



Forschung für eine Gesellschaft im Wandel: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft stellen wir uns großen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit und erforschen Optionen für die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und ressourcenschützendes Wirtschaften. Arbeiten Sie gemeinsam mit rund 7.500 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Mit über 300 Auszubildenden sind wir einer der größten Ausbildungsbetriebe der Region. Wir bieten jährlich bis zu 115 Ausbildungsplätze und Duale Studiengänge in zahlreichen Berufen an.

Ausbildungsbeginn: 01.09.2025

Ausbildung zum Mechatroniker für Kältetechnik (w/m/d) - Ausbildungsbeginn 2025

Ihre Aufgaben:

Als Mechatroniker bzw. Mechatronikerin für Kältetechnik montierst, installierst und programmierst du kälte- und klimatechnische Geräte. Du kennst dich mit allen wichtigen Aspekten von Kälte- und Klimaanlage aus und verfügst darüber hinaus über Fachwissen in Elektronik, Mechatronik und Steuerungstechnik.

Ob das Bier schön kalt bleiben soll oder die Kühltruhe frisches Obst und Gemüse zu allen Jahreszeiten bereitstellt, ob wertvolle biologische Proben im Kälteschlaf erhalten bleiben müssen oder industrielle Prozesse nicht ohne Kühlung auskommen: Fachleute für Kälte, die aus der Steckdose kommt, sind immer gefragt. Sie können die vielen verschiedenen Kühl- und Gefriergeräte und Anlagen zur Eiszerzeugung warten und instand setzen. Auch mit Klimaanlage, Anlagen zur Wärmerückgewinnung und Wärmepumpen kennen sie sich aus. Sie berechnen die erforderliche Kälteleistung einer Anlage und können unter den einzelnen Bauteilen wie Verdichtern, Verdampfern, Ventilen, Regel und Steuergeräten das passende auswählen. Ihre Aufgabe ist es, Bauteile richtig zusammensetzen, Rohrleitungen zu verlegen, Anlagen in Betrieb zu nehmen, zu warten und instandzusetzen – damit alles immer schön cool bleibt.

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Berufsschule: Bertold-Brecht-Berufskolleg Duisburg

Der Unterricht findet in Blockform statt. Für die Dauer des Berufsschulbesuchs wird eine

Die Position ist bis zur erfolgreichen Besetzung ausgeschrieben. Bitte bewerben Sie sich daher möglichst zeitnah. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser

Online-Bewerbungsportal!

Ansprechpartner

Rebecca Dereli

Telefon: +49 2461 61 8648

www.fz-juelich.de

nahegelegenen Unterbringung zur Verfügung gestellt.

Wer die Ausbildung erfolgreich abgeschlossen hat und noch dazulernen will, kann sich zum Techniker weiterbilden, die Meisterprüfung ablegen oder ein Ingenieurstudium an einer Fachhochschule in der Fachrichtung Versorgungstechnik anschließen.

Ihr Profil:

- Voraussetzung ist die Fachoberschulreife/Sekundarabschluss I
- gute Noten in Mathematik (Kenntnisse bis Klasse 10)
- handwerkliches Geschick und Interesse an Technik

Unser Angebot:

- Ausgeglichene Work-Life-Balance: 30 Tage Urlaub sowie alle Brückentage und zwischen Weihnachten und Neujahr immer dienstfrei
- Vergütung und Sozialleistungen nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD-Bund), vermögenswirksame Leistungen und eine betriebliche Altersvorsorge
- Möglichkeit zur Weiterbildung und gute Übernahmechancen
- Fahrtkostenerstattung zur Berufsschule und Übernahme der Übernachtungskosten
- Ein umfangreiches betriebliches Gesundheitsmanagement
- Eine Ausbildung auf einem großen Forschungscampus im Grünen, der beste Möglichkeiten zur Vernetzung mit Kolleginnen und Kollegen sowie zum sportlichen Ausgleich neben der Arbeit bietet

Neben sportlichen Aktivitäten, abwechslungsreichen Ausbildungsmethoden in Präsenz und E-Learning sowie flexiblen Arbeitszeiten bieten wir noch viel mehr:
https://go.fzj.de/azubi_benefits

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen, z.B. hinsichtlich Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Orientierung / Identität sowie sozialer, ethnischer und religiöser Herkunft. Ein chancengerechtes, diverses und inklusives Arbeitsumfeld, in dem alle ihre Potentiale verwirklichen können, ist uns wichtig.