

# KIES VOOR KOUDE-, KLIMAAT- & WARMTEPOMPTECHNIEK



## Werken in de koude-, klimaat- en warmtepomptechniek?

Na je studie aan het werk. Zoveel keuzes, bedrijven en mogelijkheden. Maar waar kies je dan voor? Zoek jij naar veel afwisseling en lijkt het je leuk om te werken op bijzondere locaties? Houd je daarnaast van technische hoogstandjes waarbij je kunt doorgroeien én goed verdienen? Dan is een carrière in de koude-, klimaat- en warmtepomptechniek zeker iets voor jou!

## Dit kun je ermee

Als de brancheorganisatie voor luchtbehandeling en koudetechniek vinden wij van NVKL de koude-, klimaat- en warmtepomptechniek het allermooiste vakgebied dat er bestaat. De techniek voor koelen en verwarmen is gebaseerd op een natuurkundig proces. Wanneer je dit proces begrijpt weet je precies wat er nodig is om de gewenste temperatuur te bereiken. Ook draai jij je hand niet om voor het uitvoeren van onderhoud en reparaties. Daarbij kun jij exact berekenen wat voor systeem bijvoorbeeld een gebouw, auto, schip of fabriek nodig heeft. Kortom, jij weet het verschil te maken. Ervaren koelmonteurs vinden het werk "machtig mooi" omdat het afwisselend is, er veel technieken samenkomen, ze contact hebben met verschillende klanten en er veel doorgroeimogelijkheden zijn. Denk aan systeemontwerper, supertechnicus of projectleider. Je kunt er dus veel kanten mee op! Zo installeren en ontwerpen onze experts niet alleen airco's en warmtepompen voor particulieren, maar ook koelinstallaties en -systemen voor een supermarkt, strandtent, boorplatform of grote industriële koelinstallaties in een fabriek.

## BEROEPEN IN BEELD

- Technici
- Werkvoorbereider
- Calculator
- Systeemontwerper
- Projectleider
- Installateur
- (Service)monteur

MEER INFORMATIE EN VIDEO'S VIND JE OP  
[WWW.KIESVOORKOUDETECHNIEK.NL](http://WWW.KIESVOORKOUDETECHNIEK.NL)  
[WWW.KIESVOORWARMTEPOMPTECHNIEK.NL](http://WWW.KIESVOORWARMTEPOMPTECHNIEK.NL)



## Waar kom je koude-, klimaat- en warmtepomptechniek tegen?

Veel van de NVKL lidbedrijven bieden gespecialiseerde koudetechnische oplossingen aan. Denk bijvoorbeeld aan bananen die vanuit het buitenland verscheept worden. De bananen moeten precies op het juiste moment in de winkel liggen waardoor ze de gewenste rijping hebben bereikt. Of denk aan een vriestunnel waar in een paar uur tijd verse producten worden diepgevroren, ingepakt en klaar worden gemaakt voor transport naar de distributiecentra. Ook daar moeten de producten op exact de goede temperatuur worden bewaard om uiteindelijk bij jou vers op het bord te komen liggen.

- De voedselproductie en -distributie; je eet bijvoorbeeld een appel die maanden geleden geplukt is. Dit kan alleen dankzij de koudetechniek;
- Smartphone en internet; deze zouden niet werken zonder koudetechniek. Hoe? Doordat de datacenters waar alle data vandaan komt, gekoeld moeten worden;
- Operatiekamers in het ziekenhuis; met behulp van koudetechniek wordt een ideale temperatuur ingesteld om zo hygiënisch mogelijk te werken;
- Warmtepomp; dit is een duurzaam alternatief voor de cv -ketel in een aardgasloze woning.

### Meer weten?

Zie jij het wel zitten en vind je systemen, technische oplossingen, duurzaamheid, energietransitie, energie, koude, warmte, ontwerpen, installeren, analyseren, milieu, veiligheid, kwaliteitsoplossingen, comfort, klimaat, berekeningen maken en thermodynamica interessant klinken? Dan is werken in de koude-, klimaat- en warmtepomptechniek zeker iets voor jou! Mbo-opleidingen zijn op elk niveau te volgen.

Voor meer informatie neem je een kijkje op:

[www.nvkl.nl/kiesvoorkoudetechniek](http://www.nvkl.nl/kiesvoorkoudetechniek)

[www.nvkl.nl/leden](http://www.nvkl.nl/leden)

[www.aerestech.nl/werken-bij](http://www.aerestech.nl/werken-bij)

[www.cooljob.nl](http://www.cooljob.nl)

# KIES VOOR KOUDE-, KLIMAAT- & WARMTEPOMPTECHNIEK

