



# Mechatroniker für Kältetechnik

Bei uns hast du die Möglichkeit den Mechatroniker für Kältetechnik zu lernen. Sicher denkst du jetzt du baust den ganzen Tag nur Klimaanlage und reparierst Kühlschränke aber das ist nicht so. Dieser Beruf hat sehr viele Facetten, nein, nicht nur große und kleine Eiswürfel. Kältemaschinen haben mittlerweile in jeden Produktionszweig Einzug gehalten. Erklönige das sind Autos die noch in der

Entwicklung stecken, diese werden in einen Klimatunnel getestet. In diesen Tunneln werden verschiedene Klimatische Bedingungen nachgestellt also z.B. von +40°C und tropischen Klima und dann in kürzester Zeit werden Temperaturen angefahren die am Nordpol herrschen. Und solche Anlagen Bauen und Warten Mechatroniker für Kältetechnik.

Kreuzfahrtschiffe sind schwimmende kleine Städte welche zig hundert Menschen quer über den Ozean befördern und verpflegen, jeden Tag werden frische Lebensmittel auf dem Schiff angeboten aber wie geht das ???? Haben die Ackerbau und Viehzucht auf dem Deck???? NEIN, es wird alles in Kühlräume eingelagert und so haltbar gemacht, die Du z.B. montiert hast.

Wie ich am Anfang schon erwähnt habe, montierst du nicht nur Kälteanlagen du wartest und reparierst sie auch, was Dich teilweise an Orte verschlägt wo Deine Freunde nie hinkommen werden.

Oder haben deine Freunde schon bei Frau Merkel im Büro gestanden und nebenbei eine Klimaanlage repariert oder direkt neben der Start und Landebahn des BBI Flughafen wo Flugzeuge starten und landen und einen Baggerfahrer geholfen der in seiner Kabine schwitzt weil die Klimaanlage nicht funktioniert.

In der Kältetechnik hast du auch sehr oft mit dem Computer zu tun, du steuerst damit Maschinen die Leistungen von mehreren Megawatt haben, das sind 1000 KW das entspricht der Leistung von ca. 15 Mittelklassewagen und alles nur mit einen Mausklick.

## Wie du siehst, der Beruf hat viele Facetten.

Also wenn Physik und Thermodynamik für Dich nicht nur ein Buch im Schrank ist, Du mit Zahlen umgehen kannst, deine Hände was zu tun brauchen und Du interessiert an neuem bist, dann mach doch einfach bei uns ein

## Schnupperkurs

und eröffne Dir so eine große Welt die anderen vielleicht für immer verschlossen bleibt.

