

kom de toekomst maken



het echte werk.

Ben jij benieuwd
naar onze opleidingen
en de mogelijkheden
voor jouw toekomst?

Neem dan snel
een kijkje in deze
vakschoolbrochure.

het echte werk.

#hetechterwerk	4
Motorvoertuigentechniek	6
Entreeopleiding Mobiliteitsbranche	8
Autotechnicus en Eerste Autotechnicus	10
Bedrijfsautotechnicus en Eerste Bedrijfsautotechnicus	12
Technisch Specialist Bedrijfsauto's en Technisch Specialist Personenauto's	14
Elektrotechniek	16
Monteur Elektrotechnische Installaties	18
Eerste Monteur Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit	20
Technicus Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit	22
Installatietechniek	24
Entreeopleiding Installatie- of Constructietechniek	26
Monteur Werktuigkundige Installaties	28
Eerste Monteur Installatietechniek - Utiliteit en Eerste Monteur Installatietechniek - Woning	30
Eerste Monteur Service en Onderhoud Werktuigkundige Installaties	32
Service Monteur Koude- en Klimaatssystemen	34
Technicus Engineering Installatietechniek	36
Mechatronica	38
Eerste Monteur Mechatronica	40
Technicus Engineering Mechatronica	42
Metaaltechniek	46
Constructiewerker en Allround Constructiewerker	48
Mobiele Werktuigen	52
Monteur Mobiele Werktuigen en Allround Monteur Mobiele Werktuigen	54
Technicus Mobiele Werktuigen	56
Procestechneek	58
Procesoperator B	60
Zorgtechniek	62
Zorgtechnicus	64
Oud-student aan het woord	
Floris Evers, oud-student Technicus Middenkader Engineering	44
Stagebedrijf aan het woord	
ROCKWOOL	45
Docent aan het woord	
"Stagebezoek tussen de friet"	50
Gilde Bedrijfsopleidingen	67
Praktische informatie	68
Contact	74

#hetechtewerk

Een lasrobot installeren of auto's repareren? Bij Gilde Technische School leiden we mensen op voor werk dat er écht toe doet. Technici zijn heel hard nodig in onze samenleving.

Techniek is uitdagend, interessant, boeiend en steeds in ontwikkeling. Samen bedenken we oplossingen die nuttig, innovatief en ook nog eens heel leuk zijn. Oplossingen waar ambitieuze denkers én doeners voor nodig zijn. Die vanuit hun hart 'met hoofd en handen' werken.

Gilde Technische School heeft een traditie in vakonderwijs met sterke wortels in Noord- en Midden-Limburg. Door studenten op te leiden in motorvoertuigentechniek, mobiele werktuigen, procestechiek, mechatronica, metaaltechniek en installatie- en elektrotechniek werkt Gilde Technische School elke dag aan haar missie: talenten ontwikkelen tot vakmensen met een stevige basis voor de toekomst.

Wij geloven in onderwijs dat naadloos aansluit op de echte wereld. Wij geloven in het echte werk van vakmensen. Binnen een groot netwerk brengen we kleinschalig onderwijs in de praktijk. In een plezierige, veilige en vertrouwde omgeving.

WELKOM BIJ
GILDE TECHNISCHE
SCHOOL.
HET ECHTE WERK.

Aanbod in opleidingen

Een wereld zonder techniek zou een hopeloos zootje ongeregeld zijn. We kunnen niet zonder en bedenken steeds weer nieuwe technieken om ons leven veiliger, makkelijker of leuker te maken.

Met al die technieken is er ook een enorme vraag naar slimme en innovatieve installateurs, monteurs en andere technici. Mensen zoals jij. Bij Gilde Technische School kun je kiezen uit verschillende richtingen.



kom aan wagens werken

Motor- voertuigen- techniek

Als kind speelde jij al met auto's. Nu je ouder bent, kan je niet wachten tot je zelf mag rijden. Natuurlijk weet jij dat een auto veel meer is dan 4 wielen en een stuur. Je kijkt graag onder de motorkap en volgt alle nieuwe ontwikkelingen op de voet. Auto's en hun techniek worden steeds ingewikkelder. Parkeersensoren, elektrische auto's en ingebouwde navigatiesystemen zijn allemaal technieken die je nu veel in auto's tegenkomt. Het blijft dus niet bij sleutelen. Er komt veel meer bij kijken.

Mobiliteits- branche

Heb je geen (vmbo-)diploma en wil je een vak in de auto- en mobiliteitsindustrie leren? Met een Entreeopleiding leg je de perfecte basis. Met je neus onder de motorkap of op je rug onder een auto. Daar voel jij je thuis. Tijdens de opleiding is dit precies waar je de meeste tijd doorbrengt. Je leert alles over de onderdelen van voertuigen. Termen als differentiëlen, koppelingen, uitlaten en versnellingsbakken kennen straks geen geheimen meer voor jou. Op school krijg je veel les in Nederlands en rekenen. Je niveau bij deze vakken bepaalt namelijk of je kunt doorstromen naar een niveau 2-opleiding. Na 4 maanden krijg je een studieadvies. We kijken dan naar je studieresultaten, inzet en gedrag om te bepalen of dit de opleiding voor jou is of niet. Zit je niet op je plek? Je trajectbegeleider zoekt samen met jou een andere opleiding. Je kunt ook instromen in Talent in Bedrijf. Je volgt dan je opleiding binnen een bedrijf. Hier krijg je naast de praktijk ook theorie. Er is dagelijks een docent van Gilde Entree Onderwijs aanwezig voor de begeleiding. Wie weet hou je er een baan aan over!

Wil jij graag naar het mbo, maar heb je geen diploma? Ben je 16 jaar of ouder? Dan is deze entreeopleiding iets voor jou. In 1 jaar tijd haal jij je mbo-diploma niveau 1.



Niveau:
1



Duur:
1 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.100,-
en € 1.600,-
bruto per maand



Leerweg:
bol en bbl



Locatie:
Venlo en Weert



Competenties:
kritische blik, nauwkeurig,
praktisch ingesteld,
probleemoplossend
en technisch inzicht

In de praktijk

Als assistent mobiliteitsbranche werk je in de werkplaats van een autobedrijf. Bijvoorbeeld een garage of bandenservicebedrijf, of een bedrijf gespecialiseerd in glasschade. Je helpt hier de monteurs met hun werk. Samen bespreken jullie een opdracht en kijken jullie welke gereedschappen nodig zijn. Eenvoudige reparaties voer je zelf uit. Bij de meer ingewikkelde problemen let je goed op en help je de monteurs. Zo leer je elke dag weer iets bij.

Baankansen en verder studeren

Diploma op zak? Ga aan de slag als assistent in een autobedrijf of stroom bijvoorbeeld door naar de opleiding Autotechnicus niveau 2.

Autotechnicus en Eerste Autotechnicus

Jouw opleiding kun je zien als een grote technische puzzel. Je speurt technische problemen bij auto's op en leert hoe je die slim en snel oplost. Je maakt kennis met de vele onderdelen die een auto aan de praat houden, van de versnellingsbak en de uitlaat, tot de differentiëlen en de besturingssoftware. Je leert onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, zoals het schoonmaken van oliefilters en opnieuw afstellen van onderdelen, maar ook technische mankementen verhelpen. Dat leer je het beste in de praktijk. Lekker je handen uit de mouwen steken en meteen aan de slag met het echte werk. Voor Eerste Autotechnicus biedt Gilde Technische School zowel een bol- als bbl-opleiding aan. Hoewel je bij een bol-opleiding meer op school zit, zijn beide opleidingen praktijkgericht. Je leert over de verschillende technieken die automerken toepassen, veelvoorkomende problemen op te lossen en over de nieuwste innovaties. En dan loopt het gesmeerd!



Niveau:
2 (startkwalificatie) en 3



Duur:
2 jaar (niveau 2)
2 tot 3 jaar (niveau 3)



Startsalaris:
tussen de € 1.300,-
en € 1.850,-
bruto per maand



Leerweg:
bbl en bol



Locatie:
Nuth (bbl)
en Venlo



Competenties:
nauwkeurig,
praktisch ingesteld,
probleemoplossend,
ruimtelijk inzicht en
technisch inzicht

In de praktijk

Jij gaat aan de slag bij een garagebedrijf, de ANWB of een autodealer. Het werk van autotechnicus is deels seizoensgebonden. In de winter ben je vaak bezig met het plaatsen van winterbanden en het checken van de koelvloeistof op voldoende antivries. 's Zomers hou je je vaak bezig met het repareren van de aircó. Het hele jaar door komen er nog allerlei andere autoproblemen op je pad. In een team houd jij je bezig met alle standaardreparaties die een auto nodig heeft. Denk aan lampen vervangen, olie bijvullen, remschijven verwisselen en banden uitlijnen.

Bij ingewikkelde reparaties verricht je hand- en spandiensten, zodat jij je straks kunt specialiseren.

Als eerste autotechnicus houd jij je daarnaast ook bezig met APK-voorbereiding en nazorg. Er komen steeds meer elektrische auto's. Dat betekent natuurlijk dat je werk verandert.

Steeds vaker werk jij dan ook met meetapparatuur en computers. Het werk kan fysiek zwaar zijn. Het ene moment sta of lig je onder een auto, dan weer buig je voorover om onder de motorkap te werken.

Baankansen en verder studeren

De baankansen als eerste autotechnicus zijn goed. Volg je de niveau 2-opleiding Autotechnicus dan raden we je aan ook nog Eerste Autotechnicus te gaan doen. Heb je dat diploma op zak, dan kun je aan de slag. Of je gaat verder met niveau 4, bijvoorbeeld: Technisch Specialist Personenauto's.

Bedrijfsautotechnicus en Eerste Bedrijfsautotechnicus

Wil jij binnen 2 jaar een diploma behalen als Bedrijfsautotechnicus? En leer jij het liefst in de praktijk? Dat komt goed uit, want tijdens de bbl-opleiding Bedrijfsautotechnicus (niveau 2) ga je 1 dag per week naar school, de andere 4 dagen werk je bij je leerbedrijf aan grote voertuigen. Tijdens je opleiding, leer je de verschillende technieken die je in de praktijk dagelijks gebruikt.

