



Kombination aus Theorie und Praxis – Duales Studium bei ONI

Duales Studium | Energie- und Gebäudetechnik - Bachelor of Engineering (m/w/d)

Dauer der Ausbildung

- 4 ½ Jahre (9 Semester)

Lernorte

- Technology Arts Sciences, TH Köln
- innerbetrieblich oder Einsatzorte bei Kunden

Ausbildungsvoraussetzungen

- Mindestens gute Fachhochschulreife oder Abitur
- Technisches Verständnis
- Zeichnerische Befähigung
- Abstraktes, logisches Denken
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Handgelenk-Finger-Geschwindigkeit (z.B. Erstellen von technischen Unterlagen am Computer)
- Sorgfältiges, selbstständiges Arbeiten und Teamfähigkeit
- Konzentrierte, präzise Arbeitsweise

Ausbildungsinhalte

- Technische Zeichnungen, Skizzen, Pläne und schematische Darstellungen anfertigen
- Detailkonstruktionen und Berechnungen ausführen
- Anfertigen von perspektivischen Darstellungen und technischen Begleitunterlagen (z.B. Stücklisten, Material- und Gerätelisten oder technische Protokolle)
- Zeichnen von Funktions- und Schaltplänen für hydraulische, pneumatische oder elektrische Schaltungen
- Arbeiten mit CAD (Computer Aided Design)-Systemen
- Anfertigung von Freihandzeichnungen
- Bemaßen, Berechnen und Beschriften
- Maschinenteknik und Anlagenplanung
- Zeichnungsprüfung und -verwaltung
- Projektabwicklung im Anlagenbau
- Anlagenplanung und Auslegung von Komponenten
- Erstellung von Angeboten und Ausarbeitung von TGA-Konzepten (Technische Gebäude-Ausrüstung)
- Kalkulation von Angeboten

Interessiert?

Dann bewerben Sie sich bei uns!

Nähere Infos finden Sie auf unserer Homepage unter:

www.oni.de/karriere



Energie sinnvoll nutzen

ONI-Wärmetrafo GmbH

Niederhabbach 17

51789 Lindlar

Phone: 02266 4748-0

Mail: bewerbung@oni.de