

Pitstop Loopbaanbegeleiding



1

08/02/2022

<https://www.youtube.com/watch?v=BM1SmPUxFLU>



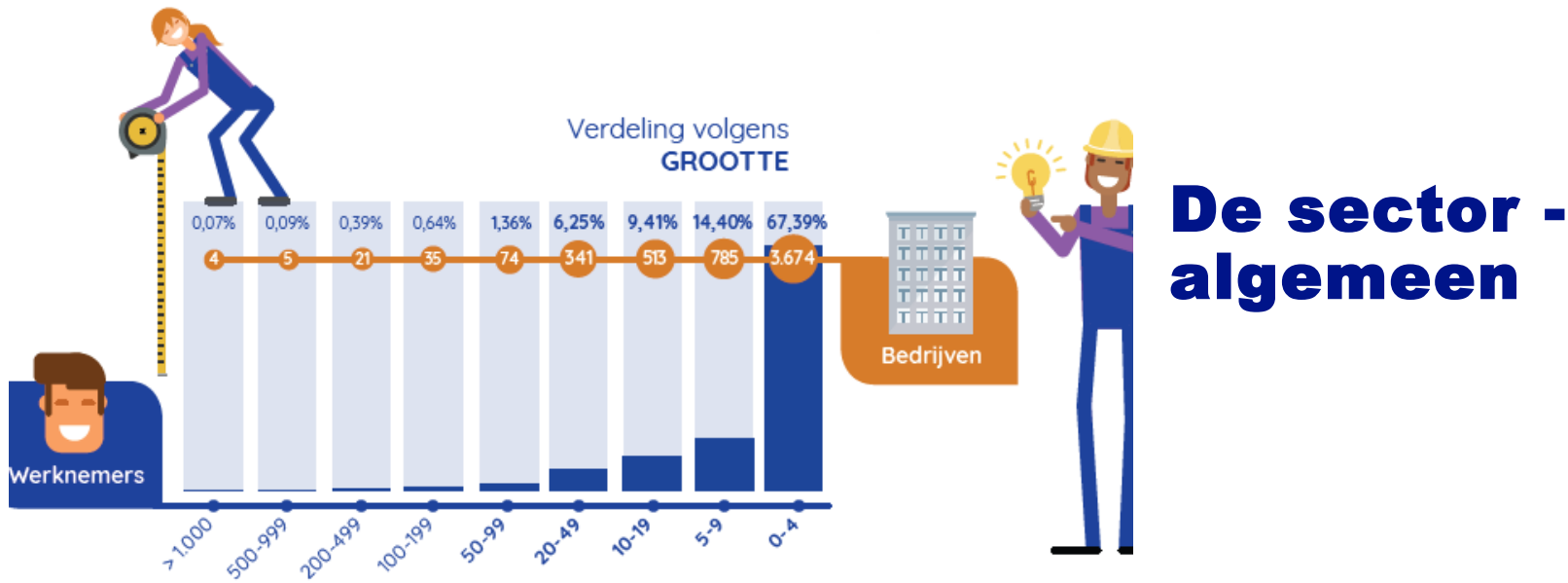
De elektrotechnische sector

Ga voor een toekomst vol spanning en energie!