Je krijgt les van ervaren vakmensen. Bij de niveau 3-opleiding Eerste Bedrijfsautotechnicus leer je alle ins en outs van bedrijfsauto's, busjes en vrachtwagens. Om deze goed te kunnen repareren, moet je precies weten hoe ze van binnen én buiten in elkaar zitten. Van elektronische accessoires tot banden, en van bougies tot de uitlaat; als jij klaar bent met je opleiding kent een bedrijfsauto voor jou geen geheimen meer.



Niveau:
2 (startkwalificatie) en 3



Leerweg:
bbl



Duur:
2 jaar (niveau 2)
3 jaar (niveau 3)



Locatie:
Nuth



Startsalaris:
tussen de € 1.500,-
en € 2.100,-
bruto per maand



Competenties:
creatief, nauwkeurig,
praktisch ingesteld,
technisch inzicht
en zelfstandig

In de praktijk

Na de opleiding ga jij aan de slag in een garage, werkplaats of groot transportbedrijf. Hier werk je aan bedrijfsauto's, bestelbusjes en grote trucks. Als een bedrijfsauto binnenkomt, is de druk even hoog, want hij moet zo snel mogelijk gemaakt worden. Zelfs na de opleiding blijf jij doorleren. Elke reparatie opnieuw. Je begint met de gemakkelijkere handelingen zoals vloeistoffen bijvullen, lampen bijstellen en metingen doen. Hoe meer ervaring je hebt, hoe meer je zelf kunt doen.

Een vrachtwagenchauffeur komt terug van zijn dienst. Hij hoort een vreemd geluid in de vrachtwagen en weet niet waar het vandaan komt. Jouw hulp als eerste bedrijfsautotechnicus wordt ingeschakeld. Je moet snel aan het werk, want elk uur dat de vrachtwagen stilstaat, kost tijd én geld. Je luistert, bekijkt, meet en zoekt. Al snel weet je wat er aan de hand is en vervangt het onderdeel.

De chauffeur stapt weer met een gerust hart in 'zijn' vrachtwagen en jouw telefoon gaat alweer. Er staat een chauffeur met pech langs de weg. Gereedschap en meetapparatuur de auto in en erop af!

Baankansen en verder studeren

Jouw baankansen en werkgelegenheid krijgen een dikke voldoende. Natuurlijk kan je ook nog altijd doorstuderen!

Technisch Specialist Bedrijfsauto's en Technisch Specialist Personenauto's

De autotechniek verandert continu. Jij bent nieuwsgierig genoeg om deze veranderingen bij te houden. Als specialist krijg jij de moeilijkste reparaties op te lossen. Vage klachten vind jij het leukst, bijvoorbeeld een raar gezoem of vreemde tik. Problemen? Die los jij op een creatieve manier op. Jij wilt alles weten over moderne (bedrijfs)auto's die steeds complexer worden, met elektronische besturingsystemen en software. Wij leren je hoe je de diagnose stelt met geavanceerde meetapparatuur. Ouderwets sleutelen komt ook aan bod.

De opleiding Technisch Specialist Bedrijfsauto's of Personenauto's doe je vaak als vervolg op een eerdere mbo-opleiding. Denk aan autotechnicus. Aansturen van een team om werkzaamheden zo snel en goed mogelijk uit te voeren, daar geven we ook aandacht aan. Weet je al veel van auto's en wil je een specialist-opleiding volgen? Dat kan! Informeer naar onze versnellingsmogelijkheden.



Niveau:
4



Duur:
2 jaar (bbl)
4 jaar (bol)



Startsalaris:
tussen de € 1.650,-
en € 2.400,-
bruto per maand



Leerweg:
bol en bbl



Locatie:
Nuth (bbl)
en Venlo



Competenties:
communicatie sterk,
fijne motoriek, nauwkeurig,
praktisch ingesteld
en technisch inzicht

In de praktijk

Als technisch specialist bedrijfsauto's of personenauto's kan jij verschillende kanten op. Je kiest zelf waar je specialisatie ligt. Zo kan je aan de slag bij truckdealers of transportbedrijven. Als technisch specialist personenauto's juist bij autodealers met een eigen werkplaats, of een garagebedrijf. Jou schakelen ze in voor problemen die een gewone monteur niet kan oplossen. Als specialist ga jij door tot jij de meest ingewikkelde problemen hebt opgelost. Natuurlijk kan je altijd een collega vragen om te helpen. Omdat de klant zo snel mogelijk weer mobiel wil zijn, werk je soms ook door in de avond of het weekend. Dat hoort allemaal bij de service die je van een specialist mag verwachten. Jij overlegt met chauffeurs, leveranciers of klanten en bent altijd beleefd en klantvriendelijk.

Baankansen

- De baankansen voor beide opleidingen zijn behoorlijk groot.
- Natuurlijk is het ook mogelijk om verder te studeren op het hbo.

kom spanning zoeken

Elektrotechniek

Elektrotechniek is overal. Van duurzame energie tot beveiliging: we kunnen niet zonder. Maar er kan wel eens iets uitvallen. Jij krijgt als elektrotechnicus dan ook vaak spoedklussen. Alles snel gerepareerd? Dan zijn de klanten extra blij en jij ook! Jij hebt geen 9-tot-5-mentaliteit. Doorzettingsvermogen heb je genoeg. Jij stopt dan ook niet tot je de oplossing hebt gevonden.

Daarvoor hoef je niet eens zo lang te zoeken, want op het gebied van elektrotechniek weet jij echt alles. Jij weet de juiste verbindingen te leggen, zodat alles weer perfect werkt!

CIVIL
INSTALLEREN • INNOVEREN

CIVIL staat voor Centrum voor Innovatief Vakmanschap Installatietechniek Limburg. Dit is een samenwerkingsverband tussen het regionale bedrijfsleven, vertegenwoordigd door InstallatieWerk Zuid-Oost en Gilde Technische School. Door de bijzondere samenwerking blijven we voortdurend in ontwikkeling, zowel in de techniek als in de opleidingsmethoden. Alleen hierdoor kunnen we de aansluiting op de arbeidsmarkt garanderen.

Bij CIVIL volg je dé opleiding op het gebied van installatie-, elektro- en koeltechniek. Je doet veel kennis op tijdens een opleiding, maar bij CIVIL leer je vooral in de praktijk, want de praktijk is heel verschillend.

Monteur Elektrotechnische Installaties

Zie je het liefst dat in huis alles automatisch gaat? Ben je precies, handig en technisch? Dan is de opleiding Monteur Elektrotechnische Installaties iets voor jou. Je leert elektrotechnische installaties in gebouwen, maar ook stoplichten, openbare verlichting of alarmsystemen te programmeren en te installeren aan de hand van technische tekeningen. Ook onderhoud en reparaties horen erbij.

Tijdens je opleiding Monteur Elektrotechnische Installaties leer je op school en tijdens stage bijvoorbeeld hoe je een technische tekening leest of hoe je meetinstrumenten gebruikt. Natuurlijk duik je ook de boeken en schoolbanken in om alles te leren over veelvoorkomende installaties en hoe je die programmeert, installeert, onderhoudt en repareert. In de praktijkruimte en het leerbedrijf pas je het geleerde meteen toe.



Niveau:
2 (startkwalificatie)



Leerweg:
bol en bbl



Duur:
2 jaar



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Startsalaris:
tussen de € 1.350,-
en € 1.750,-
bruto per maand



Competenties:
klantvriendelijk, kritische
blik, nauwkeurig,
probleemoplossend
en technisch inzicht



In de praktijk

Als monteur van elektrotechnische installaties werk je op allerlei plekken, zowel binnen als buiten. Je komt bij mensen thuis om een alarminstallatie te installeren of een meterkast te vervangen. Dat doe je dan vaak in je eentje. Werk je liever voor zakelijke klanten? Dan ga je met een team op pad om noodverlichting aan te leggen in een ziekenhuis of de communicatie-installatie te onderhouden in een fabriek. Je werk als elektrotechnisch monteur is heel precies en veiligheid is erg belangrijk. Dat snap jij gelukkig maar al te goed! Want te veel spanning is allesbehalve o.k.

Baankansen en verder studeren

- Je baankansen in de elektrotechniek zijn groot.
- Ze zitten te springen om goede vakmensen.
- Wil je nog verder leren? Dat kan. Je kunt dan op niveau 3 verder met de opleiding Eerste Monteur Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit.

Eerste Monteur Elektrotechnische Installaties (Woning en Utiliteit)

“Wat is utiliteit?”, horen we je vragen. Dat zijn alle gebouwen waar geen woonruimte in zit, zoals ziekenhuizen, scholen of fabrieken. Je leert elektrotechnische installaties zoals telecominstallaties, datanetwerken en beveiligingssystemen op te zetten en gebruiksklaar te maken. Natuurlijk leren we je ook hoe je deze installaties controleert en onderhoudt. Als eerste monteur geef je straks leiding aan minder ervaren collega's, dus daar word je in getraind door onze ervaren docenten en praktijkopleiders.



