

Installations- und Gebäudetechnik



**INFORMIEREN
UND GLEICH AN-
MELDEN UNTER:
tirol.wifi.at/igt**

 **WKO**
WIRTSCHAFTSKAMMER TIROL

INSTALLATIONS- UND GEBÄUDETECHNIK

Die berufliche Weiterbildung vom Laien zur Fachkraft oder zum Meister bringt ausgezeichnete Berufsaussichten und hervorragende Karrieremöglichkeiten mit sich.

LEHRABSCHLUSS INSTALLATIONS- UND GEBÄUDETECHNIK

Fachkundliche Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung Installations- und Gebäudetechnik

Die richtige Vorbereitung ist der halbe Erfolg! Mit dem WIFI-Vorbereitungskurs werden Sie optimal und gezielt für die Lehrabschlussprüfung geschult.

Zielgruppe

Kandidatinnen bzw. Kandidaten der Lehrabschlussprüfung Installations- und Gebäudetechnik



Nutzen

Die Teilnehmer/innen lernen den Prüfungsablauf und das Prüfungsumfeld kennen, üben die relevanten Tätigkeiten und lernen Fehler zu vermeiden.

Die Termine der Vorbereitungskurse sind so auf die Lehrabschlussprüfung abgestimmt, dass sich die Teilnehmer/innen ohne Zeitdruck der Vorbereitung widmen können.

Inhalte

- Organisation und Ablauf der Prüfung
- Prüfungsspezifische Handfertigkeiten
- Praktisches Arbeiten

- Fehlervermeidung, Arbeitssicherheit, Qualitätskontrolle
- Übung und Erläuterung von Arbeitsaufträgen, Dokumentation
- Fachgespräch: Wie läuft ein Fachgespräch ab? Themen der Fachgespräche

INSTALLATIONS- UND GEBÄUDETECHNIKER – GAS- UND SANITÄRTECHNIK

Fachausbildung auf dem 2. Bildungsweg

Das WIFI bietet einen speziellen Vorbereitungskurs für den Lehrabschluss Installations- und Gebäudetechniker – Gas- und Sanitärtechnik auf dem zweiten Bildungsweg.

Kompakt, zielorientiert und effizient werden die Teilnehmer/innen mit den für die Lehrabschlussprüfung wesentlichen Inhalten aus den Fachgebieten vertraut gemacht.

Zielgruppe

Personen, ab dem vollendeten 17. Lebensjahr, die den Lehrabschluss Installations- und Gebäudetechniker – Gas- und Sanitärtechnik auf dem zweiten Bildungsweg erlangen möchten, werden in den relevanten Fachgebieten gezielt vorbereitet.

Nutzen

Die Veranstaltung bereitet die Teilnehmer/innen ideal auf die Lehrabschlussprüfung vor. Durch die geringe Teilnehmeranzahl (pro Kurs 7-10 Teilnehmer/innen) können die Trainer/innen individuell auf jeden einzelnen Teilnehmer eingehen.

Inhalte

Die wesentlichen Inhalte zu den Modulen Abwasser, Trinkwasser und Gas sowie eine Projektarbeit

Voraussetzungen

Besuch des Kurses Grundlagen der Installations- und Gebäudetechnik oder entsprechende Kenntnisse

Voraussetzungen für die Lehrabschlussprüfung

Vollendetes 18. Lebensjahr sowie Praxisnachweis

HEIZUNGS-, GAS-, UND SANITÄRTECHNIK

IGT-Grundlagen – Fachlehrgang Meisterkurs

IGT-Gas- und Sanitärtechnik – Befähigungskurs

IGT-Heizungstechnik – Meisterkurs

Das Grundlagenmodul und die zwei Fachmodule bereiten Sie effizient und gezielt auf die Meisterabschlüsse in der Heizungs-, Gas- und Sanitärtechnik vor.

Zielgruppe

- Personen mit abgeschlossener einschlägiger Lehrabschlussprüfung, die sich auf die Meisterprüfung Heizungstechnik und/oder auf die Befähigungsprüfung Gas- und Sanitärtechnik vorbereiten möchten
- Personen, die den Meistertitel in beiden Gewerben zum Ziel haben
- Meister/innen der Gas- und Sanitärtechnik bzw. Heizungstechnik, die das zweite Gewerbe anstreben

In diesem Fall ist der Besuch des Grundlagenkurses nicht verpflichtend, wird aber für ein erfolgreiches Fortkommen im Lehrgang sehr empfohlen.

Nutzen

Der Befähigungs- bzw. Meisterkurs des WIFI Tirol bereitet die Teilnehmer/innen ideal auf den fachlichen, praktischen und theoretischen Teil der Befähigungs- bzw. Meisterprüfung vor.

Die Befähigungsprüfung ebnet den Weg zu Führungspositionen als Abteilungsleiter oder in die Selbstständigkeit.

Inhalte

IGT-Grundlagen – Fachlehrgang Meisterkurs

Fachkalkulation, Kaufmännische schriftliche Kommunikation, Angewandte Mathematik, Fachzeichnen, Physikalische Grundlagen, Grundlagen Bauphysik, Elektrotechnik Grundlagen, Fachmanagement, Grundlagen Alternative Energien, Brandschutz, Grundlagen Energieausweis, allg. rechtliche Grundlagen



IGT-Gas- und Sanitärtechnik – Befähigungskurs

Grundlagen Wasserversorgung, Bädertechnik und Hygiene, Warmwasserbereitung, Entwässerung von Gebäuden, Regenerative Energiesysteme und Energiekonzepte, Projektarbeit, Flüssiggas, Grundlagen Erdgas, Vorschriften, Richtlinien für Erdgas und Flüssiggas, Gerätetechnik, Mess- und Regelungstechnik in der IGT, Sicherheitstechnik

IGT-Heizungstechnik – Meisterkurs

Auslegung und Planung von Heizungsanlagen, Regelungstechnik, Luftheizungs- und Lüftungsanlagen, Kontrollierte Wohnraumbelüftung, HS-Diagramm, Grundlagen Feuerungstechnik, Komponenten und Auslegung von Solaranlagen, Wärmepumpenanlagen, Kamin, Messübungen, Hydraulische Schaltungen, Projektarbeit

Voraussetzungen

Kenntnisse aus dem Lehrabschluss Installations- und Gebäudetechnik

Voraussetzungen für die Meister-/Befähigungsprüfung

Vollendetes 18. Lebensjahr

Mit dem Abschluss der Meister- / Befähigungsprüfung und der Erfüllung der Unternehmer- und Ausbilderprüfung wird das Meister- / Befähigungsprüfungszeugnis ausgestellt.

IHR ANSPRECHPARTNER

WIFI der Wirtschaftskammer Tirol

Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck

Andreas Darnhofer

t: 05 90 90 5-7271

e: andreas.darnhofer@wktirol.at

Das WIFI erfüllt seit 1995 die jeweils höchsten Qualitätskriterien im Bildungsbereich.

