

A young man with short brown hair, wearing a blue work jacket, is focused on a handheld diagnostic device. He is standing in front of a large, complex industrial machine with a prominent circular opening. The machine's interior is illuminated with a warm yellow light, revealing various mechanical components. The man's hands are positioned to use the device, which has a small screen and several buttons. The overall scene is set in a professional industrial or laboratory environment.

# MKB-bedrijvengids **TECHNIEK**


*Hbo-studenten techniek en MKB-bedrijven  
De perfecte match!*



# MKB-bedrijvengids **TECHNIEK**

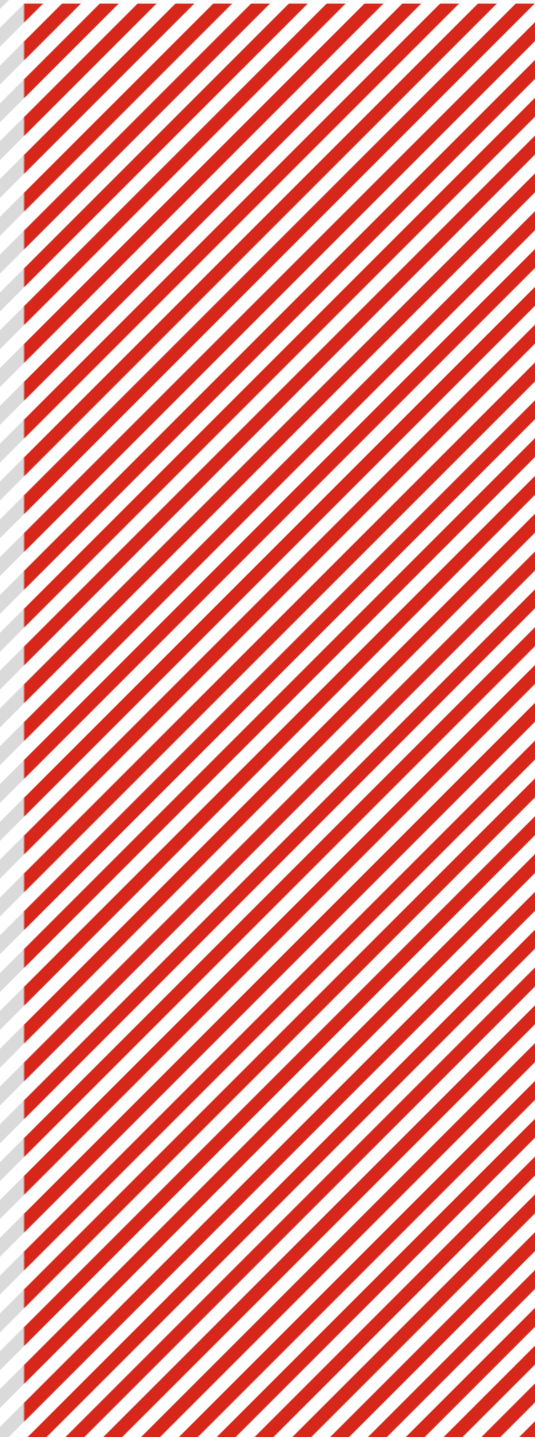
*Hbo-studenten techniek en MKB-bedrijven  
De perfecte match!*

Rotterdam, mei 2011



Deze MKB-bedrijvengids is een initiatief van KMR-TOA.

Binnen het thema werven, boeien en binden van (technisch) personeel bij het MKB organiseert KMR-TOA, samen met UWV, de Hogeschool Rotterdam en Hysteresis een bedrijvenmarkt voor MKB-bedrijven en hbo-studenten. Met veel plezier bieden wij studenten en bedrijven deze MKB-bedrijvengids Techniek aan.



<b>A. de Jong Groep</b>	Schiedam	<b>6</b>
<b>Beenhakker</b>	Capelle aan den IJssel	<b>8</b>
<b>Control Techniques</b>	Sliedrecht	<b>10</b>
<b>Dahlman</b>	Maassluis	<b>12</b>
<b>Elinex Power Solutions</b>	Ridderkerk	<b>14</b>
<b>De Groot &amp; Visser</b>	Gorinchem	<b>16</b>
<b>De Haas Maassluis</b>	Maassluis	<b>18</b>
<b>D.O.R.C.</b>	Zuidland	<b>20</b>
<b>Endenburg Elektrotechniek</b>	Rotterdam	<b>22</b>
<b>Fontijne Grotnes</b>	Vlaardingen	<b>24</b>
<b>GBS Gearbox Services International</b>	Oud-Beijerland	<b>26</b>
<b>Houdijk Holland</b>	Vlaardingen	<b>28</b>
<b>KWx</b>	Oud-Beijerland	<b>30</b>
<b>KROHNE Altometer</b>	Dordrecht	<b>32</b>
<b>Madern International</b>	Vlaardingen	<b>34</b>
<b>Metrohm Applicon</b>	Schiedam	<b>36</b>
<b>Valk Welding</b>	Alblasserdam	<b>38</b>
<b>Vector Aandrijftechniek</b>	Rotterdam	<b>40</b>
<b>Verkerk Groep</b>	Zwijndrecht	<b>42</b>

## Beste hbo-student,

In deze MKB-bedrijvengids Techniek stelt een aantal midden- en kleinbedrijven (MKB) uit de regio Rotterdam-Rijnmond-Drechtsteden zich voor. Het gaat om een dwarsdoorsnede van technische bedrijven met een grote diversiteit aan bedrijvigheid. Wat ze bindt, is dat ze dagelijks intensief gebruik maken van techniek en technologische kennis.

Hbo-studenten zijn over het algemeen goed bekend met de grotere bedrijven. Die zijn ook meer aanwezig op bedrijvenmarkten en carrière events. Gevolg daarvan is dat de meeste studenten nauwelijks weten wat het midden- en kleinbedrijf hen te bieden heeft. Dat is jammer, want juist daar liggen interessante klussen op je te wachten!

Wist je dat van de bedrijven in de regio Rotterdam-Rijnmond-Drechtsteden het overgrote deel behoort tot het midden- en kleinbedrijf? Daarbij gaat het om bedrijven met maximaal 250 medewerkers. Wist je ook dat deze bedrijven in de sector techniek vaak een sleutelrol vervullen bij innovaties die uiteindelijk landelijke en internationale bekendheid krijgen? En dat ze onmisbaar zijn als hoogwaardig kennis-specialist en toeleverancier voor grote bedrijven en hun geavanceerde technische processen? Om die reden zijn de midden- en kleinbedrijven ook belangrijk als motor voor de regionale en landelijke economie. Ze zijn dan ook voortdurend bezig met het verbeteren en vernieuwen van hun producten en diensten. Daarbij is de inzet van hbo-opgeleide medewerkers ook hard nodig. De vraag naar technische hbo'ers is groot en groeit, want hbo'ers combineren vakkennis met praktische vaardigheden, zijn creatief, communicatief en kunnen uitstekend samenwerken in teams!

De voordelen voor jou als hbo-student van een stage of baan bij het MKB:

- Je hebt een grote mate van zelfstandigheid en verantwoordelijkheid in je werk met gevarieerde werkzaamheden.
- Je bent vaak betrokken bij het complete bedrijfsproces (van ontwerp tot en met uitvoering).
- Je draagt bij aan de verbetering en vernieuwing van technische processen en producten.

Kortom, bedrijven in het MKB zijn veelzijdige werkgevers waar je volop je ambities kunt ontplooiën en waar je met plezier carrière kunt maken. Zij bieden je interessante stages, afstudeeropdrachten en vacatures aan.

De bedrijven in deze gids kun je direct benaderen. De genoemde contactpersonen zullen met veel enthousiasme reageren op je aanmelding!

Graag tot ziens in het MKB!



**Huub Kleinrouweler**  
directeur KMR-TOA

adres

's Gravelandseweg 390  
3125 BK Schiedam

contactpersoon

**Marloes Jonkman**  
human resources manager  
010 446 92 22  
mjonkman@dejong.nl

www.dejong.eu

totaal aantal medewerkers  
225

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
60



## A. de Jong Groep

### ACHTERGROND EN MISSIE

A. de Jong Groep is een familiebedrijf dat ooit begon als scheepswerf en rederij. Inmiddels hebben we meer dan 134 jaar ervaring op de markt van energie- en milieutechnologie. Alles wat we doen, draagt bij tot de reductie van emissies, het verlagen van energieverbruik, het leveren van hoog rendement en het verminderen van negatieve milieu-effecten. Ons bedrijf biedt totaaloplossingen op het gebied van klimaattechniek, industriële brandertechniek en gebouwgebonden installaties. Naast onze hoofdvestiging in Schiedam hebben wij ook vestigingen in Hilversum en Zaandam.

Ons bedrijf heeft in 2009 de Rotterdamse Ondernemersprijs gewonnen. Door voortdurende innovatie horen wij tot de modernste bedrijven in Nederland op onze vakgebieden.

### WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

De bedrijfsonderdelen van de A. de Jong Groep beschikken elk over specifieke kennis en voeren verschillende werkzaamheden uit:

- Installatietechniek. Totaaloplossingen op het gebied van warmte-, lucht- en koeltechniek en gebouwgebonden installaties
- Installatiebeheer. Wij zijn gespecialiseerd in onderhoud, bedrijfsvoering en energiebeheer van technische installatie in gebouwen
- Airconditioning. Wij zorgen voor een perfect klimaat binnen de geldende normen van de milieu eisen
- Ontwerpen, fabriceren en leveren van innovatieve en conventionele branders en bijstookbranders.
- Ontwikkeling en fabricage van gas- en oliegestookte industriële branderinstallaties.
- Ontwikkeling van unieke procesgeïntegreerde industriële energiesystemen.

De werkzaamheden binnen de verschillende bedrijfsonderdelen variëren van ontwerp tot energiebeheer, van regelingen tot planning, van werkvoorbereiding tot coördinatie van prefabricage tot montage, van in bedrijf stellen tot onderhoud. Medewerkers op hbo-niveau hebben functies als ontwerper, werkvoorbereider, projectleider en verschillende commerciële functies.



Door voortdurende innovatie horen wij op onze vakgebieden tot de modernste bedrijven in Nederland.

### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Ons bedrijf biedt loopbanen aan in vele technische disciplines. De doorgroeimogelijkheden en arbeidsvoorwaarden zijn zonder meer interessant. De afgelopen jaren is het bedrijf sterk gegroeid, maar we hebben onze identiteit en sfeer als familiebedrijf behouden. Onze cultuur is no-nonsense en informeel. Wij stimuleren onze medewerkers tot verdere ontwikkeling en opleiding en zijn een solide en betrouwbare werkgever. Kennis wordt gedeeld en medewerkers zijn van begin tot eind betrokken bij projecten.

### STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Wij hebben veel ervaring met stagiairs die wij stages van diverse aard kunnen aanbieden. Iedere stagiair kan rekenen op betrokken en zorgvuldige begeleiding. Studenten krijgen de gelegenheid om desgewenst kennis te maken met de verschillende bedrijfsonderdelen. Ook vinden in ons bedrijf regelmatig afstudeeropdrachten plaats.



# Beenhakker

## ACHTERGROND EN MISSIE

Beenhakker is leverancier van mobiliteitshulpmiddelen voor gehandicapten en helpt daarmee mensen met functionele en mobiliteitsbeperkingen zo comfortabel en zelfstandig mogelijk te leven. Wij leveren onder meer (elektrische) rolstoelen, scootmobielen, rollators en een breed assortiment aangepaste gebruiksvoorwerpen voor mensen met een functiebeperking.

In opdracht van gemeenten (Wmo), instellingen (AWBZ), zorgverzekeraars en uiteraard particulieren leveren we de mobiliteitshulpmiddelen met alle bijbehorende dienstverlening.

## WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Beenhakker heeft 13 vestigingen in het zuiden en westen van Nederland, bemand door in totaal 250 medewerkers. Een gedeelte van hen werkt op kantoor. In de showrooms zijn onze mobiliteitsadviseurs te vinden. Zij adviseren de cliënten over onze hulpmiddelen en brengen huisbezoeken. Het technisch personeel werkt in onze werkplaatsen. Hier maken zij de producten gereed voor aflevering of zij maken een aanpassing op een hulpmiddel. Onze technische mensen werken ook in de servicedienst en in de afleverdienst.

Ons technisch hbo-opgeleid personeel is gespecialiseerd op het gebied van fijnmechanica en elektronica die zij toepassen in hoogwaardige adaptatietechniek. Samen met de adviseur zoekt de adaptatietechnicus naar een oplossing voor het mobiliteits- of ergonomisch vraagstuk van de cliënt.

## LOOPBAANPERSPECTIEF EN/OF STAGES

Beenhakker is altijd op zoek naar goedgeschoold personeel. Naast technische vaardigheden zijn ook sociale vaardigheden heel belangrijk. Wij hechten belang aan een goede sfeer binnen ons bedrijf. Er is dan ook veel continuïteit bij onze medewerkers. Afhankelijk van je ambitie en kwaliteiten is het mogelijk om interne of externe opleidingen te volgen en door te groeien naar bijvoorbeeld een leidinggevende functie. Heb je affiniteit met ouderen en gehandicapten en lijkt het je een uitdaging om technische oplossingen te bedenken voor hun individuele situatie? Dan is Beenhakker een interessante werkgever.

bezoekadres  
Hoofdweg 20  
2908 LC Capelle aan den IJssel

postadres  
Postbus 787  
2900 AT Capelle aan den IJssel

contactpersoon  
Ilse Scheer  
hoofd personeel & organisatie  
010 458 00 88  
pz@beenhakker.nl

www.beenhakker.nl

totaal aantal medewerkers  
250

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
10



Je kunt bij ons terecht voor een stage met zowel technische als sociale componenten.

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Beenhakker biedt ook regelmatig stages aan op de hoofdvestiging in Capelle aan den IJssel. Je kunt bij ons terecht voor een stage met zowel technische als sociale componenten. Iedere stagiair krijgt bij ons een vast contactpersoon en we zijn volop bereid om je kennis te laten maken met de verschillende werkzaamheden in ons bedrijf. Is je interesse gewekt en wil je graag bij ons stage lopen? Neem dan gerust contact met ons op.



# Control Techniques bv

## MISSIE

Control Techniques werd opgericht in 1973. Sinds 1995 is het bedrijf onderdeel van Emerson Industrial Automation. Hierdoor werd de Emerson Groep wereldmarktleider in de aandrijftechniek. Control Techniques BV is producent en leverancier van elektrisch regelbare aandrijvingen, zoals softstarters, gelijkstroomregelaars, zowel AC als DC servoregelaars, (servo)motoren en frequentieregelaars. Met het gebruik van frequentieregelaars wordt aanzienlijk energie bespaard. Een recente ontwikkeling is de productie van omvormers voor PV-systemen (zonne-energie).

Certificeringen: ISO 9001:2008 kwaliteitssysteem en het veiligheidssysteem VCA (Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers).

## MARKTGEGEVENS

Control Techniques BV staat al jaren bekend als specialist in veeleisende aandrijf vraagstukken. Daardoor zijn wij zowel systeemleverancier als 'handelshuis met meerwaarde'. Control Techniques BV is actief op de Nederlandse markt. Naast de directe marktbenadering wordt samengewerkt met een klein aantal geselecteerde dealers. Wij bedienen de complete keten: eindgebruikers, machinefabrieken, installateurs en adviseurs.

## WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Bij Control Techniques BV zijn de technische functies multidisciplinair. Het ontwerpen van aandrijf- en besturingssystemen vindt gedeeltelijk plaats in onze eigen kantooromgeving met testfaciliteiten. Datzelfde geldt voor de ontwikkeling van applicatiesoftware. Het in bedrijf stellen vindt plaats bij de klant – meestal in Nederland maar soms ook in het buitenland. Aandrijven en besturen wordt gebruikt in veel verschillende industriële en maritieme applicaties. Hierdoor heeft een engineer met veel verschillende disciplines en mensen te maken. Voorbereidende engineering kan op directieniveau zijn, terwijl inbedrijfsname op uitvoeringsniveau ligt. Technisch commerciële werkzaamheden zijn nationaal georiënteerd. Onze medewerkers op hbo-niveau werken in functies als hardware engineering, software engineering, projectleiding, applicatie engineering / in bedrijf stellen, verkoop en management.



The sky is the limit bij Control Techniques!

## LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Technische hbo'ers worden intern opgeleid tot service engineer of sales engineer binnendienst. Service engineers groeien normaliter door naar de functie van projectleider / inbedrijfsteller. Sales engineers binnendienst kunnen doorgroeien naar een buitendienstfunctie. Bij gebleken ambitieniveau en geschiktheid is op termijn verdere doorgroei naar een managementfunctie mogelijk, hetzij bij Control Techniques BV of bij een andere vestiging van Emerson wereldwijd. De sky is the limit.

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Wij bieden stagetrajecten op mbo- en op hbo-niveau, duale afstudeertrajecten en 'normale' afstudeertrajecten. Op hbo-niveau is er de keuze tussen brede (duale) en smalle oriëntatie. Afstudeertrajecten bieden wij alleen aan als er een intentie is tot een verdere samenwerking na afronden van de opleiding.



bezoekadres

Kubus 155  
3364 DG Sliedrecht

postadres

Postbus 300  
3360 AH Sliedrecht

contactpersoon

dhr. Ad van Genderen  
operations manager  
0184 420 555  
ad.vangenderen@emerson.com

www.controltechniques.nl

totaal aantal medewerkers  
47

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
25

  
**EMERSON**  
Industrial Automation

  
**CONTROL  
TECHNIQUES**  
Aandrijven en Besturen

# Dahlman

## (Technisch Bureau Dahlman bv)

### ACHTERGROND EN MISSIE

Van oorsprong is Dahlman een familiebedrijf, dat werd opgericht in 1886. Dahlman is gespecialiseerd in het ontwerp, de engineering, de productie, levering en (on site) installatie van industriële filterinstallaties. Daarnaast worden maatwerk staal- en plaatwerkconstructies geproduceerd voor allerlei toepassingen. De producten van Dahlman worden overal in de wereld geplaatst. In een aantal strategische regio's heeft Dahlman dan ook eigen verkoopkantoren. Naast het bedrijf in Maassluis heeft Dahlman vestigingen in Elsloo en in Bahrein. Een zeer belangrijk element in de bedrijfsvoering van Dahlman is de kracht en ambitie om technisch innovatieve oplossingen te vinden voor speciale opdrachten van onze klanten. Een voorbeeld is de ontwikkeling van een unieke gasreinigingstechnologie voor biomassavergasning die op biomassaenergiecentrales wordt toegepast ([www.renewableenergy.nl](http://www.renewableenergy.nl)). Dit alles doen wij vanuit een professioneel georganiseerd kwaliteitssysteem.

### WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Filtersystemen voor vloeistoffen, gassen, lucht en stof worden ontwikkeld voor vele toepassingen. De industriële filterinstallaties van Dahlman worden met name toegepast in de onshore (petro)chemie en gaswinning, maar ook in de power industrie. Daarnaast realiseren wij voor infrastructurele projecten maatwerk staalconstructies en plaatwerk. Maar ook kleine opslag- en transportcontainers voor voedingsmiddelen, gevaarlijke stoffen en radioactief materiaal ontwerpen, produceren en certificeren wij op basis van klantspecificaties.

In ons bedrijf werken hbo'ers werktuigbouw en chemische technologie aan projecten die zij van start tot finish begeleiden (van idee tot product). Het begint met een vraag: 'wat voor filtertechniek gaan we hier toepassen?' waarna alle stappen volgen, van een klantspecifiek ontwerp tot uitgewerkte productietekeningen, sterkteberekeningen en werkvoorbereiding. Vanuit Maassluis werk je aan oplossingen die over de hele wereld worden gebruikt! Hbo'ers vervullen in ons bedrijf functies op het projectbureau, de engineering, de sales en de kwaliteitszorg.

### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Dahlman vindt betrouwbaarheid en continuïteit zeer belangrijk, als het gaat om onze klanten zeker ook als het gaat om onze medewerkers. Het werken in teamverband staat in ons bedrijf centraal. Wij zijn een organisatie met korte lijnen en een open communicatie. Onze medewerkers zijn goed gekwalificeerd en zijn bereid om net dat stapje meer te zetten voor een goed resultaat. Bovendien hebben zij kwaliteit hoog in het vaandel. Verder biedt Dahlman de gelegenheid tot verdere opleiding en zijn er prima doorgroeimogelijkheden.

### STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Ons bedrijf biedt voortdurend interessante stages en afstudeeropdrachten aan en wij hebben dus ook veel ervaring met het begeleiden van studenten. Bij Dahlman krijg je volop de gelegenheid om kennis te maken met de verschillende afdelingen en werkzaamheden in het bedrijf en om je kwaliteiten te ontplooien. Het komt dan ook na een stageperiode regelmatig voor dat zowel wij als de stagiair enthousiast zijn en we na de opleiding een nieuwe collega kunnen begroeten.

Vanuit Maassluis werk je aan oplossingen die over de hele wereld worden gebruikt!



bezoekadres

Noordzee 8  
3144 DB Maassluis

postadres

Postbus 438  
3140 AK Maassluis

contactpersoon

Yvonne van Berkesteijn  
human resources manager  
010 599 11 11  
[y.vanberkesteijn@dahlman.nl](mailto:y.vanberkesteijn@dahlman.nl)

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

totaal aantal medewerkers  
80

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
40

DAHLMAN



# Elinex Power Solutions bv

## ACHTERGROND EN MISSIE

Elinex Power Solutions is dé specialist en innovatieve partner op het gebied van noodstroomoplossingen en netspanningsrisico's. Elinex is een professionele en klantgerichte organisatie, met meer dan 25 jaar ervaring, actief in de BeNeLux.

## WERKZAAMHEDEN EN PRODUCTEN

Elinex Power Solutions is op het gebied van noodstroom en netspanningskwaliteit dé leverancier van producten, service, technisch advies en projectmanagement:

- Op het gebied van noodstroomproducten is Elinex importeur, distributeur en fabrikant van diverse merken, statische en dynamische UPS-en, noodstroomaggregaten (NSA's), powerconditioners en randapparatuur.
- Als serviceprovider voert Elinex, met een eigen Serviceteam, merkonafhankelijk en 24/7, installatie-, onderhouds- en storingsdiensten uit.
- Elinex werkt als technisch engineer en adviseur op het gebied van kwaliteit, beschikbaarheid en continuïteit van netspanning.
- Als projectmanagement-organisatie verzorgt Elinex complete turnkey-projecten, van ontwerp tot oplevering.

Elinex beschikt over hoogwaardige kennis op het gebied van elektrotechniek, noodstroominstallaties en netspanningsrisico's. Onze flexibiliteit en creativiteit zorgen ervoor dat we altijd klantspecifieke maatwerkoplossingen kunnen bieden. Elinex investeert dan ook continu in competenties en innoverende noodstroomoplossingen.

De Serviceorganisatie van Elinex bestaat uit een eigen team service engineers, gespecialiseerd in installatie en service & onderhoud van alle merken UPS'en en NSA's. Daarbij maken wij gebruik van onze eigen reparatie-, test- en trainingsfaciliteiten.

Onze organisatie is geborgd binnen een state of the art ERP-systeem. Hierin registreren en borgen we alle klantdata. Met dit systeem kunnen we elk moment rapporteren, maar ook het ERP-systeem koppelen aan het systeem van onze klanten.

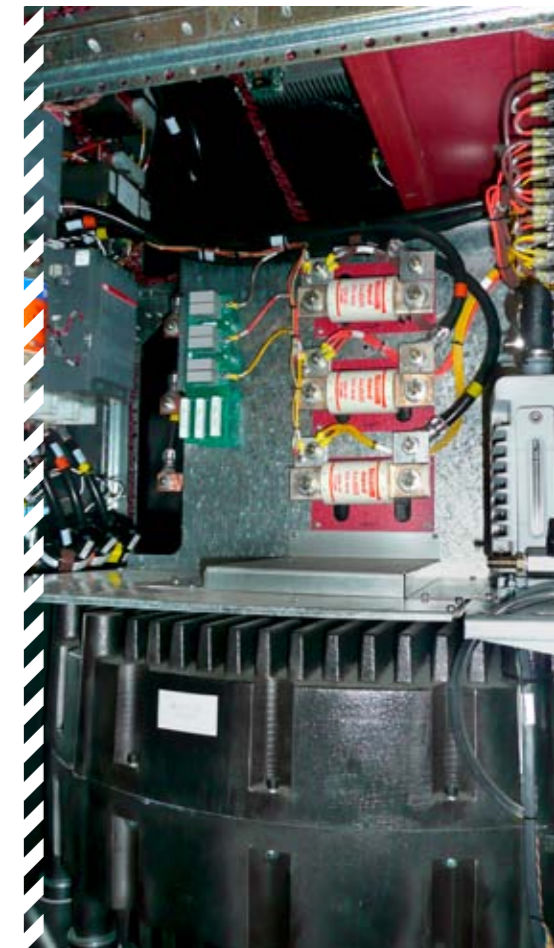
## LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Werken bij Elinex betekent dat je op basis van 'afpraak-is-afpraak' je verantwoordelijkheid neemt. We verwachten van je dat je een deskundige en proactieve partner bent op het gebied van noodstroom en netspanningsrisico's en dat je op een betrokken en duurzame wijze complexe vraagstukken oplost. Nieuwe medewerkers krijgen een traineeprogramma aangeboden waarin een kennismaking- en opleidingprogramma is verwerkt. Bovendien krijg je een mentor binnen ons bedrijf toegewezen. Medewerkers op hbo-niveau werken onder meer in de verkoop, het ordermanagement, de inkoop, service & onderhoud, kwaliteitsbeheer en ICT.

## STAGE-INHOUD EN -BEGELEIDING

Wij bieden regelmatig stageplaatsen en afstudeeropdrachten aan. Elke stagiair krijgt een vaste begeleider en elke week vindt een terugkoppeling plaats met de stagecontactpersoon. Ben jij op zoek naar een écht vak? Wil jij autoriteit worden op het gebied van noodstroom? Heb je ambitie? Neem dan contact op met Elinex Power Solutions. Wij nodigen je uit om deel te nemen aan informatiesessies over de kwaliteit en beschikbaarheid van stroom in Europa en de rol die Elinex Power Solutions daarin speelt.

Op betrokken en duurzame wijze lossen we complexe vraagstukken op.



### bezoekadres

Wolweverstraat 15  
2984 CE Ridderkerk

### postadres

Postbus 4178  
2980 GD Rotterdam

### contactpersoon

mw. A.J. Los  
manager algemene zaken  
0180 483 712  
agneslos@elinex.com

www.elinex.com

totaal aantal medewerkers  
46

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek ca.  
8



## De Groot & Visser bv

### ACHTERGROND EN MISSIE

De Groot & Visser is partner in het creëren van gevels. Wij onderscheiden ons door innovatie, intensieve voorbereiding en duidelijke structuren. Binnen de gevelbranche richten wij ons op het ontwerpen, engineeren, produceren, monteren en onderhouden van aluminium ramen en gevels, zonwering en Building Integrated Photo Voltaic ofwel BIPV (in de gevel geïntegreerde zonnecellen). De Groot & Visser bestaat ruim 30 jaar en is in die tijd uitgegroeid tot een van de grootste aluminiumgevelbouwers van Nederland.

