

Mechatroniker/in

Fachrichtung Kältetechnik

Kurzbeschreibung: In der Ausbildung an der JLU lernst Du, Anlagen und Systeme der Kälte- und Klimatechnik zu planen und zu montieren. Dabei erwirbst Du Kenntnisse zur Auswahl und Installation elektronischer und elektrotechnische Bauteile. Du prüfst und dokumentierst Funktionen von Kälte-/Klimatechnischen Anlagen und führst bei Bedarf Reparaturen/Umbauten durch.

Deine Aufgaben: Die Ausbildung umfasst ein breites und abwechslungsreiches Aufgabenfeld: Du installierst Bauteile, verdrahtest nach Schaltplänen, fertigest Montagezeichnungen, ließt elektrische Schaltpläne und setzt Bestimmungen des Arbeits- und Umweltschutzes um (z. B. bei Wieder-/Verwendung und Entsorgung von Kältemitteln).

Besonderheiten: Die JLU bietet Dir eine hochwertige Ausbildung mit einer umfassenden und einmaligen Vielfalt von Anlagen und Geräte - von Klimatechnik an Gebäuden bis hin zu hochspezialisierter Kältetechnik im Wissenschaftsbereich. Du arbeitest dabei in einem spannenden Umfeld, gekennzeichnet aus Nähe zur Spitzenforschung und Zusammenarbeit mit unterschiedlichsten und teils internationalen JLU-Beschäftigten

Empfohlene Voraussetzungen: Idealerweise mind. ein Realschulabschluss. Interesse und gute schulische Leistungen in den Fächern Physik, Mathematik und Chemie. Sorgfalt, handwerkliches Geschick und die Bereitschaft körperlich/praktisch zu arbeiten.

Vorteile der Ausbildung an der JLU:

- ✓ spannende und abwechslungsreiche Ausbildung bei einem der größten Arbeitgeber und Ausbilder der Region
- ✓ hohe Ausbildungsqualität und persönliche Betreuung durch engagierte Ausbilder/innen
- ✓ lukrative Vergütung (nach TVA-H BBiG) inklusive Weihnachtsgeld
- ✓ attraktive Zusatzangebote (Fort- u. Weiterbildungsprogramm, Gesundheits- und Sportkurse, Cafeterien und Mensen, betriebl. Altersvorsorge, Sonderurlaub für Prüfungsvorbereitungen)
- ✓ spannende Einblicke in Spitzenforschung und Lehre
- ✓ gute Übernahmechancen nach erfolgreichem Ausbildungsabschluss und bei betrieblichem Bedarf

Ausbildungsbeginn: 01.08. (i.d.R.)
Ausschreibungszeitraum: Zw. Juni und September in Jahr vorher
Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)
Theorie: Berufliche Schulen des Main-Kinzig-Kreises, Gelnhausen
Zust. Kammer: Handwerkskammer, Wiesbaden

Vergütung: 1.126,85€ (1. LJ), 1.181,43€ (2. LJ), 1.231,51€ (3. LJ), 1.300,97€ (4. LJ) auf Basis des TVA-H BBiG (Stand: 1. August 2023).

Bewerbung: Über das JLU-Bewerberportal zu den Zeiten der Ausschreibung.

Initiativbewerbungen werden als Interessensbekundungen entgegengenommen (s.u. E-Mail).

Schulpraktika sind auf Anfrage hin möglich.

Für Rückfragen:

Die Kontakte zu unseren Ausbilder/innen findest Du auf www.uni-giessen.de/ausbildung