VDAB Pitstop

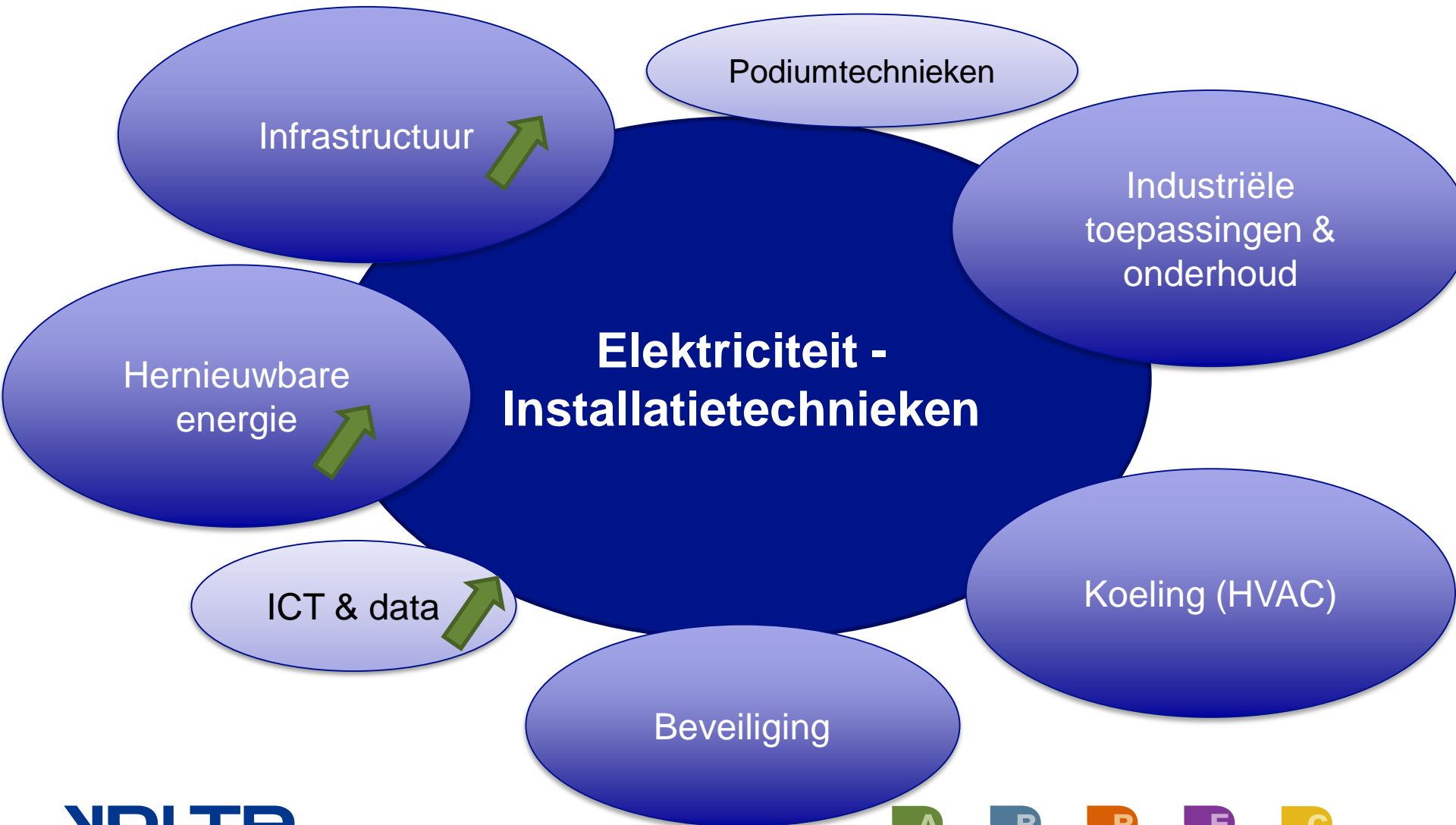
Inhoud van de presentatie

- Algemeen – de sector
- Verschillende activiteiten en contexten
- Kenmerken van jobs in de sector
- Beroepen & clusters
- Beeldmateriaal beroepen
- Wat verwacht de sector van een startende werknemer?
- Sociale voordelen PSC 149.01
- Een toekomstgerichte sector
- VDAB-tools



- Sector van de elektrotechniek: vele beroepen maar centraals staat 'elektriciteit'
- PSC 149.01
- De Sectorfoto
- Voornamelijk KMO's maar ook enkele grotere spelers