Niveau:
3



Duur:
3 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.700,-
en € 2.050,-
bruto per maand



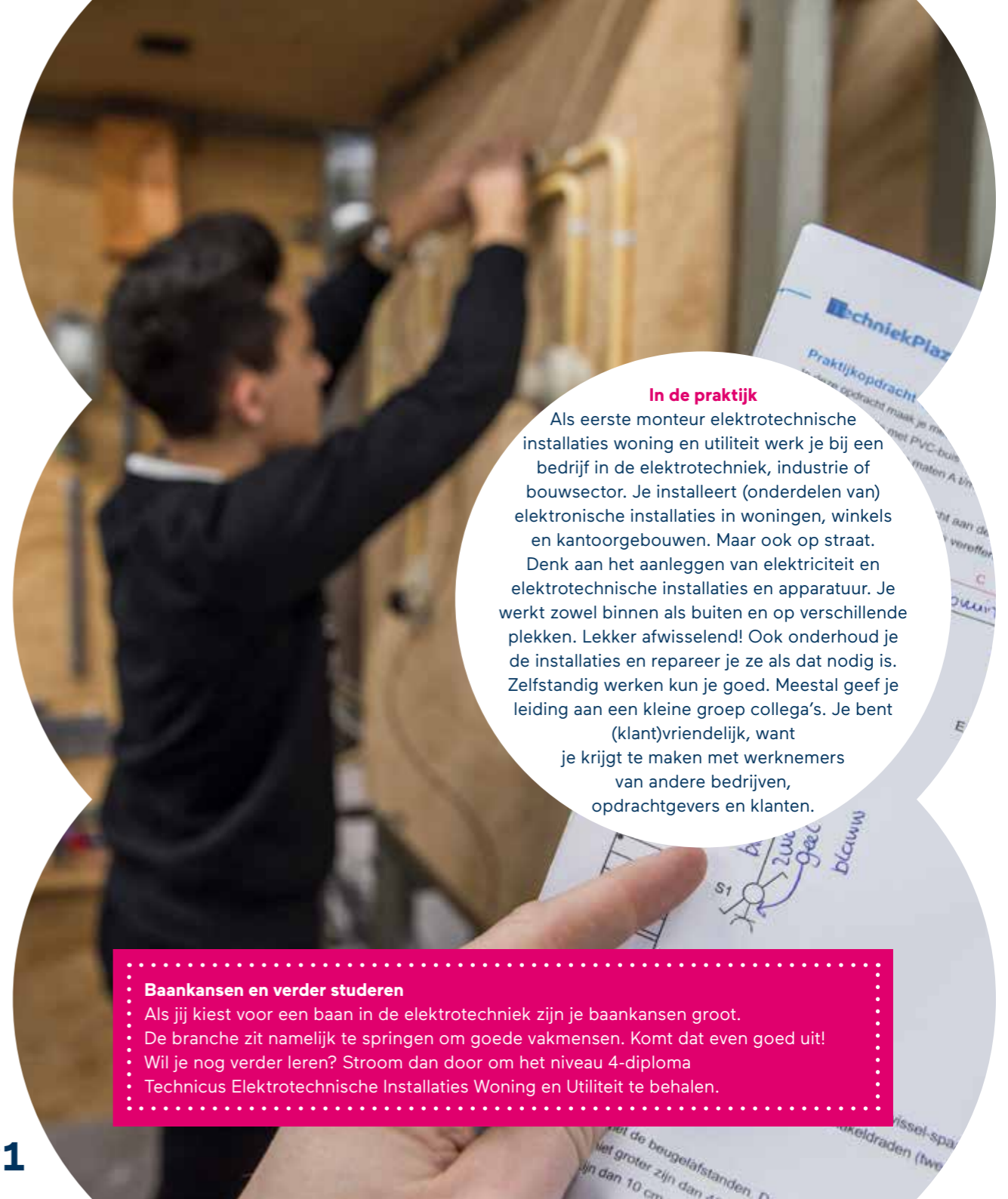
Leerweg:
bol en bbl



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Competenties:
klantvriendelijk,
samenwerken,
teamspeeler, zelfstandig,
praktisch ingesteld,
probleemoplossend en
technisch inzicht



In de praktijk

Als eerste monteur elektrotechnische installaties woning en utiliteit werk je bij een bedrijf in de elektrotechniek, industrie of bouwsector. Je installeert (onderdelen van) elektronische installaties in woningen, winkels en kantoorgebouwen. Maar ook op straat. Denk aan het aanleggen van elektriciteit en elektrotechnische installaties en apparatuur. Je werkt zowel binnen als buiten en op verschillende plekken. Lekker afwisselend! Ook onderhoud je de installaties en repareer je ze als dat nodig is. Zelfstandig werken kun je goed. Meestal geef je leiding aan een kleine groep collega's. Je bent (klant)vriendelijk, want je krijgt te maken met werknemers van andere bedrijven, opdrachtgevers en klanten.

Baankansen en verder studeren

- Als jij kiest voor een baan in de elektrotechniek zijn je baankansen groot.
- De branche zit namelijk te springen om goede vakmensen. Komt dat even goed uit!
- Wil je nog verder leren? Stroom dan door om het niveau 4-diploma Technicus Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit te behalen.

Technicus Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit

Bij de opleiding Technicus Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit leer je elektrotechnische installaties voor woningen en kantoren aanleggen, onderhouden en repareren. Slimme domotica, beveiligingsystemen of verkeersinstallaties zijn je niet vreemd. Elektrotechnische systemen kunnen steeds meer en worden steeds uitgebreider. Denk aan 'smart homes': een slimme thermostaat of verlichting die je met een app bedient.

Zowel de modernste elektrotechnische installaties, als ook oude vertrouwde systemen hebben voor jou geen geheimen meer. Je leert hoe je systemen installeert, onderhoudt en repareert. Ook ICT, meet- en regeltechniek en besturingstechniek komen aan de orde. Verder ben je verantwoordelijk voor het aansturen van de werkzaamheden en geef je leiding aan je medewerkers of projectmedewerkers.

Kortom, een veelheid aan werkzaamheden die jou dagelijks een boost geven!



Niveau:
4



Duur:
2 jaar



Startsalaris:
tussen de € 2.000,-
en € 2.200,-
bruto per maand



Leerweg:
kop-opleiding bbl



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Competenties:
vindingrijk, nauwkeurig,
praktisch ingesteld,
ruimtelijke inzicht
en technisch inzicht



Baankansen en verder studeren

In de elektrotechniek liggen de banen voor het oprapen. Dat is mooi voor jou en je kans op werk! Wil je toch verder leren? Dat kan. Op het hbo zijn verschillende mogelijkheden.

In de praktijk

Elektrotechniek is heel divers. Logisch dus dat technicus elektrotechnische installaties een veelzijdig beroep is. Je zorgt bijvoorbeeld dat verkeerslichten goed werken of een beveiligingssysteem aan de laatste standaarden voldoet. Wat er ook geïnstalleerd, gerepareerd of onderhouden moet worden: jij weet precies wat je moet doen. Je werkt zowel buiten als binnen, want elektrotechniek is overal. Soms ga je alleen op pad, maar bij ingewikkelde klussen werk je nauw samen met anderen. Dankzij jouw kennis en kunde overzie je projecten goed en stuur je een team professioneel aan. Ook de administratie van een klus kunnen ze prima aan jou overlaten.

kom installeren

Installatietechniek

Jouw vrienden omschrijven je als technisch, leergierig en vastberaden. Problemen bestaan niet, alleen uitdagingen. En deze uitdagingen ga jij graag aan! Jij stopt niet voordat de installatie of het apparaat werkt. Dat doe je meestal zelfstandig, maar soms ook in een team. Jij vindt het leuk om dingen uit elkaar te halen. Daarna zet je ze opnieuw in elkaar om het weer goed te laten werken.

Dat de technologie snel verandert, vind jij juist interessant. Met jouw nieuwsgierigheid volg jij alle technische ontwikkelingen binnen jouw vak. Ook na je studie blijf je leren. De ontwikkeling van installaties staat immers niet stil. Net zo min als jij!

CIVIL
INSTALLEREN • INNOVEREN

CIVIL staat voor Centrum voor Innovatief Vakmanschap Installatietechniek Limburg. Dit is een samenwerkingsverband tussen het regionale bedrijfsleven, vertegenwoordigd door InstallatieWerk Zuid-Oost en Gilde Technische School. Door de bijzondere samenwerking blijven we voortdurend in ontwikkeling, zowel in de techniek als in de opleidingsmethoden. Alleen hierdoor kunnen we de aansluiting op de arbeidsmarkt garanderen.

Bij CIVIL volg je dé opleiding op het gebied van installatie-, elektro- en koeltechniek. Je doet veel kennis op tijdens een opleiding, maar bij CIVIL leer je vooral in de praktijk, want de praktijk is heel verschillend.

Installatie- of Constructie-techniek

Je leert hoe je technici en monteurs assisteert met bijvoorbeeld lassen, lijmen, installeren en schroeven. Op school krijg je veel les in Nederlands en rekenen. Je niveau bij deze vakken bepaalt namelijk of je kunt doorstromen naar een niveau 2-opleiding. Na 4 maanden krijg je een studieadvies. We kijken dan naar je studieresultaten, inzet en gedrag om te bepalen of dit de opleiding voor jou is of niet. Zit je niet op je plek? Je trajectbegeleider helpt dan zoeken naar een andere opleiding.



Niveau:
1



Duur:
1 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.100,-
en € 1.600,-
bruto per maand



Leerweg:
bol en bbl



Locatie:
Roermond (installatietechniek),
Venlo (constructietechniek)
en Weert



Competenties:
behulpzaam, fijne
motoriek, fit en gezond,
nauwkeurig en
praktisch ingesteld



In de praktijk

Als je na de Entreeopleiding aan het werk gaat, assisteert je monteurs of technici. Je krijgt een opdracht van je leidinggevende. Je leest de technische tekening en weet precies wat hij bedoelt. Zo'n opdracht kan lassen, zagen, slijpen, knippen of boren zijn. Afbramen en buigen van metaal kun je ook. Kortom: met jouw kwaliteiten op het gebied van installatie- of constructietechniek draag je bij aan de werking van mooie systemen en technische oplossingen. En het mooie is: je leert iedere dag bij.

Baankansen en verder studeren

Deze opleiding biedt de perfecte basis om verder te stromen naar een niveau 2-opleiding. Bijvoorbeeld Monteur Werktuigkundige Installaties. Natuurlijk kun je ook aan het werk. Goede assistenten zijn overal welkom en werk in de installatietechniek is prima te vinden.

Monteur Werktuigkundige Installaties

Werktuigkundige installaties zijn vaak complex, zeker nu onze huizen en gebouwen steeds slimmer en duurzamer worden. Belangrijk dus dat jij precies weet hoe ze in elkaar steken. Zo kun je straks, installaties zoals zonnepanelen, zelf monteren, installeren en onderhouden. Je leert storingen en problemen oplossen met behulp van gereedschap en geavanceerde meetapparatuur. Handig, want zo hoef je geen hele muur open te breken om te ontdekken wat er met een leiding aan de hand is. Ook veiligheid en regelgeving spelen een belangrijke rol, want werktuigkundige installaties moeten aan strenge voorwaarden voldoen. Van ventilatiesystemen tot water, het spreekt je allemaal aan. Jij bent niet bang om te werken met gas en je weet dat nauwkeurig werken belangrijk is.



