionierung von Beleuchtungs- und Elektrotechnischer Anlagen in verschiedenen Gebäudetypen
- Grundlegende handwerkliche Fertigkeiten anhand eines mehrwöchigen Baustellen-Praktikums in einem Fachbetrieb

Qualifikationen / Anforderungen

Du verfügst über ein Interesse an CAD-Systemen und Gebäudetechnischen Anlagen und zeichnest dich durch folgende Eigenschaften aus:

- Guter Realschulabschluss oder (Fach-)Abitur
- Technisches und mathematisches Verständnis
- Gute PC-Kenntnisse
- Räumliches Vorstellungsvermögen, eigenständige und strukturierte Arbeitsweise
- Wissbegierige und teamfähige Persönlichkeit mit schulischem Ehrgeiz

Wir bieten:

Als langjähriger Ausbildungsbetrieb bieten wir Dir eine hochwertige Ausbildungs-Betreuung durch Technische Systemplaner die eine Qualifikation als Ausbilder (AdA-Schein) vorweisen können und selbst ihre Ausbildung in unserem Betrieb durchlaufen haben.

Des Weiteren bieten wir Dir:

- Attraktive Berufsaussichten & vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten nach erfolgreichem Ausbildungsabschluss (z.B. staatl. gepr. Techniker, Duales Studium)
- Eine Individuelle Förderung Deiner Stärken und junge Ausbildungsbetreuer
- Ein Sicheres, zukunftsorientiertes und familiäres Arbeitsumfeld mit regelmäßigen Team-Events
- Einen modernen, höhenverstellbaren Arbeitsplatz mit hochwertiger Hard- und Software sowie attraktiven Pausen- und Sozialräumen in einem

Arbeitgeber

IBV Defièvre Stefan • Beratende Ingenieure PartG mbB

Arbeitsort

Im Bieth 16, 69124, Heidelberg, Deutschland

Berufsschule:

Carl-Bosch-Schule, Heidelberg

[Zur Homepage](#)

Arbeitspensum

Vollzeit

Einstieg ab

2026-08-01

Industrie / Gewerbe

Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

Arbeitszeiten

40.00

Veröffentlichungsdatum

15. Februar 2026

Gültig bis

31.07.2026

Plusenergiegebäude

- Kostenfreie Parkplätze am Firmenstandort und gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr
- Unterstützung bei der Wohnungssuche in Heidelberg und Umgebung

Interesse geweckt?

Dann bewerbe Dich jetzt. Wir freuen uns auf Deine aussagefähige Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen im PDF-Format per E-Mail an: bewerbung@ibv-hd.de