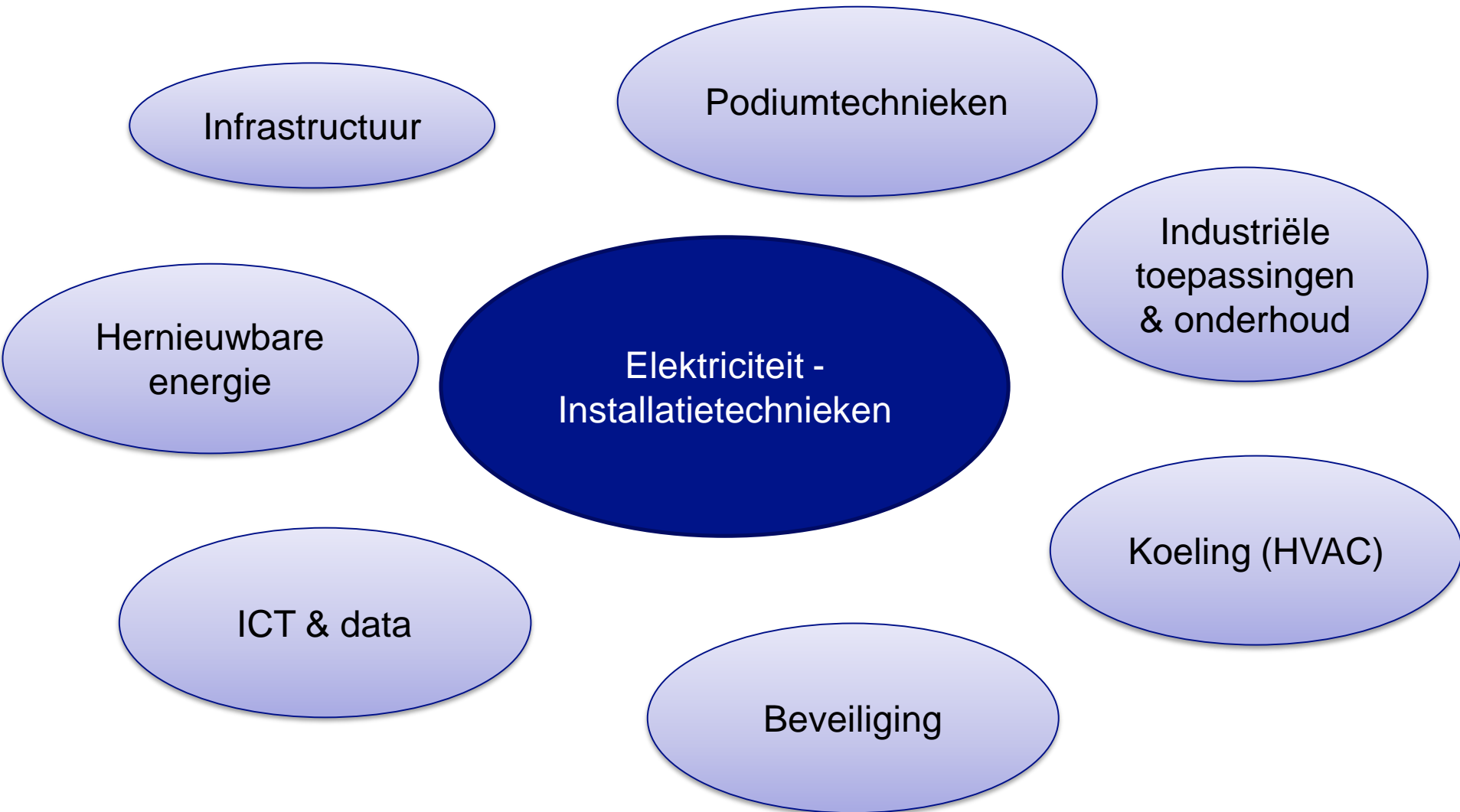
Verschillende activiteiten en contexten



Kenmerken van jobs in de sector

- Diversiteit aan beroepen en werkomgevingen
- Werken in het atelier of op de werf
- Werken in team (werf) of zelfstandig (interventies)
- Vele kleinere bedrijven -> werken in een familiale omgeving
 - Snel meer verantwoordelijkheid en autonomie
- Flexibiliteit : afhankelijk van andere vakmannen op de werf; interventies
- Soms werken in moeilijke werkomstandigheden (Bv. de leidingen bevinden zich soms hoog of laag op de muren -> aandacht voor ergonomie in de sector.)
- Kleurverschillen kunnen onderscheiden
- Sommige beroepen: direct contact met klanten
- Werken op hoogte met ladders en stellingen
- Respecteren van veiligheidsvoorschriften voor het werken onder spanning of buiten spanning
- Voortdurend bijschaven van de kennis
- Nauwkeurig kunnen werken

Clusters in de sector



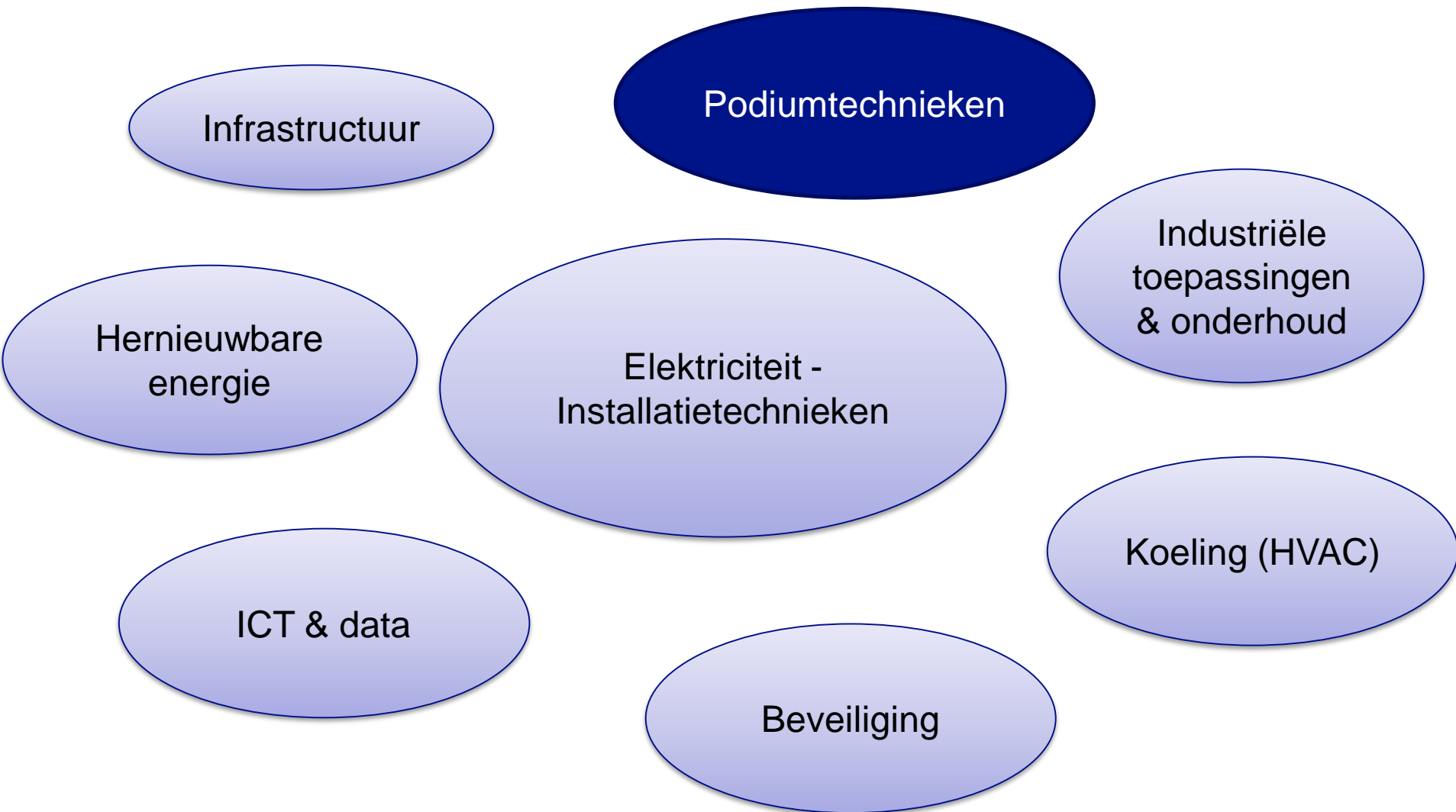


Elektriciteit Installatie- technieken

- Elektrotechnisch monteur – installateur – technicus
- Context: residentieel – tertiair - industrieel