Niveau:
2 (startkwalificatie)



Leerweg:
bol en bbl



Duur:
2 jaar



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Startsalaris:
tussen de € 1.300,-
en € 1.600,-
bruto per maand



Competenties:
nauwkeurig,
praktisch ingesteld,
probleemoplossend,
technisch inzicht en
ruimtelijk inzicht

Baankansen en verder studeren

- De installatiebranche zit te springen om goede vakmensen zoals jij!
- Met het diploma op zak, kun je zo aan het werk. Wil je nog verder leren?
- Dat kan ook. Denk dan eens aan de niveau 3-opleidingen Eerste Monteur Installatietechniek (Woning of Utiliteit).

In de praktijk

Jouw werkbus is jouw kantoor. Je rijdt van de ene naar de andere locatie. De ene keer werk in je in een team om een complexe installatie te monteren en installeren, de andere keer ga je alleen op pad voor een storingsmelding. Bij de klant onderzoek je het probleem en ga je als het kan meteen veilig aan de slag. De verschillende gereedschappen en meetapparatuur heb je altijd bij de hand.

Het is belangrijk dat jij beleefd bent en verzorgd overkomt, want jij bent het visitekaartje van het bedrijf. De klant staat klant voorop. Dat wil zeggen dat je soms moet overwerken. Bijvoorbeeld bij de storingsdienst, maar ook als je in een ziekenhuis aan het werk bent. Want honderden patiënten kun je niet in de kou laten staan!

Eerste Monteur Installatietechniek - Utiliteit & Eerste Monteur Installatietechniek - Woning

Als je ergens binnenloopt is het fijn als de temperatuur aangenaam is. Maar hoe is een cv-installatie eigenlijk aangelegd? En hoe steekt een ventilatie in elkaar? Wat is er nodig om de afvoer perfect te laten aflopen? Dát leer je op deze opleiding. Maar dat is natuurlijk niet alles. In elk gebouw barst het van de installaties en jij weet ze, na deze opleiding, allemaal te installeren, monteren én repareren. Je leert dat te doen met het oog op de toekomst waarin duurzaamheid, energieneutraal en van-het-gas-af een steeds grotere rol spelen. Zo zorg jij ervoor dat anderen in een aangename omgeving kunnen werken en wonen. En dat voelt goed!



Niveau:
3



Leerweg:
bol en bbl



Duur:
2 tot 3 jaar



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Startsalaris:
tussen de € 1.600,-
en € 2.000,-
bruto per maand



Competenties:
creatief, nauwkeurig,
praktisch ingesteld,
probleemoplossend
en teamspeler

In de praktijk

Als eerste monteur installatietechniek werk je bij een installatiebedrijf. Je zit niet op kantoor, maar bent altijd op pad. Je komt veel bij particulieren, bedrijven en instellingen over de vloer. Als installaties niet werken zoals ze moeten, als mensen bijvoorbeeld plotseling in de kou zitten, fix jij het. Ook voer je controles uit en plaats je hele nieuwe installaties. Je vindt het fijn om alleen van klus naar klus te gaan, maar net zo prettig om nieuwe of minder ervaren collega's mee te nemen en te begeleiden. Er is een groot tekort aan installatietechnici, dus na je studie heb je heel wat doorgroeimogelijkheden.

Baankansen en verder studeren

De installatiebranche schreeuwt om goede vakmensen zoals jij! Je baankansen zijn groot. Je kunt dus gerust gaan werken na het behalen van je diploma. Een niveau 4-opleiding zoals Technicus Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit gaan volgen is ook een mogelijkheid.

Eerste Monteur Service en Onderhoud Werktuigkundige Installaties

Werktuigkundige installaties zijn vaak complex en daardoor ook heel interessant. Je leert onderdelen inspecteren, installaties verbeteren, storingen zoeken en installaties gebruiksklaar maken. Denk bijvoorbeeld aan het installeren van een afzuiginstallatie of het reinigen en controleren van een waterpomp. Praktijkervaring is superbelangrijk, werktuigkundige installaties leer je niet kennen uit een boek. Met veel oefening en stages stomen we jou klaar voor het vak.



Niveau:
3



Duur:
1 jaar (bbl)
3 jaar (bol)



Startsalaris:
tussen de € 2.100,-
en € 2.300,-
bruto per maand



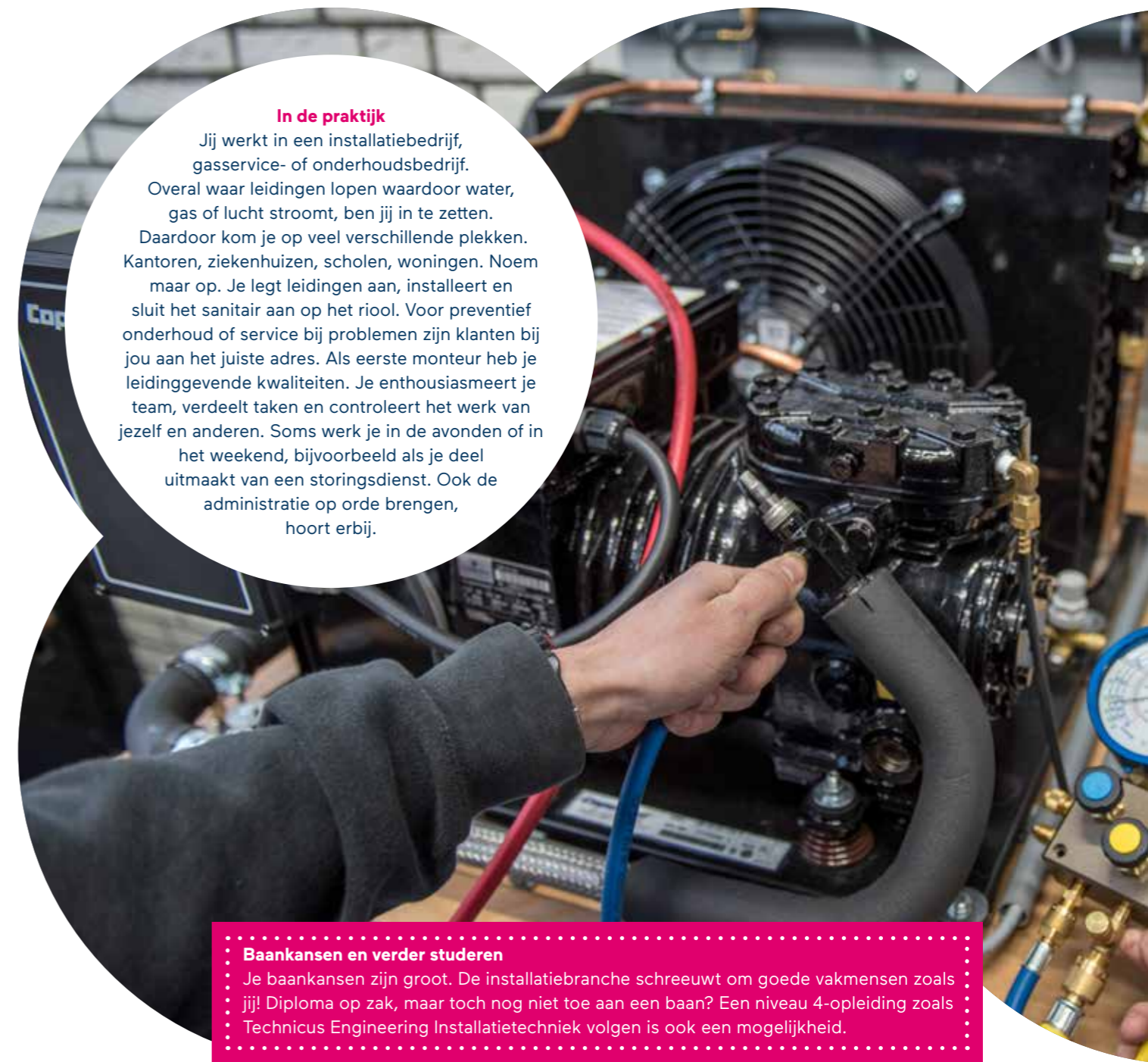
Leerweg:
bbl (kopopleiding)
en bol



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Competenties:
behulpzaam, onderzoekend,
doorzettingsvermogen,
goed met cijfers,
probleemoplossend,
ruimtelijk inzicht en
technisch inzicht



In de praktijk

Jij werkt in een installatiebedrijf, gasservice- of onderhoudsbedrijf. Overal waar leidingen lopen waardoor water, gas of lucht stroomt, ben jij in te zetten. Daardoor kom je op veel verschillende plekken. Kantoren, ziekenhuizen, scholen, woningen. Noem maar op. Je legt leidingen aan, installeert en sluit het sanitair aan op het riool. Voor preventief onderhoud of service bij problemen zijn klanten bij jou aan het juiste adres. Als eerste monteur heb je leidinggevende kwaliteiten. Je enthousiasmeert je team, verdeelt taken en controleert het werk van jezelf en anderen. Soms werk je in de avonden of in het weekend, bijvoorbeeld als je deel uitmaakt van een storingsdienst. Ook de administratie op orde brengen, hoort erbij.

Baankansen en verder studeren

Je baankansen zijn groot. De installatiebranche schreeuwt om goede vakmensen zoals jij! Diploma op zak, maar toch nog niet toe aan een baan? Een niveau 4-opleiding zoals Technicus Engineering Installatietechniek volgen is ook een mogelijkheid.

Servicemonteur Koude- en Klimaatsystemen

Bij de opleiding Servicemonteur Koude- en Klimaatsystemen leer jij hoe je koudetechnische installaties onderhoudt en storingen oplost. Koeltechniek, jouw toekomstige werkveld, heeft 2 specialismen. De 1^e is koel- en vriestechniek, die vooral gebruikt wordt in de voedingsmiddelenindustrie en productie. De 2^e is comfortkoeltechniek, oftewel systemen die gebouwen kunstmatig op een prettige gevoelstemperatuur houden. Je leert wat er bij beide specialismen komt kijken en hoe de systemen werken, zodat alles de juiste temperatuur heeft. Omdat je als servicemonteur koude- en klimaatsystemen vaak werkt in ruimtes waar voedsel wordt verwerkt of verpakt, leer je tijdens je opleiding de wettelijke regels waaraan je je moet houden.



