

SCHON GEWUSST?!

LÄUFT EIN VOLLES GLAS NACH SCHMELZEN DER EISWÜRFEL ÜBER?

Würde man meinen – aber nein!

Ein Eiswürfel verdrängt mit dem Teil, der unterhalb der Wasseroberfläche schwimmt, soviel Platz wie das Wasser des gesamten Eiswürfels benötigt.

WIESO SCHWIMMEN EISWÜRFEL OBEN?

Die Dichte [kg/m³] – also die Anzahl an Teilchen – ist bei Eis geringer als bei Wasser. Somit ist Eis leichter als Wasser. Beispiel: Wenn Wasser gefriert, dehnt es sich aus, also sind weniger Teilchen in einem bestimmten Volumen.

1 Liter Eis wiegt ca. 920 g

1 Liter Wasser wiegt ca. 1000 g

WIESO BESCHLÄGT DIE BRILLE IM WINTER?

Die Brille kühlt sich draußen an der Außenluft ab, wenn man dann einen warmen Raum betritt, kondensiert der Wasserdampf der warmen Luft an den Brillengläsern.



BEWIRB DICH BEI UNS!

Wir sind ein junges Team von ca. 20 Leuten. Unsere Anlagen findest du oft in der Gastronomie, Industriebetrieben oder in Motorsträumen von Autoherstellern – und das sogar auf der ganzen Welt!



KONTAKT

Frau Carolin Abeler
025 72/ 42 63
c.abeler@abeler-kaeltetechnik.de

Abeler Kältetechnik GmbH
Spatzenweg 54
48282 Emsdetten

WWW.ABELER-KAELTETECHNIK.DE

COOLE AUSBILDUNG FÜR COOLE KÖPFE

MECHATRONIKER/-IN FÜR KÄLTE-/KLIMATECHNIK



Änderungen vorbehalten.

KÄLTETECHNIK?!

DU SOLLTEST MECHATRONIKER/-IN FÜR KÄLTETECHNIK WERDEN, WENN...

- dich Technik und/oder Physik interessiert.
- es dir nichts ausmacht, dir auch mal die Finger schmutzig zu machen.
- du gerne im Team arbeitest.

DEINE INTERESSEN

- Naturwissenschaftliche Fächer und Themen
- Technik
- Handwerkliche Arbeit

QUALIFIKATIONEN

- Guter Hauptschul- oder Realschulabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur
- Gute Noten in Physik, Mathematik und Chemie
- Ausgeprägtes technisches Interesse
- Handwerkliches Geschick



BERUFSBESCHREIBUNG

Mechatroniker/ -innen für Kältetechnik planen Kälte-, Lüftungs- und Klimaanlage für jeden erdenklichen Bereich. Sie montieren die verschiedenen Bauteile, verlegen Rohrleitungen oder elektrische Leitungen und weisen die Kunden in die Benutzung ein.

TÄTIGKEITEN DES BERUFS

- Planung
- Montage
- Einweisung des Kunden
- Wartung und Instandsetzung

WIESO IST DER BERUF UND DIE TECHNIK SO WICHTIG?

- Haltbare Lagerung von Lebensmitteln
- Kühlung von Getränken
- Klimatisierung von Server- und Netzwerzentren
- Klimatisierung von Einkaufsläden
- Kühlung von Produktionsabläufen

GEHALT
NACH AUSBILDUNG
AB 2.500 €



ÜBERNAHME
IM BETRIEB IST
GARANTIERT!



BERUFSSCHULE

Die schulische Ausbildung erfolgt an der zuständigen Berufsschule in Recklinghausen.

Dort werden dir Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen vermittelt:

- Kältetechnik
- Klimatechnik
- Elektrik
- Elektronik



**VERKÜRZBAR
AUF 3 JAHRE**



FAHRTKOSTEN
ERSTATTUNG ZUR
BERUFSSCHULE



44 €
STEUERFREIER
TANGUTSCHEIN



BÜCHER
UND MATERIAL
WIRD GESTELLT