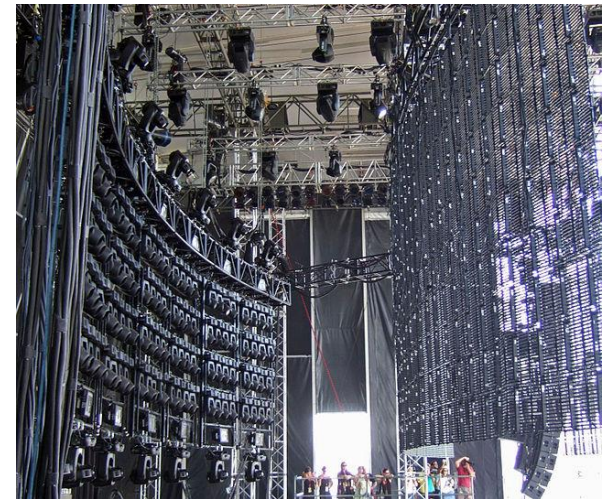
Clusters in de sector





Podium- technieken

- Concertzalen, theaters, evenementen
 - Werk- en beleef mee achter de schermen!
- Vaak ook avond- en/of weekendwerk
- Geluid, licht, bekabeling
- Werken op hoogte



Clusters in de sector

Infrastructuur

Podiumtechnieken

Hernieuwbare
energie

Elektriciteit -
Installatietechnieken

Industriële
toepassingen
& onderhoud

ICT & data

Koeling (HVAC)

Beveiliging



Industriële toepassingen & onderhoud

- Installatie
- Preventief & correctief onderhoud
- Proces- of lijn-automatisatie
- Op één site of voor een bedrijf dat werken uitvoert voor meerdere opdrachtgevers



Clusters in de sector

Infrastructuur

Podiumtechnieken

Hernieuwbare
energie

Elektriciteit -
Installatietechnieken

Industriële
toepassingen
& onderhoud

ICT & data

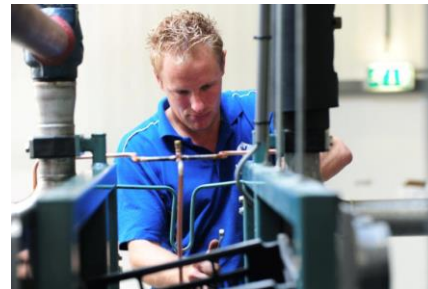
Beveiliging

Koeling (HVAC)