Niveau:
3



Duur:
1 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.900,-
en € 2.000,-
bruto per maand



Leerweg:
bbl (kopopleiding)



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Competenties:
praktisch ingesteld,
technisch inzicht,
behulpzaam
en nauwkeurig



In de praktijk

Als servicemonteur koude- en klimaatsystemen werk je bij een bedrijf dat systemen op het gebied van professionele koude- en koeltechniek (denk aan een ijskast of airco) aanlegt, onderhoudt en repareert. Dat kan bij allerlei klanten, zoals kantoren, restaurants, scholen, ziekenhuizen of fabrieken. Je werkt bijna altijd op locatie en bent dus veel onderweg. Als het werk klaar is, test je of de installatie goed werkt. Eventuele problemen los je zoveel mogelijk zelfstandig op. Je kunt goed samenwerken, bent klantbewust en hebt aandacht voor kwaliteit. Dankzij jou heeft alles weer de optimale temperatuur! Cool toch?!

Baankansen en verder studeren

- Je baankansen zijn groot. De installatiebranche schreeuwt om goede vakmensen zoals jij! Diploma op zak, maar toch nog niet toe aan een baan?
- Een niveau 4-opleiding volgen is natuurlijk ook een mogelijkheid, bijvoorbeeld Technicus Engineering Installatietechniek.

Technicus Engineering Installatietechniek

Jij ziet het al helemaal voor je als iets alleen nog maar op papier staat. Jouw ruimtelijk inzicht ontwikkel je tijdens deze opleiding nog verder. Je leert alles over installaties in gebouwen, zoals klimaatsystemen, airco's en luchtzuiveringsinstallaties. Hoe je ze ontwerpt en bouwt, maar ook hoe je ze installeert en onderhoudt. Daarvoor is het bijvoorbeeld ook heel belangrijk dat je weet hoe je bouwtekeningen leest en maakt. Als technicus engineering installatietechniek ben je ook vaak verantwoordelijk voor zaken als materiaalkosten en planning, dus ook dat komt aan bod. Ingewikkelde installaties leer je het beste kennen in de praktijk. Je stages zijn dan ook een belangrijk onderdeel van je opleiding.



Niveau:
4



Duur:
bol 4 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.900,-
en € 2.100,-
bruto per maand



Leerweg:
bol



Locatie:
Roermond
(Kerkeveldlaan 4)



Competenties:
praktisch ingesteld,
cijfervaardig, plannen,
creatief, nauwkeurig,
doorzettingsvermogen,
ruimtelijke inzicht en
kritische blik



In de praktijk

Na de opleiding Technicus Engineering Installatietechniek ga je aan de slag in de installatiebranche. Jouw takenpakket is heel afwisselend. De ene dag zit je bij een klant aan tafel om een oplossing te bedenken voor een bepaald probleem, de andere dag duik je achter de tekentafel of sleutel je aan een installatie in de werkplaats. Omdat onderhoud ook vaak bij je werk hoort, kom je op veel verschillende plekken tijdens je werkweek. Je stuurt een team van monteurs en installateurs aan. Dat doe je met een strakke planning en oog voor het budget.

Baankansen en verder studeren

In de installatietechniek schreeuwen ze om goed personeel. Dat is mooi voor jou en je baankans! Wil je toch verder leren? Dat kan. Op het hbo zijn diverse mogelijkheden om door te studeren.

kom technisch handelen

Mechatronica

In de mechatronica werk je aan de hardware, software en de mechanical kant van machines. Je hebt zoveel verstand van alle onderdelen dat je het project goed in de gaten kan houden. Ook zorg je voor een goede samenwerking tussen de verschillende teamleden en je lost problemen op als dat nodig is. We leven in een wereld waarbij bijna alles machinaal gaat. Denk bijvoorbeeld aan robotisering, AR/VR-toepassingen, een lift of een sorteermachine. Goede technici zijn belangrijker dan ooit. Mechatronica is veelzijdig en uitdagend. Je gaat met de tijd mee. Dat wil zeggen dat je nooit uitgeleerd bent, want techniek ontwikkelt zich razendsnel.

CIV
MAAK | SMART INDUSTRIE

Innoveren is belangrijk om de maak-/ smartindustrie succesvol te houden. En dat geldt zeker ook voor het opleiden en bijscholen van de medewerkers van de toekomst! Binnen dit Centrum voor Innovatief Vakmanschap werken we samen met het bedrijfsleven en het voortgezet en hoger beroepsonderwijs aan eigentijds en aantrekkelijk onderwijs.

Studenten, docenten én bedrijfsmedewerkers werken samen in een praktijkleeromgeving. Daarbij gebruiken we actuele technologie!

Eerste Monteur Mechatronica

We leiden je op voor alles wat met software, elektronica en mechanica te maken heeft. Tijdens de opleiding Eerste Monteur Mechatronica leer je hoe je de meest uiteenlopende machines monteert, installeert, onderhoudt en test. Van robotarmen tot liften, van sorteermachines tot verpakkingssystemen. Dat gaat verder dan alleen de bouten en schroeven, want mechanica draait ook om software. Je leert zoveel mogelijk in de praktijk, want de fijne kneepjes van dit vak leer je niet uit een boek. We besteden aandacht aan theorie als veiligheidsvoorschriften, want met al die - soms zware - machines werken, vraagt om zorgvuldigheid en kennis. Innovatief meedenken en werken is in mechatronica een must!



Niveau:
3



Duur:
2 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.900,-
en € 3.000,-
bruto per maand



Leerweg:
bbi



Locatie:
Roermond
en Venlo



Competenties:
flexibel, nauwkeurig,
praktisch ingesteld,
technisch inzicht
en zelfstandig

Baankansen

Met je diploma op zak heb je een goede kans dat je een baan vindt. Verder leren? Dat kan ook. Denk dan aan de niveau 4-opleiding Technicus Engineering Mechatronica.

In de praktijk

Een lasrobot installeren, een lift monteren of een sorteermachine testen: jij houdt je bezig met machines en zorgt dat alles werkt. Het bouwen, installeren en in elkaar zetten van machines en apparaten doe je in de werkplaats, maar hoe groter de machines, hoe groter de kans dat je ze op locatie bij de klant monteert. Ook voor reparaties, onderhoud en tests ga je langs bij de klant. Dat kan bijvoorbeeld een fabriek zijn, maar ook een kantoor, agrarisch bedrijf of ziekenhuis. Enorm divers, dus!

Technicus Engineering Mechatronica

Mechatronica is een heel uitdagend vakgebied. Het is overal! Je hebt niet alleen te maken met de hardware van machines, maar ook met de besturing en de software. Wij leren je alles over de technische hoogstandjes die ons leven leuker, makkelijker of veiliger maken. Denk aan airco's, ABS en ESP in auto's, liften, kopieerapparaten, geautomatiseerde machines, robots en domotica. Je leert mechatronische producten en systemen ontwerpen, maken en onderhouden. Dat betekent niet alleen tekenen en sleutelen, maar ook software programmeren. Mechatronica is zo specialistisch dat engineers uit verschillende landen vaak samenwerken om het vakgebied verder te ontwikkelen, ontwikkelen, zowel in de breedte als in de diepte.. Veel instructies en handleidingen zijn daarom in het Engels. Na deze opleiding lees jij die moeiteloos! En bevlogen communiceren over mechatronica doe je met iedereen, want dat is je passie!



Niveau:
4



Duur:
4 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.900,-
en € 2.100,-
bruto per maand



Leerweg:
bol



Locatie:
Roermond
en Venlo



Competenties:
creatief, plannen,
probleemoplossend,
innovatief, ruimtelijke
inzicht, technisch inzicht
en cijfervaardigheid

In de praktijk

Je werkt in opdracht van een klant aan een bijzonder ontwerp. Bijvoorbeeld aan een nieuw windmolenpark voor Rijkswaterstaat. Maar je kunt ook aan de slag bij een bedrijf dat apparaten zoals printers ontwikkelt. Wat voor werkgever je ook kiest: innovatie is een belangrijk onderdeel van jouw werk. Je probeert je machines, apparaten of systemen altijd net iets slimmer en beter te maken dan het vorige model. Je bent goed in organiseren en plannen en weet in detail aan de klant uit te leggen wat die kan verwachten. Of je nou achter de computer zit of 'jouw' installatie onderhoudt op locatie bij de klant: je werk is afwisselend en uitdagend en dat maakt het ook zo leuk. Geen dag is hetzelfde!

Baankansen en verder studeren

Na het behalen van je diploma is er een meer dan goede kans dat je een baan vindt. Verder leren? Kies dan voor een hbo-opleiding.

OUD-STUDENT AAN HET WOORD



FLORIS EVERS,
OUD-STUDENT TECHNICUS
MIDDENKADER ENGINEERING
INSTALLATIETECHNIEK

"Floris Evers is oud-student Technicus Middenkader Engineering en eigenaar van Evers Projecten en Bouw. Op zijn 18e richtte hij tijdens zijn studie een klussenbedrijf op. Inmiddels is het bedrijf uitgegroeid tot een aannemersbedrijf dat gespecialiseerd is in renovatieprojecten. "Als je zo jong een eigen bedrijf start, word je niet altijd door iedereen serieus genomen. En zie dan maar eens een badkamer te verkopen. Dat is wel boksen, hoor. Ondernemen moet in je zitten. Een tip voor aankomende studenten? Pas als je op een opleiding komt waar je met plezier naartoe gaat, weet je dat je de goede weg bewandelt."



