

# 4454 Grundlagen der Hydraulik und Pneumatik

## Gebäudetechniker:in Modul 3

Die Fachausbildung Gebäudetechnik besteht aus sechs aufeinander abgestimmten, aber unabhängigen Modulen, die einzeln besucht werden können. Bei Abschluss aller sechs Module ist die umfassende Prüfung zum/r qualifizierten **Facility-Management-Gebäudetechniker:in** möglich.

Die Fachausbildung Gebäudetechniker:in vermittelt den Teilnehmenden die notwendigen Kenntnisse bei der Fehlersuche und der Problemeingrenzung für die Bewertung und Beschreibung von Einsparungs- potentialen für die wiederkehrende Überprüfung, die Wartung und Unterweisung, sowie Sicherheitsaspekte und Vorschriften bei laufendem Betrieb und bei Problembehebungen, des Weiteren auch richtiges Verhalten bei Mängel-, Gewährleistungs- und Garantiefällen. Nach Abschluss der sechs Module soll der/die Facility-Management-Gebäudetechniker:in als kompetente/r Gesprächspartner:in bzw. Koordinator:in zwischen Betriebsleitung, Wartungspersonal und Fachbetrieb agieren können.

In diesem Modul Grundlagen der Hydraulik und Pneumatik lernen Sie

- die Grundbegriffe der Hydraulik und Pneumatik in Theorie und Praxis
- das Analysieren von Fehlern
- das kompetente Verhandeln mit Fachleuten

### Die Zielgruppe:

Facharbeiter:innen, welche speziell für die Betreuung von Gebäudetechnikanlagen in Industrie-, Büro- und Verwaltungsgebäuden eingesetzt werden, z.B. Hausmeister:in, Installateur:in, Betriebselektriker:in, Servicetechniker:in etc.

### Die Trainingsinhalte:

- Hydraulische, pneumatische Bausteine
- Symbolik der Schaltpläne pneumatischer Antriebe
- Warnungseinheiten
- Systemeinstellungen



Kursbuchung und weitere Details unter **4454** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)