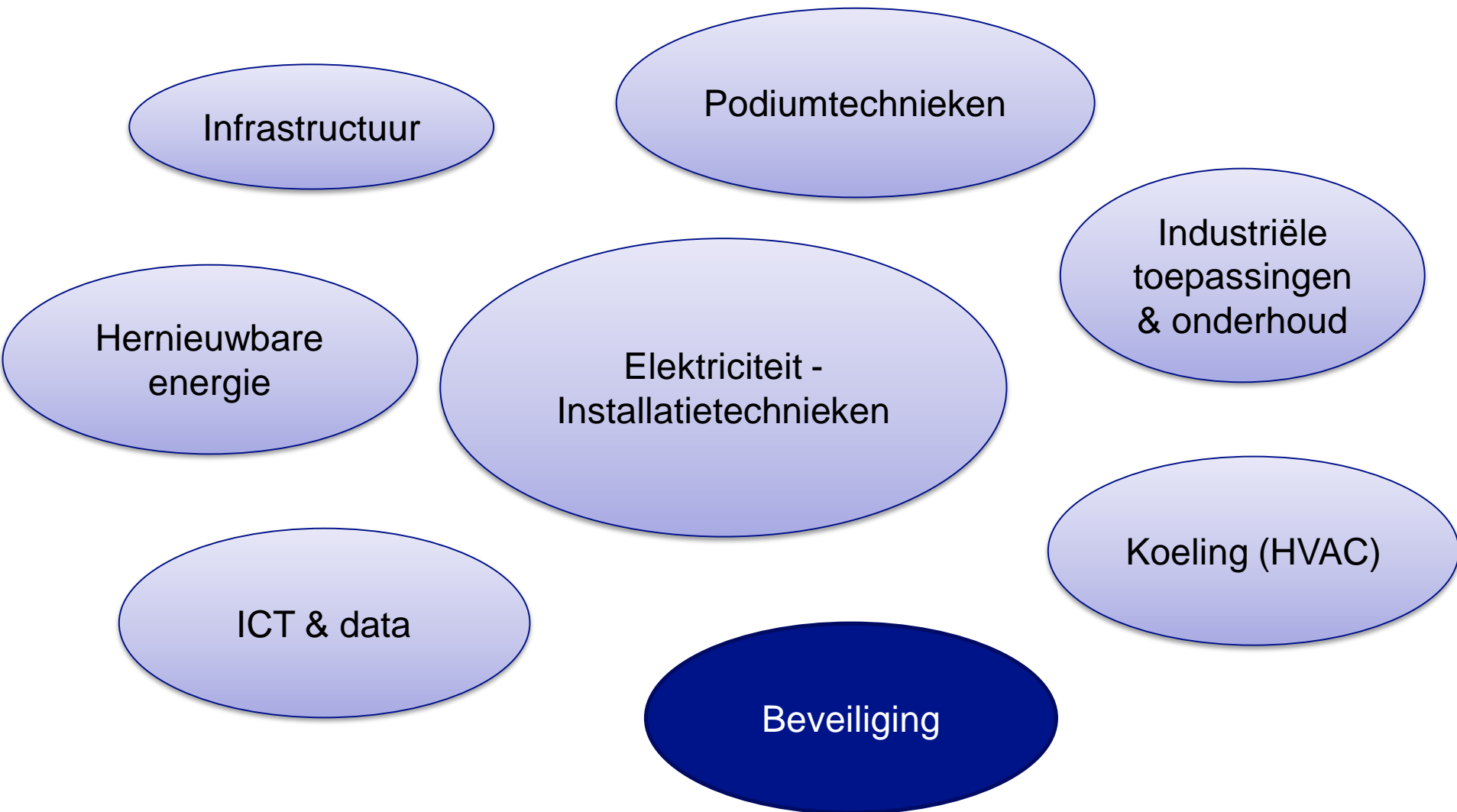


Koeling (HVAC)

- Koel- en vriessystemen, airco's en warmtepompen
- Industrie, winkels en horeca, gebouwen
- Noodzakelijk: certificaat van bekwaamheid in de koeltechniek



Clusters in de sector





Beveiliging

- Camerabewaking, brandbeveiliging, toegangscontrole, alarmsystemen
- Wettelijk vereisten: certificaat van kwalificatie en opleiding inzake installatie en onderhoud van alarmsystemen & identificatiekaart



Clusters in de sector

Infrastructuur

Podiumtechnieken

Hernieuwbare
energie

Elektriciteit -
Installatietechnieken

Industriële
toepassingen
& onderhoud

ICT & data

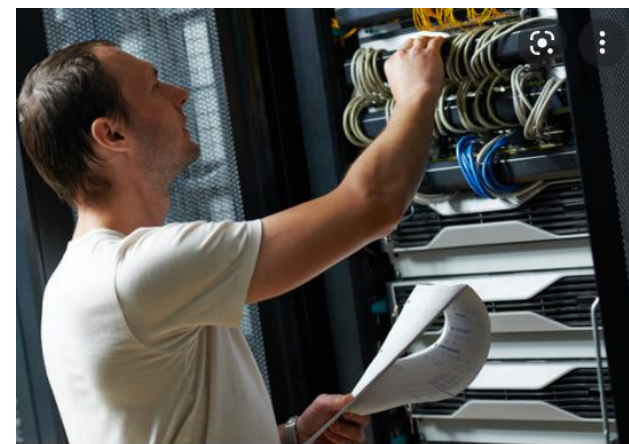
Koeling (HVAC)

Beveiliging



ICT & data

- Installatie en bekabeling netwerken
- Domotica en gebouwbeheersystemen



Clusters in de sector

Infrastructuur

Podiumtechnieken

Hernieuwbare
energie

Elektriciteit -
Installatietechnieken

Industriële
toepassingen
& onderhoud

ICT & data

Koeling (HVAC)

Beveiliging



Hernieuwbare energie

- Zonnepanelen, warmtepompen, zon-thermische systemen
- Residentieel en grotere projecten
- Werken op hoogte
- Energie-efficiëntie en monitoring



Clusters in de sector

Infrastructuur

Podiumtechnieken

Hernieuwbare
energie

Elektriciteit -
Installatietechnieken

Industriële
toepassingen
& onderhoud

ICT & data

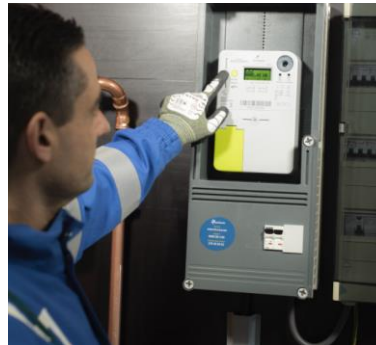
Koeling (HVAC)