STAGEBEDRIJF AAN HET WOORD ROCKWOOL

ROCKWOOL heeft veel nieuwe proces- en mechanische operators nodig en mensen met specifieke ervaring zijn moeilijk te vinden. Daarom werft ROCKWOOL ook mensen die geen operatorervaring hebben, maar dat wel willen leren. En doet iemand het goed, dan staat daar een vast dienstverband tegenover. "Wij leiden onze mensen zoveel mogelijk zelf op in onze bedrijfsschool", zegt Rolf Holtjer, verantwoordelijk voor Learning & Development binnen ROCKWOOL, 's werelds grootste fabrikant van isolatiemateriaal, "maar als iemand een uit een ander soort baan komt moet je extra investeren in een gedegen operatoropleiding en daarvoor is de samenwerking met Gilde Opleidingen zeer geschikt."

Jaarlijks leidt ROCKWOOL tientallen nieuwe operators op verschillende niveaus op. "Daarom hebben we in samenwerking met Gilde Technische School een breed en veelzijdig opleidingstraject ontwikkeld. Een goede koppeling tussen theorie en de daadwerkelijke praktijk bij ROCKWOOL is cruciaal."

Als ik docenten met studenten de fabriek in zie gaan, dan zie ik dat we op de juiste weg zijn, zo vervolgt Rolf.

ROCKWOOL probeert haar nieuwe operators zo snel mogelijk na de start van het dienstverband met de opleiding bij Gilde Technische School te laten starten. Maar er is meer. Naast het vakmanschap is voor ROCKWOOL ook een goede werkhouding een belangrijke voorwaarde om een succesvolle operator te worden. Rolf hierover: 'Je moet het een uitdaging vinden om elke dag, bijvoorbeeld weer de beste steenwol te maken en de fabriek elke dag weer een beetje beter te laten draaien. We zijn niet voor niets wereldmarktleider en daarin passen mensen met toewijding voor het vak en het product. Steenwol die ROCKWOOL genoemd wordt.'

“DE WIL
ELKE DAG
DE BESTE
ROCKWOOL
TE MAKEN”



kom verbinden

Metaaltechniek

Van de koffieautomaat in de kantine tot een achtbaan, metaal vind je overal. En voor elk product heb je andere kennis nodig. Als metaaltechnicus kan je lassen, solderen, boren en monteren. Je werkt veel met je handen en hebt ook technisch inzicht om een ontwerp uit te werken.

Metaaltechniek is vandaag de dag belangrijker dan ooit. Van geavanceerde koffieapparaten tot huizen die zelfs een orkaan kunnen weerstaan. Metaal lijkt bijna altijd de oplossing te zijn. Met jouw eigen specialisme werk je in een team aan grote of kleine projecten. Je werkt goed samen maar kunt ook prima zelfstandig aan de slag.

CIV
MAAK | SMART INDUSTRIE

Innoveren is belangrijk om de maak-/smartindustrie succesvol te houden. En dat geldt zeker ook voor het opleiden en bijscholen van de medewerkers van de toekomst! Binnen dit Centrum voor Innovatief Vakmanschap werken we samen met het bedrijfsleven en het voortgezet en hoger beroepsonderwijs aan eigentijds en aantrekkelijk onderwijs.

Studenten, docenten én bedrijfsmedewerkers werken samen in een praktijkleeromgeving. Daarbij gebruiken we actuele technologie!

Constructiewerker en Allround Constructiewerker

Metalen heb je in vele soorten en maten, en (roestvrij) staal is de beste vriend van iedere constructiewerker. Je leert alles over de materialen, materiaaleigenschappen, machines en gereedschappen die je als constructiewerker nodig hebt om het product te maken. Technieken als boren, lassen, monteren en afbramen beheers jij dadelijk als de beste. Je leert hoe je 2D- en 3D-tekeningen leest en oefent met het toepassen van natuurkundige principes zodat je metaal helemaal naar jouw hand leert zetten. Metalen constructies vragen om denkkraft, maar ook om verfijnde technieken. Daarom is de opleiding een mix van theorie en praktijk. Je voelt je meteen verbonden!



Niveau:
2 (startkwalificatie) en 3



Leerweg:
bbl en bol



Duur:
2 jaar (niveau 2)
3 jaar (niveau 3)



Locatie:
Venlo



Startsalaris:
tussen de € 1.400,-
en € 2.100,-
bruto per maand



Competenties:
nauwkeurig, ruimtelijk
inzicht, praktisch ingesteld,
probleemoplossend,
teamspeler en
technisch inzicht



In de praktijk

Na de opleiding ga jij aan de slag in een metaalwerkplaats, gieterij of fabriek. Hier ben je bezig met boren, lassen, monteren en afbramen. De metalen constructies waaraan je werkt verschillen in moeilijkheid. Soms maak je een aantal dezelfde producten achter elkaar, andere dagen werk je aan een groter project. Voor specifieke projecten werk je vaker op locatie bij de klant, bijvoorbeeld als je stalen balkonconstructies voor een bouwproject maakt.

Baankansen en verder studeren

- De vooruitzichten op een baan zijn goed. Nog geen zin om te gaan werken?
- Doorstuderen is altijd een mogelijkheid. Met je niveau 2-diploma Constructiewerker kun je verdergaan met de opleiding Allround Constructiewerker. Heb je je diploma niveau 3? Kies dan voor een vervolgopleiding op niveau 4.

DOCENT AAN HET WOORD



"Stagebezoek tussen de friet."

**JASCHA BERGHS,
DOCENT**



Aviko in Lomm, één van de grootste aardappelverwerkers van Europa. Het best kennen we hen misschien wel van... de friet! Gilde Technische School heeft er een aantal stageplekken. En ik mag die, als docent en stagebegeleider bezoeken. Deze stageplekken worden zorgvuldig gekozen en samen met de docenten zorgen we voor een goede match tussen het leerbedrijf en de student.

Medeverantwoordelijk voor het technisch onderhoud aan het machinepark gaan onze studenten aan de slag en zien zo iedere dag vrachtwagens vol aardappels aankomen. De aardappels worden binnen een halve dag gewassen, geschild, gesneden, gefrituurd, verpakt en diepgevroren. Deze enorm grote fabriek heeft veel controlepunten, camera's en technische hoogstandjes.

Onze student werkt tijdens zijn stage op alle afdelingen en leert zo de hele fabriek kennen. Hij maakt, repareert en bedenkt oplossingen en verbeteringen.



TECH NIEK STU DEN TEN FLIK TEN HET

ROBOT BONANZA



**Eindejaars
studenten
Mechatronica,
hebben een
topprestatie
geleverd.**



Als afstudeeropdracht bouwden zij geheel zelfstandig robot Bonanza, een zelfrijdend onderstel op rupsbanden dat met een Playstation 2-controller op afstand bestuurbaar is.

De jonge technici ontwikkelden eerst een prototype en werden vervolgens uitgedaagd om met een grotere robot de vertaling naar de beroepspraktijk te maken.

Afhankelijk van de gewenste toepassing kan het onderstel met units worden uitgebouwd. Denk aan een apparaat waarmee je tennisballen kunt wegschieten of een systeem om appels op te rapen.

Deze afstudeeropdracht sluit feilloos aan bij waar deze opleiding voor staat: projectmatig en praktijkgericht werken.



kom werk- tuigen onder- houden

Mobiele Werk- tuigen

Grote machines worden steeds veelzijdiger. Daardoor is ook het onderhoud veelzijdiger geworden. Daarbij gaan de veranderingen zo snel dat je als monteur nooit bent uitgeleerd. Jij bent geïnteresseerd in alles wat met werktuigen te maken heeft. Je werkt voor loonbedrijven, maar bijvoorbeeld ook voor de bouw. Dit doe je met technisch inzicht, flexibiliteit en doorzettingsvermogen. Je snapt dat je snel en nauwkeurig moet werken, want zonder machines ligt het werk voor de klant stil.

Monteur Mobile Werktuigen en Allround Monteur Mobile Werktuigen

Ontdek hoe bakbeesten als tractors, combines, kraanwagens, bulldozers en heftrucks in elkaar steken en worden aangestuurd. Je leert niet alleen sleutelen onder de motorkap, maar ook hoe je elektronische mankementen of softwareproblemen oplost. Een (allround) monteur mobiele werktuigen is nooit uitgeleerd: zelfs na de opleiding blijf je je bijscholen om met de nieuwste ontwikkelingen mee te gaan.



Niveau:
2 (startkwalificatie) en 3



Leerweg:
bbl en bol



Duur:
2 jaar (niveau 2)
2 à 3 jaar (niveau 3)



Locatie:
Roermond
(Marathonlaan 4)



Startsalaris:
tussen de € 1.300,-
en € 1.850,-
bruto per maand



Competenties:
creatief, kritische
blik, nauwkeurig,
probleemoplossend
en technisch inzicht



In de praktijk

Je kan als (allround) monteur mobiele werktuigen bij veel verschillende bedrijven terecht. Van wegenbouwers en bouwbedrijven tot fabrikanten van landbouwvoertuigen en alles daartussenin. Je bent dagelijks bezig met het inspecteren, onderhouden en repareren van werktuigen. Dat doe je meestal zelfstandig, maar zoals je je kan voorstellen, heb je bij de echte grote machines vaker een helpende hand nodig. Jij hebt dan ook geen moeite om met anderen samen te werken.

Klanten vertrouwen op jouw kennis en vaardigheden om hun werktuigen in perfecte conditie te houden. Daarnaast ben je bijna altijd bereikbaar, want ook in het weekend en tijdens vakanties gaan sommige werkzaamheden gewoon door. Een goede planning verzorgen en extra zorgvuldig zijn is daarom heel belangrijk.

Baankansen en verder studeren

Met beide diploma's maak je kans op een goede baan, maar doorstuderen is altijd een mogelijkheid. Met niveau 2 kun je verdergaan met de opleiding Allround Monteur Mobile Werktuigen. Heb je niveau 3 al? Denk dan eens aan Technicus Mobile Werktuigen.

