



## Innung Sanitär Heizung Klima – das KompetenzZentrum für Gebäude- und Energietechnik

Die Innung Sanitär Heizung Klima Köln ist eine der größten SHK-Innungen in Deutschland und gleichzeitig eines der größten Kompetenzzentren, die es bundesweit im Bereich Sanitär, Heizung, Klima gibt.

Als Körperschaft des öffentlichen Rechts regelt und überwacht die Innung Sanitär Heizung Klima Köln die Ausbildung zum „Anlagenmechaniker (m/w/d) Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik“ im Rahmen der dualen Ausbildung, führt die überbetriebliche Ausbildung durch und nimmt die Gesellenprüfungen für den Bezirk Köln ab.

Mit ihren zehn Werkstätten/Laboren, einem Solarschulungsgebäude, topmodernen technischen Anlagen, einer der größten Hydraulikwände Deutschlands, einer Abwasser-Demonstrationswand und mit neusten Mitteln ausgestatteten Unterrichtsräumen bietet die Innung Sanitär Heizung Klima Köln eine Anlaufstelle für die Aus- und Fortbildung im SHK-Bereich auf höchstem Niveau.

### So finden Sie uns:

#### Mit dem Auto aus Richtung Köln-City, Richtung A3/A4, Kreuz Köln-Ost:

- Abfahrt LANXESS-Arena/Polizeipräsidium
- Nach zwei Ampeln am Polizeipräsidium links auf die Kalker Hauptstraße
- Dann rechts in die Rolshover Straße

#### Mit dem Auto von der A3/A4/A559 über Kreuz Gremberg:

- Am Kreuz Gremberg auf die A559 Richtung Köln-Zentrum/ Köln-Deutz
- Abfahrt Köln-Kalk, rechts auf die Rolshover Straße abbiegen

#### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- Vom Hauptbahnhof aus mit der S 12 (Richtung Hennef) oder S 13 (Richtung Troisdorf) oder S 19 (Richtung Au-Sieg) bis zur Haltestelle Trimbornstraße
- Nach rechts zum Ausgang Trimbornstraße über die Stufen in die Taunusstraße
- Nach ca. 200 Metern auf die Rolshover Straße, bis zur Hausnummer 115 (Fußweg 5–8 Minuten)



**INNUNG KÖLN**  
Sanitär Heizung Klima

Rolshover Str. 115  
51105 Köln  
Telefon 0221/837 12-0  
Fax 0221/837 12-55  
fuw@shk-innung-koeln.de  
www.shk-innung-koeln.de



## Umschulung zum Anlagenmechaniker (m/w/d)

für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

**Start: 23. Mai 2023**



## Über den Beruf

„Anlagenmechaniker (m/w/d) für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik“ heißt der anerkannte Ausbildungsberuf, der seit 2003 im SHK-Handwerk ausgebildet wird und die bisherigen Berufe Gas- und Wasserinstallateur und Zentralheizungs- und Lüftungsbauer ablöst.

Anlagenmechanikerinnen und Anlagenmechaniker planen und installieren komplexe Anlagen und Systeme in der Versorgungstechnik von Gebäuden. Hauptsächlich arbeiten sie in Klempnereien, Installationsbetrieben oder bei Heizungs- und Klimatechnikbauern.

Darüber hinaus bieten die Entwicklungen im Bereich der neuen Energien und des Klimaschutzes vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie z. B. bei der Montage von Solar- oder Regenwassernutzungsanlagen. Neben technisch-handwerklichen Fertigkeiten gehören auch Kundenberatungen und Qualitätsmanagement zum Berufsbild – ein moderner Beruf mit optimalen Zukunftsmöglichkeiten.

## Über die Umschulung

Im Rahmen der Umschulung werden die benötigten Fertigkeiten und Kenntnisse handlungsorientiert vermittelt – von der Vorbereitung und Abstimmung über die Wartung und Reparatur bis hin zur Bausanierung für mehr Komfort und Umweltschutz.

Dieses Wissen wird Ihnen von der Innung Sanitär Heizung Klima Köln in 24 Monaten sowohl in der Praxis als auch in der Theorie vermittelt. In den 10 modernen Ausbildungswerkstätten werden Ihnen alle Fertigkeiten beigebracht, die für die Prüfungen (Teil 1 und Teil 2) benötigt werden.

Darüber hinaus werden Sie zwei Praktika in Betrieben absolvieren, um das erlernte Wissen praktisch anzuwenden. Zudem beinhaltet die Umschulung Unterricht in Deutsch und Mathematik, Bewerbungstraining und das Knigge-Training für den Handwerker.



## Lehrgangsinhalte

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz bei der Arbeit
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Prüfen und Messen
- Schweißen, Lötten und mechanische Verbindungstechniken
- Instandhaltung versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Herstellen elektrischer Anschlüsse von Komponenten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Montieren von Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Montieren und Demontieren versorgungstechnischer Anlagen und Systeme, Berücksichtigen nachhaltiger Energie- und Wassernutzungssysteme
- Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen
- Anwenden von Anlagen- und Systemtechnik und Inbetriebnahme versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Kundenorientierte Auftragsbearbeitung
- Berücksichtigung bauphysischer, bauökologischer und wirtschaftlicher Rahmenbedingungen
- Funktionskontrolle und Instandhaltung versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Kundenbetreuung und Serviceleistungen
- Prüfungsvorbereitung

### Übersicht

#### Zugangsvoraussetzungen

Tätigkeit im SHK-Bereich

#### Zielgruppen

Arbeitslose mit und ohne beruflichen Abschluss

#### Zusatzzertifikat

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

#### Abschluss: Gesellenbrief

Anlagenmechaniker (m/w/d) für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

#### Fördermöglichkeit

durch die Agentur für Arbeit und Jobcenter

#### Dauer

24 Monate (Vollzeit)

#### Kontakt:

Christian Kurth

Telefon 0221/837 12-30

Fax 0221/837 12-55

kurth@shk-innung-koeln.de