Beveiliging



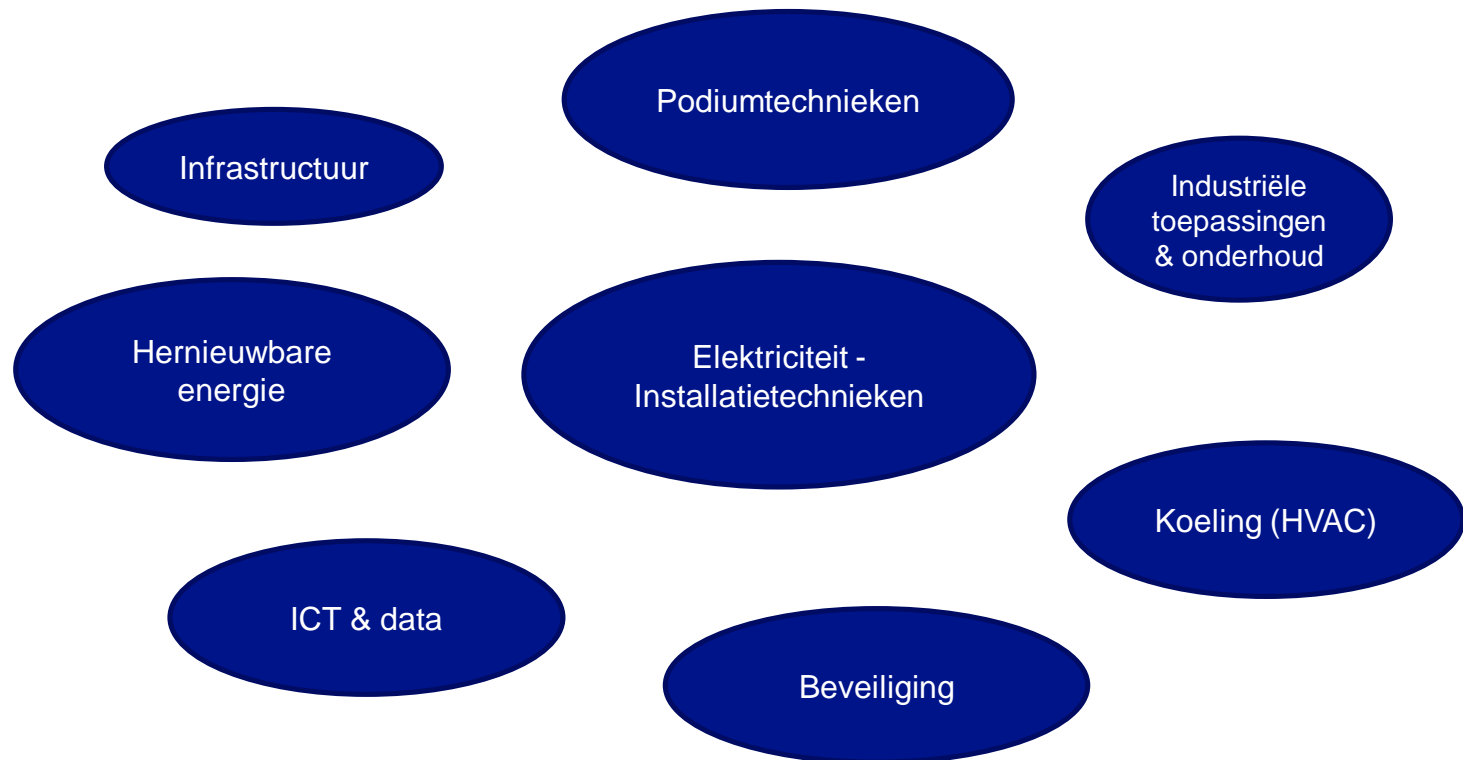
Infrastructuur

- Nutsvoorzieningen: elektriciteit, gas, telecom



Beeldmateriaal beroepen

- https://www.youtube.com/channel/UCDoIVnCIGYfT75Dt_ofRXPQ/playlists
- <https://wattsup.be/nl/beroepen-van-de-toekomst>



Ga naar
www.menti.com

Welke technische beroepen hebben jullie al klanten
in loopbaanbegeleiding gehad?

chemisch operator

technical sales

ict operator

ingenieurs

technisch medewerker

podiumkunsten

onderhoudstechnieker

ingenieur

elektricien

koeltechnieker

oliepeil meten schepen

elektrotechnieker

technische planner

hernieuwbare energie

Wat verwacht de sector van een startende werknemer?

- Interesse in techniek en elektriciteit
 - De zin om bij te leren
 - Een positieve ingesteldheid
 - Goede motivatie
 - Een goede fysieke gezondheid
 - Flexibiliteit : soms een variabel uurrooster (interventie buiten de werkuren)
 - Werken in teamverband & autonoom kunnen werken
 - Voor sommige profielen: veelvuldig klantencontact
 - Nauwkeurigheid
 - Rijbewijs B
 - Certificaten (bv. : VCA)
- => Deze zaken zijn vaak belangrijker dan een diploma.

Sociale voordelen PSC 149.01

- Eindejaarspremie
- Aanvullend sectorpensioen
- Aanvullende vergoedingen:
 - Tijdelijke werkloosheid
 - Ziekte
 - Na ontslag/sluiting, tijdskrediet (halftijds en einde loopbaan) en syndicale vorming
 - Kinderopvang
 - Zachte landingsbanen: alternatieve functie, peterschap in het bedrijf
- Zie op de [website](#) voor meer info.