Technicus Mobilele Werktuigen

Kost het jou geen moeite om anderen aan te sturen? Dan is deze opleiding misschien iets voor jou. Met een team repareer je verschillende werktuigen. Eenmaal klaar test je of alles naar wens is en schrijf je een rapport. Ook voor in- en verkoop van machines word jij ingezet. Je leert alles over mobiele werktuigen, oftewel werktuigen op wielen. Van grote hijskranen tot imposante landbouwvoertuigen. Uit welke onderdelen bestaan ze? Hoe worden die aangestuurd? En hoe herken je een storing of probleem? Je duikt onder de motorkap om lekker te sleutelen, maar leert ook alles over de besturingssoftware. Je snapt: de praktijk is bij deze opleiding heel belangrijk.



Niveau:
4



Duur:
4 jaar bol
2 jaar bbl (kopopleiding)



Startsalaris:
tussen de € 1.800,-
en € 1.900,-
bruto per maand



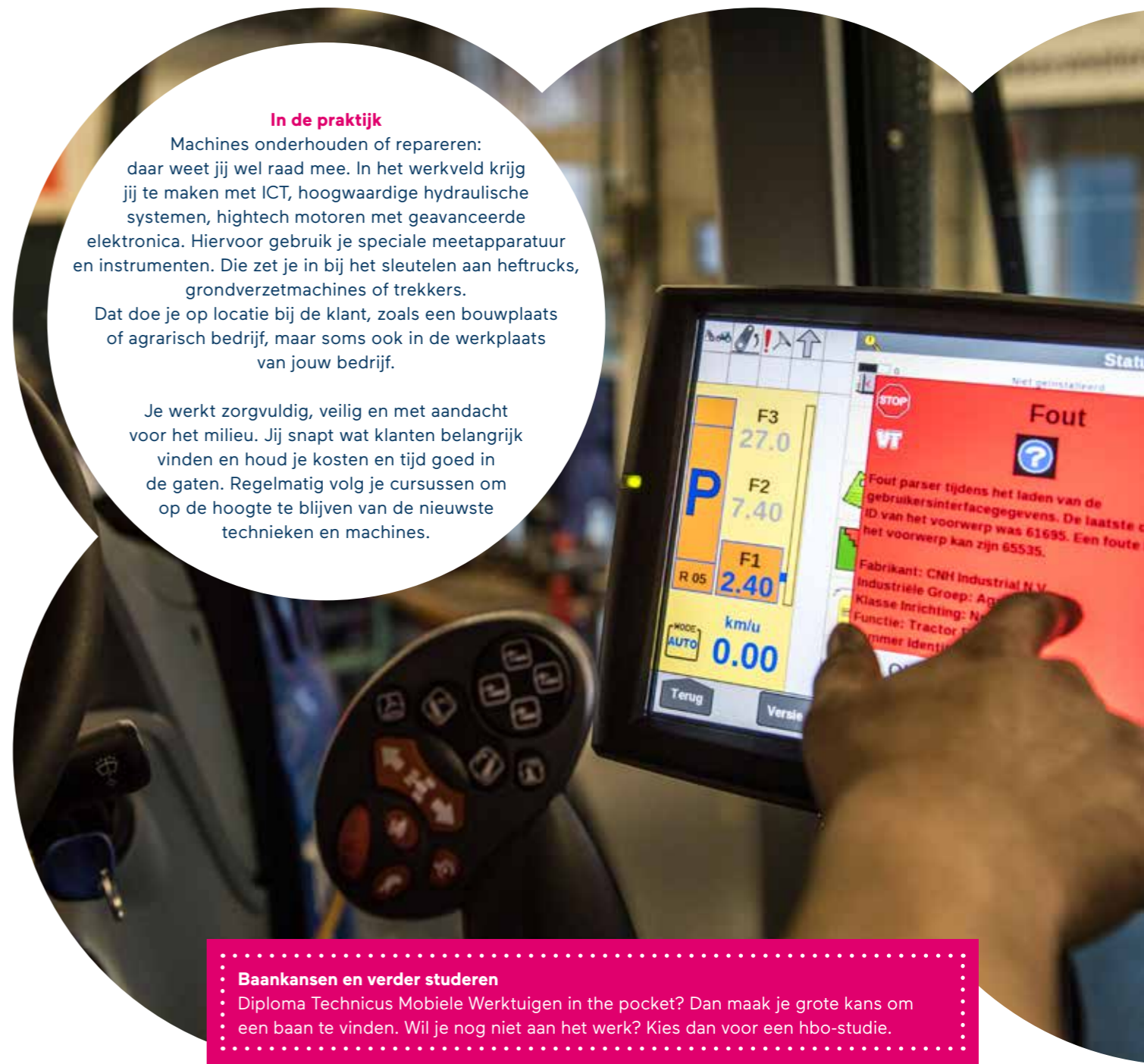
Leerweg:
bbl (kopopleiding)
en bol



Locatie:
Roermond
(Marathonlaan 4)



Competenties:
communicatief sterk,
analytisch, praktisch
ingesteld, teamspeler,
probleemoplossend
en technisch inzicht



In de praktijk

Machines onderhouden of repareren: daar weet jij wel raad mee. In het werkveld krijg jij te maken met ICT, hoogwaardige hydraulische systemen, hightech motoren met geavanceerde elektronica. Hiervoor gebruik je speciale meetapparatuur en instrumenten. Die zet je in bij het sleutelen aan heftrucks, grondverzetmachines of trekkers. Dat doe je op locatie bij de klant, zoals een bouwplaats of agrarisch bedrijf, maar soms ook in de werkplaats van jouw bedrijf.

Je werkt zorgvuldig, veilig en met aandacht voor het milieu. Jij snapt wat klanten belangrijk vinden en houdt je kosten en tijd goed in de gaten. Regelmatig volg je cursussen om op de hoogte te blijven van de nieuwste technieken en machines.

Baankansen en verder studeren

Diploma Technicus Mobilele Werktuigen in the pocket? Dan maak je grote kans om een baan te vinden. Wil je nog niet aan het werk? Kies dan voor een hbo-studie.

kom processen begeleiden

Proces- techniek

Je vraagt je vaak af: hoe is dit product gemaakt? Of het nou gaat om frisdrank, telefoons, benzine, boeken, kaas of plastic flessen. Achter elk product gaat een heel productieproces schuil. Jij wilt daar het fijne van weten. Als operator zorg jij dat alle processen in een bedrijf goed verlopen. Je bedient machines, meet elke stap en stuurt de hele productie aan. Hierbij houd je altijd de procedures goed in de gaten. Vanwege de risico's heb jij een grote verantwoordelijkheid. Je neemt je werk dan ook erg serieus. Als procesoperator kun jij gaan werken in ieder bedrijf waar iets wordt gemaakt. Lekker veel keus, dus.

Procesoperator B

Bij bijna ieder product is wel een machine nodig om het te maken. Denk bijvoorbeeld aan frisdrank, telefoons of auto's. Machines worden steeds belangrijker, maar ze hebben wel mensen nodig om goed te (blijven) werken. Als procesoperator ben jij de mens achter de machine. Tijdens de opleiding leer je hoe je betrokken hoort te zijn bij de productie, (geautomatiseerde) productieprocessen controleert en kordaat ingrijpt als iets niet goed loopt.

Jij bedient de knop, start het produceren op en legt het ook weer stil. De apparaten kun jij straks in topconditie houden en de kwaliteit van producten leer jij scherp in het oog te houden. Milieu en veiligheid op de werkplek zijn heel belangrijk. Ook hier besteden we volop aandacht aan tijdens de opleiding.



Niveau:
3



Duur:
2-3 jaar



Startsalaris:
tussen de € 2.750,-
en € 3.500,-
bruto per maand



Leerweg:
bbl en bol



Locatie:
Roermond



Competenties:
communicatief sterk,
creatief, kritische blik,
probleemoplossend,
procesgericht en
technisch inzicht



Baankansen

- Omdat er een groot tekort is aan goed geschoolde operators, kan je na de opleiding zo aan de slag in de procesindustrie of maakindustrie. Nog geen zin om te gaan werken?
- Dan kun je nog verdergaan met een opleiding op niveau 4.

In de praktijk

Je kunt op heel veel plekken aan de slag. Denk aan de levensmiddelenindustrie, de (petro)chemische industrie of de maakindustrie. Hier werk je met de geautomatiseerde procesgang. Samenwerking, milieu, veiligheid en hygiëne zijn heel belangrijk: een kleine fout kan grote gevolgen hebben. Ploegendienst is onlosmakelijk verbonden met procestechniek.

kom zorg verbeteren

Zorg-techniek

Goede zorg blijft een uitdaging in Nederland. De kwaliteit moet hoog zijn, maar tegelijkertijd hebben we weinig geld om erin te investeren. Daarom worden steeds vaker mensen thuis verzorgd en niet in een ziekenhuis of instelling. Zorgtechniek wordt dan ook met de dag belangrijker. Als zorgtechnicus installeer je bijvoorbeeld domoticasystemen. Dat zijn alle systemen die zorg op afstand makkelijker maken. Denk aan bewegingssensoren die registreren of een cliënt op de grond gevallen is. Of een alarmknop die hulpdiensten waarschuwt als dat nodig is. Hierdoor voelen cliënten zich niet alleen veiliger, ze krijgen ook daadwerkelijk betere of snellere hulp.



Zorgtechnicus

In je eerste jaar leg je een brede technische basis en leer je veel over het menselijk lichaam tijdens je anatomie- en fysiologielessen. Daarnaast krijg je les in sociale vaardigheden en communicatie.

Tijdens de studie leer je werken met verschillende systemen. Na 4 jaar weet jij precies welke systemen je wanneer moet gebruiken en ben je in staat uitleg te geven aan patiënten.

Voor deze opleiding werken we samen met VISTA College.



Niveau:
4



Duur:
4 jaar



Startsalaris:
tussen de € 1.900,-
en € 2.200,-
bruto per maand



Leerweg:
bol



Locatie:
Roermond



Competenties:
communicatief sterk,
nauwkeurig, technisch
inzicht, zelfstandig
en zorgzaam



In de praktijk

Techniek is niet meer weg te denken uit de zorg. Daarom is het werkveld op zoek naar mensen zoals jij! Mensen die graag het beste van 2 werelden combineren. Die veel weten van zorg én techniek. Dat maakt jouw werk heel afwisselend.

De ene dag werk je in een zorginstelling en de andere dag leg je bij mevrouw Janssen een heel systeem aan waardoor zij langer thuis kan blijven wonen.

