

Dein Beruf
mit Zukunft:

Innung für
Elektro- und Informationstechnik
Stuttgart



Elektroniker/Elektronikerin für Gebäudesystemintegration



Welche Tätigkeiten erwarten Dich:

- Elektroniker / Elektronikerin für Gebäudesystemintegration analysieren gebäudetechnische Systeme.
- Sie messen und analysieren physikalische Kennwerte an Gebäudesystemtechnik.
- Sie montieren und installieren gebäudetechnische Anlagen und Systeme.
- Sie konzipieren und projektieren gebäudetechnische Anlagen und Systeme und integrieren diese.
- Sie führen gewerkeübergreifende technische Planungen durch und integrieren gebäudetechnische Anlagen und Systeme.
- Sie integrieren Komponenten und Funktionen in gebäudetechnische Anlagen und Systemen.
- Sie parametrieren, nehmen gebäudetechnische Anlagen und Systeme in Betrieb und übergeben diese.
- Sie programmieren und testen Software und richten diese ein.
- Sie übergeben und dokumentieren Projekte.
- Sie warten und optimieren gebäudetechnische Anlagen und Systeme und halten diese Instand.
- Sie führen betriebliche und technische Kommunikation sowie Informationsverarbeitung durch.
- Sie planen und organisieren die Arbeit.
- Sie führen qualitätssichernde Maßnahmen durch.
- Sie beraten und betreuen Kunden und Kundinnen.
- Sie prüfen Datenschutz- und Informationssicherheitskonzepte und halten diese ein.
- Sie prüfen und beurteilen Schutzmaßnahmen an elektrischen Anlagen und Geräten.



Elektroniker/Elektronikerin

für Gebäudesystemintegration

Ausbildungsprofil

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Die Ausbildung erfolgt an den Lernorten Betrieb, überbetriebliche Ausbildungsstätte und Berufsschule.

Arbeitsgebiet:

Elektroniker / Elektronikerinnen für Gebäudesystemintegration stellen das Bindeglied zwischen Bauherrschaft, Architekten/Architektinnen, Fachplanern/Fachplanerinnen sowie den am Bau beteiligten technischen Ausbaugewerken dar. Kernfähigkeiten sind, Schnittstellen von Produkten und Systemen der verschiedenen Gewerke zu identifizieren sowie deren sinnvolle Vernetzung zu planen, zu koordinieren und umzusetzen. Dabei müssen die Anforderungen an Datenschutz und IT-Sicherheit beachtet werden. Elektroniker/-innen für Gebäudesystemintegration ergänzen die Kompetenzen der am und im Gebäude tätigen Fachkräfte.

Elektroniker / Elektronikerinnen für Gebäudesystemintegration üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung ökonomischer und ökologischer Aspekte sowie der einschlägigen technischen Regeln selbstständig aus. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Was sind die Voraussetzungen?

Mittlere Reife oder Abitur

Mathematisches Verständnis und Interesse an Technik
Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Leistungsbereitschaft,
Teamfähigkeit

Logisches Denken, räumliches Vorstellungsvermögen,
Fingerfertigkeit

**Was verdienen Elektroniker/innen
während der Ausbildung?****Weitere Informationen sind bei der Innungsgeschäftsstelle erhältlich:**

Innung für Elektro- und Informationstechnik Stuttgart

Krefelderstr. 12, 70376 Stuttgart

Tel: 0711 95 59 16 0, Fax: 0711 95 59 16 55, Mail: info@eh-stuttgart.de

Informationen rund um die Ausbildung bekommen Sie auch auf www.e-zubis.de