Een toekomstgerichte sector

- Energietransitie en klimaatvraagstuk
- Digitalisering en cloud-based oplossingen
- Essentiële sectoren: ziekenhuizen, koeling, industrie, infrastructuur
- Vraag naar alle profielen en beroepen

Aanbod VDAB

- **beroepen leren kennen**
 - thematische websites
 - beroepenpagina's
 - beroepenfilms
 - digitale infopaketten
- **Opleidingen**
 - online cursussen
 - *extra: opleidingen in een opleidingscentrum (specifiek voor werkzoekenden en kwetsbare werknemers)*

Thematische websites

Vlaanderen

Naar site werkgevers > | Naar site partners > | Log In

VDAB Menu Zoek op vdab.be

Werken in de bouw

De bouw is een snel groeiende en veelzijdige sector. Denk aan industriebouw, wegebouw, woningbouw, renovatie...

En er is voor elk wat wijs. Van arbeider tot ingenieur. Ga ervoor!

Over welk beroep wil je meer weten? [Kneelpuntberoepen](#)

Zoek een beroep

In de kijker: Bob getuigt

"Ik werkte altijd al graag met mijn handen. Toen ik klein was, was ik gek op Lego." Bob vertelt over zijn job als bekister. "Ik had al werk voor ik afgestudeerd was!"



Jobs

Zoek in ons aanbod van meer dan 26.000 vacatures.

Ontdek alle vacatures in de bouw

School je om

Volg een opleiding van enkele maanden en [leer een beroep](#) waarmee je aan de slag kan in de bouw.

Bijvoorbeeld:

- [Bouwcoördinatie](#)
- [Bekister-Ijzenlechts](#)
- [Technicus verwarmingsinstallaties](#)

Leer bij

Schaaf op een snelle manier je competenties bij via een [gratis online cursus](#).

Een greep uit het aanbod:

- [Basisveiligheid op het werk](#)
- [Basis elektriciteit](#)
- [Planlezen bouw](#)

Ontdek meer

- [Financiële hulp](#) voor wie een opleiding volgt.
- [Medewerkers uit de bouw](#) getuigen.
- Verken de sector via onze partners: [Constructiv](#), [Volta](#), [SPBI](#) en [Jobs In de Grote verbinding](#).

- vdab.be/bouw
- vdab.be/industrie

Oriënteren

Vlaanderen

Naar alle werkgevers > | Naar alle partners > | Log in

VDAB Menu Zoek op vdab.be

Alles om je te oriënteren

Ontdek welke job bij je past en wat je mogelijkheden zijn op de arbeidsmarkt.

Over welk beroep wil je meer weten?

Zoek een beroep

elektr

- Industrieel elektronicien
- Technicus industriële elektriciteit
- Technicus onderzoek en ontwikkeling in elektriciteit en elektronica
- Industrieel onderhoudstechnicus
- Technicus controle en kwaliteit elektriciteit en elektronica
- Monteur van elektrische en elektronische producten
- Tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica
- Technicus elektronische installaties
- Elektrotechnisch installateur
- Verantwoordelijke productiemethodes en industrialisatie

Zit... loopbaanbegeleiding iets voor jou... veel werkendring... Hoe pak je dit aan?... opnieuw aan de slag te gaan.

- vdab.be/oriënteren

Beroepenpagina's

Oriënteren

Jobdomein: Bouw, Technisch

Elektrotechnisch installateur

Werkzaamheid

Je werkt in de woningbouw of op grote werf, je plaatst elektrische onderdelen van een installatie, je volgt de veiligheidsregels en werkt zelfstandig.

Snel naar

- Ben werknemer aan het woord
- Is het beroep van Elektrotechnisch installateur iets voor mij?
- Belangrijke vaardigheden
- Aanvullende vaardigheden
- Persoonlijke vaardigheden
- Vacatures voor Elektrotechnisch installateur
- Opleidingen voor Elektrotechnisch installateur

Een werknemer aan het woord

Beroepsfilm elektrotechnisch installateur

Is het beroep van Elektrotechnisch installateur iets voor mij?

Ontdek wat het beroep van Elektrotechnisch installateur inhoudt, wat het wel en wat het niet is. Dit is de eerste geschied bent.

Ga op verkenning

← knelpuntkarakter
korte samenvatting

← link naar competenties
& vacatures

← beroepsfilm

← digitaal infopakket

- vdab.be/orienteren



Beroepenfilms

gebruik zoekterm
“beroepenfilms”



Je hebt gezocht op

 [Zoek](#)

773 resultaten gevonden



Alles over beroepenfilms

We bieden heel wat beroepenfilms aan waarin werknemers getuigen over hun job.

[Ontdek ze op Youtube](#)

Home > Opleidingen

Blijf leren

Bekijk onze **beroepenfilms**. Zit je vast in je job? Als werknemer of zelfstandige kan je loopbaanbegeleiding volgen. Blijf leren Bereid je voor op de arbeidsmarkt van morgen en schaaft je competenties bij. Of je nu werk zoekt of werk hebt.

Home > Oriënteren > Tijdelijk werkloos, wat nu?

Sta even stil bij je loopbaan

Meer info over welke beroepen er bestaan vind je op onze beroepenpagina en in onze **beroepenfilms**. Hoe kom ik te weten welke bedrijfscultuur bij me past? Gelukkig zijn met je job hangt niet alleen af van je takenpakket. Minstens even belangrijk is de bedrijfscultuur.