Je kunt ook terecht bij de facilitaire of technische dienst in een ziekenhuis. Misschien werk je wel bij een bedrijf dat zorgdomotica bouwt, installeert en onderhoudt.

Je kunt alle kanten op!

Baankansen en verder studeren

Door de vergrijzing van de samenleving, de toename van werkgelegenheid in de zorg én technologische ontwikkelingen op zorggebied, hebben zorgtechnici een goede kans op werk.



gilde **bedrijfsopleidingen**

TOEKOMSTPROOF MET GILDE BEDRIJFSOPLEIDINGEN

De arbeidsmarkt staat niet stil. Wil jij mee in die veranderingen? Dan is blijven leren én ontwikkelen een must. Ben je na je opleiding aan het werk en wil je je verder ontwikkelen of heb je gewoon behoefte om je kennis bij te spijkeren? Denk dan eens aan Gilde Bedrijfsopleidingen. Hier kun je terecht voor allerlei op maat gemaakte scholingstrajecten, cursussen en intensieve (taal)trainingen.

www.gildebedrijfsopleidingen.nl

Maatwerktrajecten ontwikkelen we niet alleen. Dat doen we samen met het regionale bedrijfsleven. Ook werken we daarvoor nauw samen met brancheverenigingen, gemeenten en kenniscentra.

Keuzedeel

kom je horizon verbreden

Je kiest een opleiding die bij je past. Toch wil jij je ook nog graag in iets anders verdiepen. Daarom zijn er keuzedelen. Zo maak je je eigen opleiding nóg leuker en geef je jouw toekomst meer richting. Een keuzedeel is een dikke plus op je diploma. Het helpt je om je kennis te verbreden, te verdiepen of om je voor te bereiden op de doorstroom naar een (op)volgende mbo- of hbo-opleiding.



Havo- of vwo-diploma?

Voel jij je beter bij een niveau 4-opleiding dan bij een hbo-opleiding? Bij Gilde Opleidingen kun je een niveau 4-opleiding vaak versneld afronden met een diploma. Daarna kun je verder naar het hbo. Op praktisch gebied heb je een voorsprong op studenten die van havo of vwo komen.

Bol/bbl

Wil jij graag een opleiding volgen, maar sta je tegelijkertijd te trappelen om je handen uit de mouwen te steken? Dan is een bbl-traject iets voor jou! Als je een bbl-opleiding volgt, dan heb je een arbeidsovereenkomst met een leerbedrijf én ga je daarnaast 1 of 2 dagen in de week naar school.

Een bbl-opleiding geeft jou de kans om volop te leren in de praktijk. Als bbl-student heb je geen recht op een studentenreisproduct of op studiefinanciering, maar de kans is wel groter dat je een reis- of werkvergoeding krijgt van je leerbedrijf.

Vind jij proeven aan de praktijk leuk, maar wil je toch liever wat vaker 'gewoon' naar school gaan? Kies dan voor een bol-traject! Bij een bol-opleiding wissel je periodes school af met stage waar je de geleerde theorie kan toepassen in het werkveld. Een fijne bijkomstigheid: als bol-student heb je recht op studiefinanciering en een studentenreisproduct.

Kom je sportschoenen verslijten



Gilde Sportief

We laten je graag zien dat sporten niet alleen belangrijk, maar ook heel leuk is. Gilde Sportief is dan ook een belangrijk onderdeel voor alle eerstejaars bol-studenten van Gilde Opleidingen. Sporten werkt ontspannend en is supergezond. Van fitness tot basketbal en van kanoën tot snowboarden, Gilde Sportief heeft volop keus. Met 5 clinics per jaar kun je heel veel uitproberen. Zo weet je na je studie precies welke sport het beste bij jou past.

Stage

Stages zijn misschien wel het belangrijkste onderdeel van je opleiding. Want bij je stage breng je wat je leert in de praktijk. Je krijgt een voorproefje van je uiteindelijke werk en met een beetje geluk hou je er zelfs een baan aan over. Gilde Opleidingen begeleidt je dan ook graag naar het perfecte stageadres!

Begin jij na jouw vakantie al de dagen af te tellen naar de volgende? En wil jij niets liever dan nieuwe culturen ontdekken? Dan is een stage in het buitenland iets voor jou!

gilde loopbaancentrum

Door nieuwe technologieën verandert de wereld razendsnel. Dus ook de arbeidsmarkt. Het is daarom belangrijk om een opleiding te kiezen die het best bij jou past. En jezelf te blijven ontwikkelen. Want banen voor het leven bestaan niet meer. Het Gilde Loopbaancentrum is er voor jou en al je vragen rondom leren en werken. Wij hebben alle kennis in huis om jou te ondersteunen in je (studie)loopbaan. We zijn er voor alle jongeren en volwassenen in Midden- en Noord-Limburg. Tijdens onze workshops en activiteiten kun je zelf gericht aan de slag. Daarnaast staan onze adviseurs klaar om persoonlijk in gesprek te gaan en je verder te helpen.

Meer info? Ga naar:
gildeloopbaancentrum.nl

Waarvoor kun je terecht bij het Gilde Loopbaancentrum?

- Studietoelagen voor scholieren.
- Heroriëntatie ten behoeve van studenten.
- Informatie over studiekeuze zoon/dochter voor ouder(s)/verzorger(s).
- Loopbaanadvies voor werkenden.
- Opleidingsadvies voor werkenden.
- Workshops over loopbaanvraagstukken.
- Spreekuur voor loopbaanvragen.
- Informatiebijeenkomsten voor werknemers over onder andere ontwikkeling en duurzame inzetbaarheid.

DOE DE STUDIEKEUZETEST

Ben je nog niet helemaal zeker van je keuze? Of heb je wel een idee, maar zoek je **nét even die bevestiging? Doe dan de online Studiekeuzetest op onze website.**



Onderwijs volgen dat je past

Wij willen natuurlijk graag dat jij je diploma haalt. Daarom bieden we persoonlijke hulp en begeleiding. We hebben experts in huis die jou ondersteunen bij bijvoorbeeld een beperking, problemen rond je opleidingskeuze of een moeilijke thuissituatie. We stemmen de ondersteuning zoveel mogelijk af op jouw persoonlijke situatie.

kom meelopen

Wil jij een kijkje nemen bij Gilde Technische School, een praatje maken met studenten en erachter komen of dit jouw school is? Kom meelopen! Bekijk de mogelijke datums op events.gildeopleidingen.nl

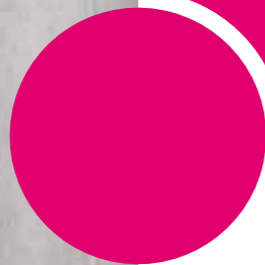


Ben jij al zeker welke opleiding je wilt volgen én wil je er meteen werk van maken?
Schrijf je dan nu in voor de opleiding op:
gildetechnischeschool.nl





Fun & Feitjes



Studenten geven Gilde Technische School gemiddeld een 7.1

< **7.1**



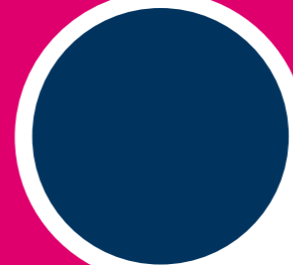
> Zonnepanelen verschenen voor het eerst op de markt in 1955!



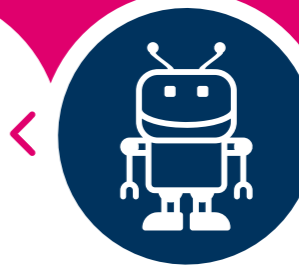
> De gemiddelde auto bestaat uit 30 duizend onderdelen



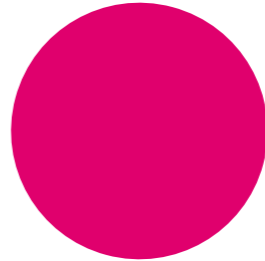
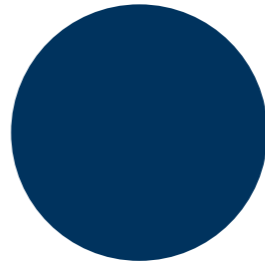
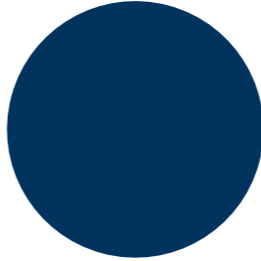
Bij Gilde Technische School kun je cum laude afstuderen



In de vierde eeuw vóór Christus heeft de Griek Archytas waarschijnlijk de allereerste robot gemaakt



> 26 verschillende opleidingen



1 vakschool <



> Op 5 verschillende locaties



Verspreid over 3 gemeenten <



Elk jaar vele gediplomeerden <



Contact

Gilde Technische School
telefoon 088 468 20 00
e-mail info@gildeopleidingen.nl
gildetechnischeschool.nl

Vind en volg ons:

 [@GildeTechnischeSchool](https://www.facebook.com/GildeTechnischeSchool)

 [gildetechniek](https://www.instagram.com/gildetechniek)

Deze uitgave is met grote zorgvuldigheid samengesteld.
Aan de informatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Ons actuele opleidingsaanbod vind je op gildeopleidingen.nl

locaties

Venlo

Hagerhofweg 15



Roermond

Kasteel Hillenraedtstraat 1



Roermond

Kerkeveldlaan 4
(CIVIL)



Marathonlaan 4
(Mobiële Werktuigen en
Mechatronica)



Weert

Kr8tig (entreeopleiding)
Parallelweg 169

Nuth

Thermiekstraat 4a

CIVIL
INSTALLEREN • INNOVEREN

onze vakscholen:

gildewellness & beauty college

gildefood & hospitality college

gildetravel & leisure college

gildezorgcollege

gildeschool voor pedagogiek

gilderetail & business academy

gildeacademie voor
medisch assisterenden

gildeschool voor optiek

gildeict college

gildeinstituut voor veiligheid

gildetechnische school

gildelogistiek college

gildebouwschool

gildecreatie & design college

gildeentree onderwijs