



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Anlagenmechaniker/in

Sanitär-/Heizungs-/Klimatechnik

Sie tüfteln gerne, aber die Projekte, die Sie bislang zu Hause gemacht haben, reichen Ihnen nicht mehr? Sie wollen etwas Anspruchsvolleres, bei dem Sie auch große Anlagen konzipieren und bauen können? Dann ist der Beruf Anlagenmechaniker/in Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (HKLS) genau das Richtige für Sie!

Als Anlagenmechaniker/in Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik gehören zu Ihren Aufgaben z. B. die Installation, Reparatur und Wartung von Trink-, Abwasser- und Heizungssystemen, die Bearbeitung von Rohren, Blechen und Profilen aus Metall und Kunststoff, das Durchführen von Stemm-, Dämm-, Dichtungs- sowie Prüf- und Messarbeiten.

Praxis an der TU Darmstadt

Im Rahmen Ihrer Ausbildung werden Sie in der Werkstatt der Betriebsgruppe HKLS der TU Darmstadt eingesetzt, die für alle Bereiche der Universität dem Berufsbild entsprechende Aufgaben erledigt.

Dort wird Ihnen z. B. gezeigt, wie die Reparatur und die Neuinstallation von Trinkwasser-, Abwasser-, Gas- und Heizungsleitungen, der Austausch und die Neuinstallation von Sanitäranlagen, die Reparatur und Wartung der Brauchwasseranlage oder die Rohrinspektion und Reinigung der Abwasserrohre mit verschiedenen Inspektions- und Reinigungsmaschinen funktioniert.

Außerdem wird Ihnen vermittelt, wie Sie Bauelemente fertigen und Baugruppen herstellen, wie Sie berufsspezifisches Werkzeug und entsprechende Maschinen nutzen und was Sie dabei zu beachten haben.

Sie erhalten dabei Einblick in unterschiedlichste Tätigkeits- und Themenfelder und haben Kontakt zu administrativ-technischem Personal, Studierenden, Wissenschaftler/innen und Professor/innen, mit denen Sie zusammenarbeiten und die Sie z. B. im Rahmen der erteilten Arbeitsaufträge beraten.

Ausbildungsinhalte Berufsschule

Neben der praktischen Ausbildung im Betrieb besuchen Sie auch die Berufsschule, die Erasmus-Kittler-Schule in Darmstadt, wo Ihnen ein Teil der theoretischen Inhalte, die Sie für die Ausbildung benötigen, vermittelt wird.

Unterrichtsinhalte der Berufsschule sind z. B. Kunststoff- und Metalltechnik, wo Ihnen Inhalte zur Beschaffenheit und den Eigenschaften einzelner Metalle und Einzelheiten zu deren Ver- und Bearbeitung erläutert werden. So wird Ihnen beispielsweise vermittelt, wie Eisen- und Nichteisenmetalle gebohrt, gesägt, geschliffen oder gesenkt werden und welche Werkzeuge bzw. Maschinen Sie für diese Tätigkeiten auswählen.

Im Fach Technisches Zeichnen fertigen Sie dann z. B. Skizzen für Bauteile an oder erstellen Montagezeichnungen, auf deren Grundlage Sie diese dann erstellen. Im Bereich der Elektrotechnik werden Ihnen u. a. Grundlagen, wie die elektrischen Größen, Netzformen sowie elektrische Schutzmaßnahmen und -bereiche nähergebracht.

Daneben erhalten Sie u. a. Unterricht im Bereich Fachtechnik, Steuerungstechnik, Kundenberatung und technischer Mathematik.

Perspektive

Anlagenmechaniker/innen werden in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt. Ob Unternehmen der Metallindustrie, Erdöl- und Erdgasförderung, bei Gas-, Wasser-, Elektrizitätswerken und Verkehrs-Betrieben oder der chemischen Grundstoffindustrie, überall wird entsprechend qualifiziertes Personal benötigt. Die Berufsaussichten sind entsprechend gut.



Technische Universität
Darmstadt
Dezernat VII – Personal- und
Rechtsangelegenheiten
dezernat7@
pvw.tu-darmstadt.de

Postanschrift:
Karolinenplatz 5
64289 Darmstadt

Besuchsanschrift:
S1|03 Altes Hauptgebäude
Hochschulstraße 1
64289 Darmstadt

Ansprechpartnerinnen:

Laurie-Ann Braun
Tel.: +49 6151 16-26232
Fax: +49 6151 16-20072
braun.la@pvw.tu-darmstadt.de

Catrin Rottenbacher
Tel.: +49 6151 16-26449
Fax: +49 6151 16-20072
rottenbacher.ca
@pvw.tu-darmstadt.de