Beroepenfilms



VDAB
5,28K abonnees

ABONNEREN

HOME

VIDEO'S

PLAYLISTS

COMMUNITY

KANALEN

OVER



Beroepenfilms ▾



Autosector

VDAB

Gisteren geüpdatet

HELE PLAYLIST BEKIJKEN



Bediendeselector

VDAB

Vandaag geüpdatet

HELE PLAYLIST BEKIJKEN



Bewakingssector

VDAB

HELE PLAYLIST BEKIJKEN



Bouwsector

VDAB

Vandaag geüpdatet

HELE PLAYLIST BEKIJKEN

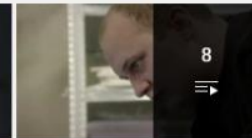


Chemiesector

VDAB

Vandaag geüpdatet

HELE PLAYLIST BEKIJKEN



Electriciteitssector

VDAB

Vandaag geüpdatet

HELE PLAYLIST BEKIJKEN

- [youtubekanaal VDAB](#)


Beroepenfilms

- [playlist youtube "elektriciteitssector"](#)

Electriciteitssector ^


VDAB - 1 / 8 ≡+

↔ ↻

- 


Beroepenfilm koeltechnieker

VDAB

2:45
- 


Beroepenfilm electrotechnisch installateur

VDAB

2:31
- 


Beroepenfilm telecominstallateur

VDAB

6:02
- 


Beroepenfilm technicus industriële automatisering

VDAB

3:55
- 


Beroepenfilm onderhoudselektriciens

VDAB

3:12
- 


Beroepenfilm industrieel elektriciens

VDAB

3:51
- 

Beroepenfilm tekenaar-ontwerper elektriciteit, elektronica

VDAB

3:54
- 

Beroepenfilm elektriciens woningbouw

VDAB

3:10

Digitale infopakketten

- meer info over het beroep of de sector
- inloggen vereist
- Beschikbare digitale infopakketten:
 - een job als installateur
 - een job als elektrotechnisch installateur
 - een job als installateur telecom
 - een job als onderhoudsmecaniciën
 - een job als onderhoudselektriciën

Intro

WAT KAN JE VERWACHTEN VAN EEN JOB ALS ELEKTROTECHNISCH INSTALLATEUR?

Vlot op weg naar een job!

Collega's aan het woord

IS DE JOB IETS VOOR MIJ?

Wat ken je?

Wat kan je?

Wie ben je?

In welke omstandigheden werk je?

Kan je het fysiek aan?

Wat zijn de pluspunten van de job?

Wat is de job niet?






Is de job iets voor jou?

WIL JE EEN OPLEIDING VOLGEN?

VDAB helpt jou met een opleiding

EN NU?

Je volgende stap?

 A
ACADEMY
  B
BENEFITS
  R
RESEARCH
  E
EDUCATION
  C
HR-CONNECT

Digitale infopakketten

Een job als elektrotechnisch installateur?

[VERDER GAAN](#)
[DETAILS](#)
 Intro

 Kan je het fysiek aan?


WAT KAN JE VERWACHTEN VAN EEN JOB ALS ELEKTROTECHNISCH INSTALLATEUR?

 Wat zijn de pluspunten van de job?

 Vlot op weg naar een job!

 Wat is de job niet?

 Collega's aan het woord

 Is de job iets voor jou?


IS DE JOB IETS VOOR MIJ?

WIL JE EEN OPLEIDING VOLGEN?

 Wat ken je?

 VDAB helpt jou met een opleiding

 Wat kan je?


EN NU?

 Wie ben je?

 Je volgende stap?

 In welke omstandigheden werk je?


Digitale infopakketten

Wat doe je precies als elektrotechnisch installateur?

Klik op de plusjes (+).



Opleidingengids

kies voor hoofdthema
"opleidingen"



Opleidingen

Vind een opleiding

Zoek op trefwoord:
 Sorteer op afstand van:

Filters:

Filters

70 opleidingen gevonden

- Basiselektriciteit**
-
-
-
- Elektrotechnicus**
-
-
-
- Elektromechanisch monteur**
-
-

- vdab.be/opleidingen

Online cursussen

Elektriciteit

- basis elektriciteit (8 delen)
- planlezen elektriciteit (wordt verwacht)
- ...

Veiligheid

- veiligheid op het werk
- basisveiligheid op het werk (VCA-B)

Duurzaamheid

- circulair ondernemen
- bewust duurzaam bouwen
- ecologische competenties

En nog veel meer ... (planlezen bouw, MS office, taal, softskills, ...)

- vdab.be/opleidingen



Volta - contact

- Kruispunt van elektrotechniek
- <https://www.volta-org.be/nl>
- +32 (0)2 476 16 76
- info@volta-org.be

Marleen Van der Straten

- Adviseur arbeidsmarktbeleid
- Marleen.vanderstraten@volta-org.be
- M 0498/37.22.24

VDAB - contact

Katrien Brands

- Vakexpert Bouw en Hout
- katrien.brands@vdab.be
- M 0474/74.33.62



ACADEMY



BENEFITS



RESEARCH



EDUCATION



HR-CONNECT

Pitstop Loopbaanbegeleiding



42

22/02/2022

Pitstop Loopbaanbegeleiding

21^e Eeuwse Vaardigheden

22/02/2022

43

[Inschrijven voor deze Pitstop](#)