### PRODUCTGEGEVENS

Aluminium is een veelzijdig product dat veel wordt toegepast binnen de gevelbouw. Het gebruik van aluminium voor ramen, kozijnen en gevels biedt de mogelijkheid zeer nauwkeurig te werken, het materiaal is onderhoudsarm en goed modelleerbaar waardoor de esthetische vrijheden groot zijn. Daarbij is aluminium goed recycleerbaar. De Groot & Visser past de kwaliteitssystemen van Schüco en Alcoa toe en ontwikkelt in samenwerking met beide merken ook eigen systemen. Eén daarvan is de All-in-One-Façade (AOF): een geheel nieuw gevelsysteem dat de voordelen van drie verschillende gevelsystemen combineert. Zo heeft de AOF het uiterlijk van een vliesgevel, de functionaliteit van een kozijn en de bouwsnelheid van een elementengevel.

### FUNCTIES BINNEN HET BEDRIJF

Op de afdeling Engineering werken tekenaars, werkvoorbereiders en projectleiders. Op de afdeling Techniek werken technisch adviseurs. De leidinggevende functies worden ingevuld door medewerkers op hbo- of wo-niveau.

### WERKZAAMHEDEN

De Groot & Visser ontwerpt, berekent, tekent, produceert en monteert aluminium gevels, zonwering en solar. De eigen service- en onderhoudsafdeling zorgt ervoor dat ook na de oplevering de betrokkenheid groot is. Wij werken binnen een straal van 70 km rondom Gorinchem. Onze opdrachtgevers zijn aannemers, woningcorporaties, vastgoedeigenaren, schoolbesturen, verenigingen van eigenaren, particulieren en zorginstellingen. Zo werken wij onder meer aan de herontwikkeling van het Erasmus MC in Rotterdam.

De kern van de ontwikkelingen binnen de gevelbranche ligt in Duitsland, maar ook van an-

dere landen kan Nederland veel leren. Wij volgen de laatste trends binnen de gevelbouw op de voet, dus ook in het buitenland.

### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

De Groot & Visser streeft naar een plek in de top 3 van Nederlandse aluminium gevelbouwers. Waar in de crisis menig bedrijf is gekrompen, is De Groot & Visser met 15% gegroeid. De persoonlijke ontwikkeling van de medewerkers staat bij ons centraal. Doorgroeimogelijkheden tot bijvoorbeeld projectleider zijn zeer aannemelijk. Ook worden opleidingstrajecten gestimuleerd.

### STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

De Groot & Visser is een erkend stagebedrijf en biedt studenten een brede of, indien gewenst, specialistische oriëntatie. Afhankelijk van de stageperiode kan de student twee weken lang meelopen met de verschillende afdelingen (kantoor, productie, montage) waarna de verdieping kan plaatsvinden. De studenten kunnen zelfstandig aan de slag en begeleiding is altijd voorhanden.

Als je state-of-the-art wilt, zit je bij ons goed. De innovatieve All-in-One-Façade is daarvan een mooi voorbeeld.



#### bezoekadres

Marconiweg 1  
4207 HH Gorinchem

#### postadres

Postbus 448  
4200 AK Gorinchem

#### contactpersoon

C. Hendriks  
office manager  
0183 646 566  
c.hendriks@gv.nl

www.gv.nl

totaal aantal medewerkers  
104

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
10



Kijk op [www.gv.nl](http://www.gv.nl)

bezoekadres

Govert van Wijnkade 1  
3144 ED Maassluis

postadres

Postbus 2  
3140 AA Maassluis

contactpersoon

Kees Mets  
bedrijfsleider  
010 591 35 11  
mets@dehaasmaassluis.nl

www.dehaasmaassluis.nl

totaal aantal medewerkers  
60

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
6



## De Haas Maassluis

### ACHTERGROND EN MISSIE

Na het binnenvaren op de Nieuwe Waterweg is De Haas Maassluis de eerste scheepswerf richting de Rotterdamse haven. Dat is al zo sinds 1879. Onze werf concentreert zich op het ontwerpen, bouwen, onderhouden, repareren en renoveren van specialistische vaartuigen zoals patrouillevaartuigen, sleepboten, reddingsboten, blusvaartuigen en peilvaartuigen. Innovatie is onze drijvende kracht. Het vertrekpunt bij al onze ontwerpen is de vraag: wat moet het schip kunnen en wat is voor de gebruiker belangrijk? Wij bieden onze klanten een veelzijdig maritiem centrum.

### WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Ons bedrijf ontwerpt en bouwt kosteneffectieve vaartuigen van aluminium en staal. In open overleg met onze opdrachtgevers ontwikkelen onze ontwerpers en engineers een visie op het ontwerp. De daarna ontwikkelde 3D-modellen worden net zo lang bijgesteld tot het beste ontwerp is uitgekristalliseerd. Ook is ons bedrijf gespecialiseerd in het onderhoud van beroepsvaartuigen waarbij wij over alle faciliteiten beschikken om aan de kade, op de wal, of in de loods grondig te controleren of te repareren. Ook hebben wij veel knowhow op het gebied van de scheepsmotoren en -generatoren die wij leveren, inbouwen en onderhouden. Onze medewerkers op hbo-niveau zijn onder meer werkzaam als ontwerper, werkvoorbereider of projectleider.

### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

De Haas Maassluis hecht veel waarde aan betrokken medewerkers met een 'hands on' mentaliteit. Wij bieden je de kans om interne en externe opleidingen te volgen om jezelf verder te ontwikkelen. Er zijn binnen ons bedrijf, afhankelijk van je kwaliteiten en interesse, meer dan voldoende mogelijkheden om door te groeien. De kernwaarden van ons familiebedrijf zijn flexibiliteit, korte lijnen, eerlijkheid, transparantie en vakkennis.

### STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Ons bedrijf biedt stages aan op verschillend niveau. Hbo'ers kunnen in ons bedrijf ervaring opdoen van ontwerp tot product. Als stagiair word je gekoppeld aan een vaste begeleider die je laat kennismaken met de nieuwste technieken en modern equipment. Ook kun je bij ons terecht voor de uitvoering van afstudeeropdrachten. Ben je geïnteresseerd? Neem dan eens



contact met ons op en ervaar zelf de 'knowhow' en liefde voor het vak die kenmerkend zijn voor onze scheepswerf.

Innovatie is onze drijvende kracht.

bezoekadres  
Kerkweg 47-e  
3214 VN Zuidland

postadres  
Postbus 43  
3214 ZG Zuidland

contactpersoon  
Sasja Luijk  
human resources manager  
0181 458 080  
slu@dorc.nl

www.dorc.nl

totaal aantal medewerkers  
225 (incl. dochters in buitenland)

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
5



## D.O.R.C. bv

### (Dutch Ophthalmic Research Center International)

#### ACHTERGROND EN MISSIE VAN HET BEDRIJF

D.O.R.C. International BV werd opgericht in 1983 en heeft inmiddels wereldwijd een toonaangevende positie binnen de oogheelkundige chirurgie. D.O.R.C. ontwikkelt, produceert en verkoopt oogheelkundige chirurgische disposables, instrumenten en apparatuur. Het bedrijf heeft een uitstekende naam in de markt en verkoopt zijn producten naar ruim tachtig landen wereldwijd. D.O.R.C. is een dynamische en innovatieve onderneming met dochtermaatschappijen in Engeland, Duitsland, Zweden, USA en Frankrijk. Totaal telt de D.O.R.C-groep ruim 220 medewerkers, waarvan er 160 in de hoofdvestiging in Zuidland werken.

#### WERKZAAMHEDEN

De R&D-afdeling van onze internationale onderneming bevindt zich op het hoofdkantoor in Zuidland. Wij hebben verschillende productieafdelingen:

- Cleanroom. Hier worden disposables verpakt voordat ze extern gesteriliseerd worden.
- Instrumentafdeling. Hier worden fijn technische instrumenten geproduceerd, gecontroleerd en getest.
- Afdeling Units. Assemblage van units die door de oogchirurg worden gebruikt tijdens de operatie.

Het werk vindt plaats op het hoofdkantoor in Zuidland. De eindgebruikers van onze producten zijn oogartsen in verschillende ziekenhuizen, wereldwijd en/of distributeurs.

D.O.R.C. werkt intensief samen met toonaangevende topchirurgen. Daardoor weten wij precies aan welke eisen de instrumenten en apparaten moeten voldoen. Die kennis, gecombineerd met een unieke mix aan talent voor de ontwikkeling van nieuwe ideeën, kwaliteitsdesign en een sterke productiefilosofie, resulteert in zeer innovatieve producten

#### FUNCTIES BINNEN HET BEDRIJF

Binnen ons bedrijf werken medewerkers op hbo-niveau in sales functies, als projectleider, instrumentontwikkelaar, RA / QA-medewerker en technical application engineer. De technical application engineers zijn werkzaam over de gehele wereld.



Wij juichen het toe als je je wilt ontwikkelen en bieden je daarvoor de ruimte.

#### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

De organisatie groeit al jaren bijzonder hard. Gemiddeld met zo'n 10 tot 15% per jaar. Wij juichen het toe als medewerkers zichzelf willen ontwikkelen en daar bieden wij ook de ruimte voor. Niet elke functie biedt echter de mogelijkheid tot groei of groeipaden. Op D.O.R.C. is de CAO Metalektro 2010/2011 van toepassing, maar wij hanteren eigen salarisschalen die hoger liggen dan de Metalektro. Bovendien bieden wij uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden.

#### STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Wij hebben ervaring met stagiaires op verschillende niveaus. Enthousiaste en initiatiefrijke stagiaires bieden wij graag een goede begeleiding. Wij hebben nog geen ervaring met afstudeerstages, maar zijn daarin wel geïnteresseerd.

# Endenburg Elektrotechniek bv

## ACHTERGROND – ONZE ROOTS

De naam Endenburg Elektrotechniek kwam begin jaren '50 van de vorige eeuw op de markt. Sindsdien profileert Endenburg zich als succesvol elektrotechnisch installatiebedrijf in de regio Rotterdam. In 1984 kreeg ons bedrijf een unieke organisatievorm (sociocratie): zónder DGA en mét vergaande zeggenschap voor medewerkers. Sinds 2004 opereert 'ons bedrijf' vanuit een modern bedrijfspand aan de Prins Pieter Christiaanstraat 50 in Rotterdam. Je bent er van harte welkom.

## ONZE MISSIE

'Succesvolle medewerkers, duurzame relaties', zo luidt onze verkorte missie. Vier woorden die de essentie omvatten van ons bedrijf, van onze organisatie en van onze beleving. Het draait om mensen en om de relatie tussen mensen: opdrachtgevers, medewerkers en leidinggevend. Werkzame en inspirerende relaties zijn de basis voor succesvolle opdrachten en tevreden klanten.

## WERKZAAMHEDEN EN KERNSPECIALITEITEN

Wij zijn gespecialiseerd in het ontwerpen, aanleggen en onderhouden van (complexe) elektrotechnische systemen en installaties op het gebied van licht, energie, beveiliging, besturing en regeling. Je komt ons tegen in diverse marktsectoren.

Onze divisie Industrie is actief op het gebied van procesgebonden installaties. Deze installaties zijn van vitaal belang voor het primaire proces van de klant. Wij hebben veel ervaring in de sectoren maritiem, offshore, datacenters, productieplants, bruggen, sluizen en gemalen. Speerpunten voor deze divisie zijn: engineering & consultancy, industriële automatisering en inspecties.

Onze divisie Utiliteit is werkzaam op het gebied van gebouwgebonden installaties. Bij elke opdracht staan wij voor maatwerkoplossingen, bedrijfszekere kwaliteit en service. Voor menig opdrachtgever is Endenburg Elektrotechniek partner en klankbord. Speerpunten voor de divisie Utiliteit zijn: nieuwbouw, renovatie, elektronische beveiliging, service & onderhoud en inspecties.

## FUNCTIES EN LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Goedopgeleide en vaardige medewerkers zijn het fundament van onze dienstverlening. Bij ons werken dan ook tientallen calculators, engineers, projectleiders en servicespecialisten. Ons bedrijf investeert structureel in technische (vak)scholing en stimuleert ook de individuele ontplooiingsmogelijkheden. Als medewerker bij Endenburg Elektrotechniek ben je 'dirigent van je eigen toekomst'.

## SYSTEEM VAN KENNISBORGING

Nederland ontwikkelt zich tot een kennisautonomie en Endenburg Elektrotechniek gaat daarin mee. Voor het beheer van de voortdurend groeiende knowhow binnen ons bedrijf hanteren we een systeem van kennisdragers. Dit houdt in dat de verantwoordelijkheid voor de diverse kennisgebieden is ondergebracht bij meerdere medewerkers. De kennisdragers zijn medeverantwoordelijk voor de borging, de kwaliteit, de ontwikkeling en toegankelijkheid van de kennisgebieden.

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Endenburg Elektrotechniek wil jonge mensen in algemene zin interesseren voor een loopbaan in de elektrotechniek. Wij zijn dan ook een erkend leerbedrijf. We bieden daartoe jaarlijks een groot aantal stageplaatsen voor mbo- en hbo-studenten. Medewerkers kunnen bij Endenburg Elektrotechniek doorgroeien tot technisch expert of naar een leidinggevend niveau met de bijbehorende verantwoordelijkheden.

Werkzame en inspirerende relaties zijn de basis voor succesvolle opdrachten en tevreden klanten.



### bezoekadres

Prins Pieter Christiaanstraat 50  
3066 TB Rotterdam

### postadres

Postbus 4197  
3006 AD Rotterdam

### contactpersoon

Ingrid Koppers  
human resources manager  
010 266 88 51  
ikoppers@endenburg.nl

www.endenburg.nl

totaal aantal medewerkers  
110

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
30



## Fontijne Grotnes bv

Fontijne Grotnes begon in 1909 als een lokaal operend productiebedrijf, maar is door de jaren heen uitgegroeid tot een internationaal georiënteerd bedrijf waarbij wereldwijde export een belangrijk aspect is. Toonaangevende techniek, grote mate van klantgerichtheid, hoge kwaliteitseisen en betrouwbaarheid zijn de belangrijke pijlers van het ondernemingsbeleid. Het hoofdkantoor van Fontijne Grotnes is gevestigd in Vlaardingen. Er is een verkoop- en productiekantoor in Chicago en er zijn verkoopkantoren in Japan, Rusland, India en China. Fontijne Grotnes heeft zich door de jaren heen ontwikkeld tot een specialist in het ontwerpen en vervaardigen van productieprocessen en –systemen voor diverse industrieën:

- Wielenindustrie: levering van complete productielijnen voor het fabriceren van stalen velgen.
- Witgoedindustrie: vervaardiging van machines voor het fabriceren van binnenbehuizingen van onder meer vaatwassers.
- Pijpindustrie: levering van pijpexpanders ten behoeve van het fabriceren van transportpijpen voor de olie- en gasindustrie.
- Metaalvorming: productie van expanders, shrinkers en rollformers voor de vervaardiging van essentiële onderdelen in de luchtvaart- en windturbine-industrie.
- Nucleaire industrie: levering van compacteringsinstallaties voor het verwerken van nucleair afval.
- Plastic- en rubberindustrie: levering van platenpersen voor gebruik door R&D en voor kwaliteitscontrole in diverse laboratoria.

### FUNCTIES EN WERKZAAMHEDEN

Onze hbo-medewerkers werken voornamelijk bij:

- Engineering, waar constructies worden ontworpen en uitgetekend
- de verkoopafdeling (verkoopbuitendienst en verkoopbinnendienst)
- als managers en stafmedewerkers.

Een enkele hbo-medewerker werkt in de Assembly & Testing als test-engineer voor het opstarten en in bedrijf stellen van de producten. Medewerkers op wo-niveau werken bij ons voornamelijk binnen Development maar ook in verschillende andere functies verspreid in de organisatie. Door de hoogwaardige techniek die wordt toegepast, zijn de veelal hoogopgeleide medewerkers al langere tijd verbonden aan ons bedrijf. Hoog in het vaandel staan dan



## Bouw je toekomst op onze ervaring!

ook persoonlijke aandacht en het ontwikkelen van technische kennis van de verschillende productmarktcombinaties.

### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Ons bedrijf biedt goede loopbaanperspectieven. Werknemers met een hbo-opleiding kunnen door het volgen van opleidingen doorgroeien in diverse functies binnen ons bedrijf.

### STAGE-INHOUD EN -BEGELEIDING

Stagiairs kunnen bij Fontijne Grotnes op verschillende afdelingen stagelopen. De werkzaamheden zijn divers en interessant en de begeleiding is in handen van enthousiaste medewerkers van ons bedrijf die graag hun deskundigheid inbrengen.

bezoekadres  
Industrieweg 21  
3133 EE Vlaardingen

postadres  
Postbus 149  
3130 AC Vlaardingen

contactpersoon  
Henk Weber  
human resources manager  
010 248 21 84  
h.weber@fontijnegrotnes.com

www.fontijnegrotnes.com

totaal aantal medewerkers  
118

totaal aantal medewerkers op  
hbo-niveau  
40

totaal aantal medewerkers op  
wo-niveau  
10



# GBS Gearbox Services International

## ACHTERGROND EN MISSIE

In 2008 nam dhr. D.A. van Ekeren de in de regio Rotterdam bekende machinefabriek Schaaf- en Boorwerk Rotterdam BV over. Ondanks de economisch zware jaren 2008 en 2009 groeide het bedrijf sindsdien met ca. 30% per jaar. In een breed spectrum marktsegmenten richten wij ons op service en onderhoud voor eindgebruikers. De combinatie van verspaning, de- en montage en engineering is daarbij een onderscheidende factor. Een verdere specialisatie naar rotating equipment, in het bijzonder tandwielkasten, is in 2009 doorgezet. In november 2009 besloten we dit onderdeel van de organisatie de naam GB Gearbox Services International te geven. In korte tijd is het bedrijf erin geslaagd bekende ondernemingen tot de vaste klantenkring te rekenen. Onze missie is: 'Een toonaangevend, flexibel maintenance bedrijf zijn voor internationale dienstverlening aan alle merken tandwielkasten'.

## WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Ons bedrijf biedt onder meer de volgende expertise:

- pre-inspecties / advies / trouble-shooting op locatie
- de- en montage alsmede projectmanagement op locatie
- de- en montage in onze werkplaats
- engineering
- fabricage van onderdelen ten behoeve van tandwielkasten

Medewerkers op hbo-niveau werken bij ons als verkoopmedewerker binnen- en buitendienst, projectleider, engineer en als machinediagnostic engineer / trouble shooter. Zij beschikken over een juiste mix van ervaring en analytisch vermogen, en over de wil om met respect gezamenlijk een technisch probleem op te lossen.

Ons personeelsbestand is samengesteld conform de wensen van de klant. Tandwielkasten zijn veelal essentiële installaties, waardoor service, snelheid en betrouwbaarheid belangrijk zijn. Ons bedrijf is vrijwel achttien uur per dag standaard open, zodat onze klanten altijd bij ons kunnen binnenlopen.

## LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Ons bedrijf groeit sterk en specialiseert steeds verder op technisch gebied. Daardoor zullen de komende jaren veel vacatures ontstaan. 'Integriteit' staat bij ons hoog in het vaandel.

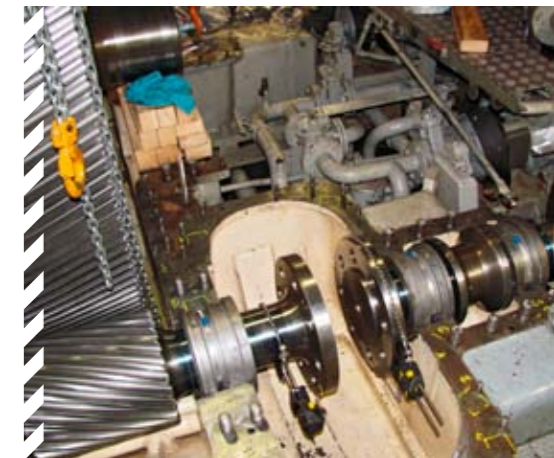


Wij willen een eerlijke en betrouwbare organisatie zijn. Onze medewerkers zien wij als 'ondernemers' die echt dag- en nacht klaarstaan voor de klant! We zijn misschien een beetje gek, maar we vinden het leuk om steeds weer een nieuwe uitdaging aan te gaan. Naast een enthousiast karakter hebben onze medewerkers ook een grote bagage aan vakmanschap en ervaring. Alleen dan kan een klus immers voortvarend en efficiënt worden uitgevoerd. En zeker ook belangrijk: wij houden onze organisatie transparant en 'plat', en bieden onze medewerkers ruimte voor coaching, opleiding en ontwikkeling.

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Binnen ons bedrijf is veel ervaring met het begeleiden van studenten op hbo- en wo-niveau gedurende de stage en/of afstudeerperiode. Zo heeft alleen al onze directeur dertig jonge techneuten naar een succesvolle afstudeersessie geleid.

*We vinden het leuk om steeds weer een nieuwe uitdaging aan te gaan.*



### bezoekadres

H. Boerhaavestraat 2  
3261 ME Oud Beijerland

### postadres

Postbus 1510  
3260 BA Oud Beijerland

### contactpersoon

D.A. van Ekeren  
directeur  
06 53 91 13 03  
info@ekeren.nl

www.gbs-international.com

totaal aantal medewerkers  
60

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
18



GEARBOX SERVICES INTERNATIONAL

# Houdijk Holland

## ACHTERGROND EN MISSIE

Houdijk Holland ontwerpt en fabriceert systemen voor het verpakken van koekjes, biscuitjes en crackers. Kenmerk van de systemen zijn de grote aantallen producten die per minuut verwerkt moeten worden: van 2.000 tot 15.000 per minuut! In dit segment heeft Houdijk wereldwijd een unieke positie verworven. De missie – en ambitie – is dan ook: First in Biscuit Feeding – Worldwide.

## WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Toen Houdijk in 1922 werd opgericht, was het bedrijf gericht op scheepsreparatie. In de loop der jaren ontwikkelde het zich tot algemene machinebouwer en sinds 25 jaar ligt de focus op systemen voor de wereldwijde biscuitindustrie: 95% van onze machines wordt wereldwijd geëxporteerd naar alle gerenommeerde, multinationale biscuitfabrikanten, zoals Kraft/LU, Pepsico en United Biscuits (in Nederland beter bekend onder de naam Verkade).

Ons bedrijf – geleid door de derde generatie Houdijk – heeft 55 vaste medewerkers. Ruim de helft van hen houdt zich bezig met het ontwerpen en engineeren van de systemen. Houdijk besteedt alle fabricage van onderdelen uit, maar assembleert nog wel de in huis ontworpen machines en stelt ze bij de klant in bedrijf. Ook de software wordt in eigen huis ontwikkeld. Alle software wordt getest op de geassembleerde systemen voordat ze aan de klant worden geleverd.

## LOOPBAANPERSPECTIEVEN

De afgelopen vijf jaar liet ons bedrijf een zeer sterke groei zien (20% per jaar): enerzijds vanwege de introductie van nieuwe unieke concepten, anderzijds door het sterk groeien van de biscuitmarkt, in het bijzonder in Zuid-Amerika en Azië. Houdijk is dan ook op zoek naar nieuwe medewerkers: mechanische en software engineers met een hbo- of wo-achtergrond, die zich echt willen verdiepen in de techniek en bij ons in de montagehal of bij onze klanten direct de resultaten daarvan willen en kunnen ervaren. Ook is er behoefte aan reislustige field service engineers met een mbo- of hbo- opleiding om onze systemen in het buitenland te monteren en in bedrijf te stellen.

bezoekadres  
Trawlerweg 4  
3133 KS Vlaardingen

postadres  
Postbus 328  
3130 AH Vlaardingen

contactpersoon  
Hans Dekkers  
010 434 92 44  
hrm@houdijk.com

www.houdijk.com

totaal aantal medewerkers  
65

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
27



Wij zoeken mechanische en software engineers die zich echt willen verdiepen in de techniek!

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Ook stagiairs zijn van harte welkom om Houdijk te ondersteunen bij het ontwikkelen van nieuwe ideeën en concepten. Stagiairs krijgen bij ons de ruimte om zich te oriënteren op de verschillende werkzaamheden en functies binnen het bedrijf. Al vele jaren staan wij open voor stagiairs en afstudeerders, ze kunnen rekenen op een goede interne begeleiding en doorstromen naar een vaste dienstbetrekking is natuurlijk mogelijk.



adres

Christiaan Huygensstraat 5  
3261 LR Oud Beijerland

contactpersoon

Menno van Essen  
human resources  
0186 63 36 00  
menno@kwx.nl

www.kwx.eu

totaal aantal medewerkers

25

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek

6



## KWx bv

### ACHTERGROND

De technische verkooporganisatie KWx is in 2002 gestart als familiebedrijf. Wij richten ons op industrieklanten in de Benelux en op een aantal specifieke exportmarkten. KWx levert producten waarvan onze klanten systemen bouwen, bijvoorbeeld om energie te besparen en te beheersen.

### MISSIE EN PRODUCTGEGEVENS

Kernactiviteiten van KWx zijn:

- Verkoop van explosieveilig installatiemateriaal voor installateurs en voor Original Equipment Manufacturers (OEM 's) werkzaam in de petrochemie, olie en gas onshore en offshore markten.
- Verkoop van vermogenselektronicacomponenten voor OEM 's in de wereld van energiecontrole en aandrijfsystemen
- Verkoop van test- en meetapparatuur en thermografische camera's voor installateurs, paneelbouwers, inspectiebedrijven en OEM's in de elektrotechniek.
- Kalibratie van draagbare test- en meetapparatuur voor installatiebedrijven.

Verder ondersteunen wij onze klanten op het gebied van inkoop en logistiek voor de export. Wij doen zaken door de gehele wereld. KWx is de kampioen in gedefinieerde nichemarkten, ondersteund door onze vaste leveranciers. KWx verkoopt ruim 1500 artikelen aan klanten als Alstom, ASML, Imtech, Cofely, Tennet, Van Oord. Meer informatie over onze producten vind je op onze website. Ons bedrijf streeft naar een continue groei en is daarbij altijd op zoek naar vakmensen.

### WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

KWx biedt hbo-opgeleiden commerciële functies op het gebied van test- en meetapparatuur en toepassingen van vermogenselektronica.

De werkzaamheden zijn gericht op:

- de verkoop van hoogwaardige technieken aan een breed scala aan klanten, veelal met gesprekspartners op hbo-niveau;
- het opzetten van verkoop- en marketingplannen en het definiëren van budgetten en actieplannen;



- het bezoeken van onze leveranciers in Europa. Dit vraagt om een adequate kennis van Engels en Duits.

De werkzaamheden worden verricht in ons kantoor in Oud Beijerland en bij een brede klantengroep in Nederland.

### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

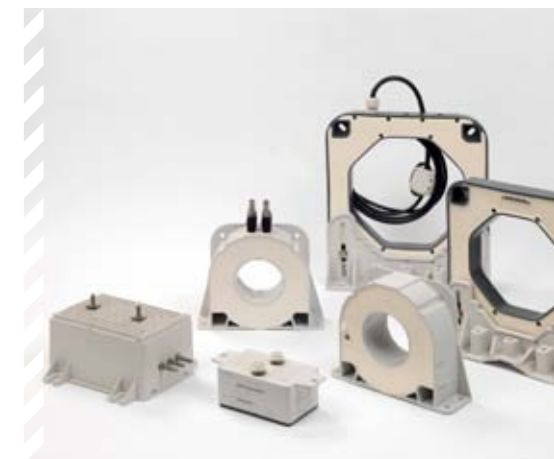
Binnen KWx zijn er goede doorgroeimogelijkheden naar een managersfunctie. KWx ondersteunt het volgen van opleidingen met geld en tijd. Wij zijn een 'platte' organisatie met een informele werksfeer. Onze arbeidsvoorwaarden zijn beter dan marktconform voor hbo'ers.

### STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

KWx heeft regelmatig plaats voor hbo-stagiairs en hbo-afstudeerders in energietechniek. Onze afstudeeropdrachten bestaan veelal uit een combinatie van techniek en marketing.



Wij streven naar continue groei en zijn altijd op zoek naar vakmensen.



# KROHNE Altometer

## ACHTERGROND EN MISSIE

In negentig jaar tijd is de KROHNE groep uitgegroeid tot een internationaal erkende speler binnen de Flowmeterindustrie, met ondernemingen en vertegenwoordigingen in 59 landen in de wereld. Totaal werken meer dan 2500 medewerkers bij de KROHNE groep. 's Werelds grootste fabriek voor magnetisch inductieve flowmeters, KROHNE Altometer, is in Dordrecht gevestigd. Veertig van de 350 medewerkers zijn R&D-specialist. KROHNE biedt een breed pakket producten voor het meten van waterstromen en andere vloeistoffen in uiteenlopende industriële processen. Met name op het gebied van flowmeting heeft KROHNE een naam in de watermarkt, de (petro-)chemische en farmaceutische industrie, en de dranken- en voedingsmiddelenindustrie. KROHNE levert direct aan de eindklant.

## PRODUCTEN EN FUNCTIES

De fabriek in Dordrecht beschikt over de grootste en meest nauwkeurige kalibratie-installatie ter wereld. De installatie maakt een zeer nauwkeurige kalibratie van flowmeters tot DN 3000 mogelijk.

Begin 2011 is KROHNE door Shell uitgekozen voor het uitontwikkelen en produceren van een flowmeter op basis van Magnetische Resonantie. Het bijzondere van dit meetprincipe, uitgevoerd met sterke permanente magneten en excitatie- en meetspoelen, is dat er zowel gas- als vloeistofstromen mee gemeten kunnen worden. Het meten van ruwe aardolie direct bij de bron zal het belangrijkste toepassingsgebied voor deze flowmeter worden.

KROHNE Altometer kent een grote diversiteit aan functies. Van ontwikkelaars tot projectleiders en van meewerkend voormannen tot afdelingsleiders. Deze diversiteit zien we terug in uiteenlopende processen binnen onze organisatie. KROHNE Altometer is een productiebedrijf waar nieuwe producten en oplossingen worden ontwikkeld en geproduceerd die via onze verkooporganisatie, waar ook ter wereld, in de markt worden gezet.

## LOOPBAANPERSPECTIEVEN EN STAGE

Juist vanwege de diversiteit aan functies kan KROHNE Altometer zijn medewerkers ruime loopbaanperspectieven bieden. Dit hoeft niet alleen in verticale richting te zijn maar dit kan ook in de breedte, in horizontale richting. Uiteraard helpen wij onze medewerkers daarbij. Door middel van opleiding en regelmatige training blijven wij in staat om de nieuwste technieken toe te passen en zorgen wij ervoor dat de werkomgeving dynamisch is en blijft.



Wij beseffen maar al te goed dat het de medewerkers zijn die een product, en dus de organisatie, groot maken. KROHNE Altometer is meer dan een goedbetalende werkgever: wij investeren in mensen en bieden hen een prettige en veilige werkomgeving. Wij werken volgens de strengste ARBO-normen, waarbij gezondheid bovenaan staat. Enthousiaste medewerkers die een carrière in de techniek voor ogen hebben, verwelkomen we graag.

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

KROHNE Altometer biedt studenten diverse stagemogelijkheden aan, omdat wij erin geloven dat een goed begeleide stage zorgt voor binding met ons bedrijf. Veel van onze studenten mogen wij uiteindelijk een arbeidsovereenkomst aanbieden met een salaris dat hoger is dan marktconform. KROHNE Altometer werkt samen met diverse opleidingsinstellingen op zowel mbo-, hbo-, als wo-niveau en is een erkend leerbedrijf, met volop stagemogelijkheden voor mensen die een carrière in de techniek willen opbouwen. Als je wilt kennismaken met een internationaal, innovatief en dynamisch bedrijf, neem dan beslist contact met ons op.

'Techniek... vuile handen, zwaar werk?' Een hoogwaardige technische omgeving levert een prachtige loopbaan op, vol afwisseling, dynamiek en uitdaging.

### bezoekadres

Kerkeplaat 12  
3313 LC Dordrecht

### postadres

Postbus 110  
3300 AC Dordrecht

### contactpersoon

Mw. L. Kars  
human resources adviseur  
078 630 62 67  
l.kars@krohne.com

www.krohne.com

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
114

**KROHNE**

# Madern International bv

## ACHTERGROND

Het familiebedrijf Madern International B.V. (hierna te noemen: Madern) werd 57 jaar geleden door de heer J. Madern opgericht als vlak- en reliëf graveerbedrijf. Madern vestigde snel naam met zijn gegraveerde naamplaatjes, lay-outs van controlepanelen en stempels voor de lokale staal-, zeep- en tinindustrie.

In 1985 werd de leiding van het bedrijf overgenomen door de heer J.H.R. Madern. Sindsdien is het bedrijf uitgegroeid tot een van meest vooraanstaande graveerbedrijven, met speciale aandacht voor specialistische graveertechnieken.

## MISSIE

Momenteel is Madern de ongeëvenaarde specialist op het gebied van rotatiegereedschappen voor het snijden, ponsen, rillen en stansen van kartonverpakkingen. Hierdoor is Madern marktleider in de sector tabaks- en vloeistofverpakkingen. De markt vraagt van ons dat wij steeds meer apparatuur in eigen beheer engineeren en zo biedt Madern een volledig assortiment stansmachines.

## WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Op onze R&D- en productieafdelingen ontwikkelen en realiseren wij unieke oplossingen voor alles wat nodig is voor graveren en converteren. Wij leveren producten op maat in de ruime betekenis van het woord. Met onze twee ultramoderne productiefaciliteiten, die zich in Vlaardingen en in Apex, NC USA bevinden, bevoorraden en ondersteunen wij onze klanten over de gehele wereld. Onze medewerkers op hbo-niveau werken in functies als project engineer, electrical engineer, engineer besturingstechniek en sales engineer.

## LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Bij Madern streven wij elke dag naar perfectie. Wij zijn ons er voortdurend van bewust dat onze verrichtingen de basis vormen voor optimale efficiency in het productieproces van onze klanten. Onze wereldwijde groei en kracht is rechtstreeks afhankelijk van de bijdrage van onze individuele medewerkers. Daaraan hechten wij dan ook veel waarde. Natuurlijk ondersteunen wij onze medewerkers met gespecialiseerde opleidingen en stimuleren wij de individuele zelfontwikkeling. Voor onze werkzaamheden hebben wij naast werktuigbouwkundigen, steeds meer behoefte aan technici met kennis op het gebied van elektro / besturingstechniek.

bezoekadres  
Vikingbank 1  
3133 KX Vlaardingen

postadres  
Postbus 326  
3130 AH Vlaardingen

contactpersoon  
dhr. E. Franken  
hoofd personeelszaken  
010 248 54 60  
pz@madern.com

www.madern.com

totaal aantal medewerkers  
115

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
35



Onze wereldwijde groei en kracht is afhankelijk van de inzet van onze individuele medewerkers.

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Madern biedt voortdurend stages aan. Als erkend leerbedrijf willen we laten zien dat kwaliteit bij ons hoog in het vaandel staat. Binnen ons bedrijf is in ruime mate kennis aanwezig om kandidaten een passend intern opleidings- en begeleidingstraject op zowel mbo- als hbo-niveau te bieden. Uit ervaring weten we dat het bieden van goede opleidingsmogelijkheden en begeleiding gemotiveerde vakmensen geeft, die graag bij Madern willen werken.



# Metrohm Applikon bv

## MISSIE VAN HET BEDRIJF

Metrohm Applikon in Schiedam is een dochteronderneming van Metrohm AG uit Herisau, Zwitserland, wereldleider op het gebied van laboratoriumapparatuur voor ion analyse. Metrohm Applikon verkoopt deze apparatuur in Nederland en ontwikkelt, produceert en verkoopt daarnaast een eigen productlijn van on-line process analyzers. Deze analyzers worden ingezet in bijvoorbeeld waterzuivering, bij drinkwaterbereiding, in de proceschemie en in de petrochemie. De analyzers zijn in staat om 24 uur per dag, 365 dagen per jaar volautomatisch analyses uit te voeren en resultaten door te sturen naar bijvoorbeeld een centraal computersysteem. Het gaat hier om een specifieke nichemarkt en Metrohm Applikon hoort dan ook tot de weinige bedrijven in de wereld die deze apparatuur leveren.

## WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Bij Metrohm Applikon werken vooral hbo'ers met een analytisch chemische, elektronische en mechanische achtergrond. De werkzaamheden bestaan uit onderzoek en ontwerp, en verkoop en onderhoud van laboratorium- en analyseapparatuur. Ook verzorgen onze medewerkers opleidingsprogramma's bij onze klanten. Vooral voor de ontwikkel-, verkoop- en serviceafdelingen is Metrohm Applikon op zoek naar (ervaren) hbo'ers in de richting chemie, elektronica en werktuigbouwkunde.

## LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Wij hechten in ons bedrijf sterk aan de opleiding en scholing van onze mensen. De ontwikkelingen in de markt vragen om hoogopgeleid personeel dat snel kan inspelen op innovaties. Ons bedrijf biedt goede doorgroeimogelijkheden en interessante arbeidsvoorwaarden. Ook hebben onze medewerkers veel contacten met het buitenland.

## STAGE-INHOUD EN BEGELEIDING

Metrohm Applikon biedt interessante stages voor verschillende technische opleidingen. Stagiairs kunnen bij ons rekenen op veel aandacht en begeleiding. Van de stagiairs verwachten wij dat zij onderzoekend en gemotiveerd zijn. Studenten kunnen bij ons aan de slag met afstudeeropdrachten, waarbij in onderlinge afstemming het onderwerp wordt vastgesteld. Ben je geïnteresseerd in de wereld van laboratorium- en analyseapparatuur? Neem dan contact met ons op, we kunnen veel voor elkaar betekenen!



De ontwikkelingen in de markt vragen om hoogopgeleid personeel dat snel kan inspelen op innovaties. Scholing en opleiding vinden we dan ook heel belangrijk.

### adres

De Brauwweg 13  
3125 AE Schiedam

### contactpersoon

Edward Zuyderwijk  
manager finance and personnel  
010 298 35 06  
ezu@metrohm-applikon.com

www.metrohm-applikon.com

### totaal aantal medewerkers

65

### totaal aantal medewerkers op hbo- / wo-niveau techniek

40



# Valk Welding bv

## ACHTERGROND

Valk Welding is in 1961 opgericht door H.J.L. Valk. Hij introduceerde in die tijd de CO2 lasparatuur op de Nederlandse markt. In 1966 begon Valk Welding met het automatiseren van het booglasproces. Deze eerste stap naar automatisering werd tien jaar later gevolgd door robotisering.

Met name het jaar 1978 is in grote mate bepalend geweest voor het huidige succes. In dit jaar werden de eerste lasrobots geïntroduceerd in Nederland en België. In 1988 volgde de introductie van de Panasonic robotsystemen. Mede dankzij deze systemen groeide Valk Welding uit tot marktleider in de Benelux. In de loop der jaren zijn er vestigingen geopend in Denemarken, Frankrijk en Tsjechië. En verder worden er robotsystemen verkocht in China, Ierland, Polen en Turkije.

## MISSIE

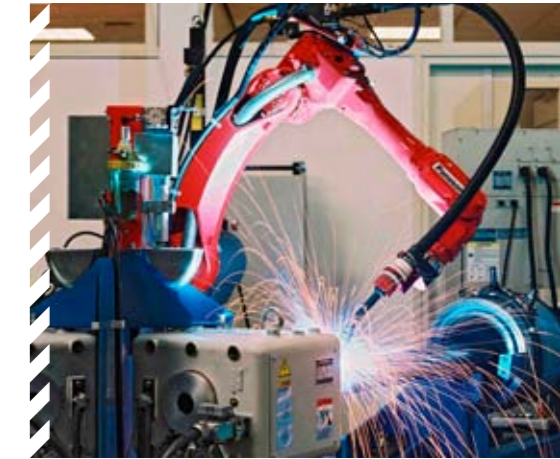
Valk Welding voorziet bedrijven van kennis en materialen voor het automatiseren van hun productieprocessen in de metaal. De organisatie van Valk Welding is daar perfect op afgestemd, met bijvoorbeeld in de regio wonende monteurs, 24-uurs levering, een eigen reparatieafdeling en een hightech Technical en Training Center. Bovendien beschikt Valk Welding over een uitgebreide engineeringafdeling met een multidisciplinair team van professionals die stuk voor stuk specialist zijn op hun eigen deelgebied.

## WERKZAAMHEDEN EN FUNCTIES

Onze medewerkers op hbo-niveau zijn actief op de gebieden mechanische en elektrotechnische engineering en automatiseringssoftware. Hun werkzaamheden bestaan uit ontwerpen, werkvoorbereiden, leiden van projecten, ontwikkelen van custom-made software en uitvoeren van opdrachten op het gebied van , commerciële en hands-on techniek. Het klantgericht zoeken naar oplossingen hoort tot de belangrijkste eigenschappen van de werkzaamheden. De taken worden over de gehele wereld uitgevoerd in een binnen-buitendienst.

## LOOPBAANPERSPECTIEVEN

De loopbaanperspectieven die we kunnen bieden, bepaal jezelf door de kwaliteiten die je hebt te ontplooiën. De techniek – en zeker de robotisering – is continu in beweging. Daardoor zijn er voldoende mogelijkheden om je te profileren. Wij bieden je de gelegenheid om kennis



te maken met verschillende werkzaamheden waardoor duidelijk wordt welke functies het beste bij je passen.

## STAGE EN BEGELEIDING

We hebben inmiddels ruime ervaring met het begeleiden van stagiaires op alle niveaus en kunnen je op praktisch ieder vlak een interessante inhoudelijke stage aanbieden.

Valk Welding voorziet bedrijven van kennis en materialen voor het automatiseren van hun productieprocessen in de metaal.



bezoekadres  
Staalindustrieweg 15  
2951 AT Alblasterdam

postadres  
Postbus 60  
2950 AB Alblasterdam

contactpersoon  
Wim den Boef  
manager planning & coördinatie  
078 691 70 11  
wim.den.boef@valkwelding.nl

www.valkwelding.com

totaal aantal medewerkers  
70

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
15



adres

Industrieweg 175  
3044 AS Rotterdam

contactpersoon

Louis Duijser  
redacteur afdeling  
training & communicatie  
010 446 38 51  
louis.duijser@sew-eurodrive.nl

www.sew-eurodrive.nl

totaal aantal medewerkers  
150

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
60

**SEW**  
**EURODRIVE**

## Vector Aandrijftechniek bv SEW-EURODRIVE

### ACHTERGROND

In een achtbaan, onder de lopende banden op Schiphol, in een lift of op het dak van een stadion, draaien talloze aandrijvingen onzichtbaar voor de ogen van klanten en bezoekers. In bijna alle sectoren van de industrie doen aandrijvingen geruisloos en anoniem hun werk. Ons bedrijf SEW-EURODRIVE maakt deze mysterieuze aandrijvingen, van klein tot extreem groot, want ook in containerkranen bewijzen aandrijvingen hun kracht en uithoudingsvermogen. SEW-EURODRIVE is een internationaal bedrijf, gevestigd in Bruchsal, Duitsland. De Nederlandse tak is ontstaan als familiebedrijf in 1945 onder de naam Vector Aandrijftechniek.

### WERKZAAMHEDEN INNOVATIEF EN INTERNATIONAAL

De afgelopen jaren is ons bedrijf wereldwijd uitgegroeid tot dé trendsetter in mechanische en elektronische aandrijftechniek. Er zijn zoveel verschillende toepassingen, dat we altijd zoeken naar goede oplossingen voor aandrijf- en besturingstechnische vraagstukken en... onze ingenieurs vinden deze 'wielen' uit. Ons motto is Driving the world. Met onze aandrijvingen, motion control-apparatuur, software, service en trainingen, zorgen we ervoor dat machines en installaties van onze klanten in beweging blijven. In Nederland doen we dat vanuit onze hoofdvestiging in Rotterdam en vanuit de regio's in Zutphen, Grubbenvorst en Purmerend. SEW-EURODRIVE heeft assemblagefabrieken, productiebedrijven en vestigingen in 44 landen. Onze onderneming is marktleider op aandrijfgebied en investeert continu in technologie, kennis en medewerkers om de concurrentie een stap voor te blijven.

### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Onze organisatie staat open voor veranderingen en verbeteringen. In de productie hebben we volgens een eigen SEW-filosofie klassieke assemblagelijnen getransformeerd tot ultramoderne montage-eilanden. Ook in de kantoren streven we naar lean-werkwijzen om zo efficiënt en plezierig mogelijk te werken. Onze mensen werken die innovaties in teamverband uit en blijven zich op die manier ontwikkelen. Op uitgaven voor scholing, training en cursussen bezuinigen we niet. Sterker nog, hebben minimaal vijf collega's een idee voor een cursus, al is het mediteren of Italiaans voor op reis, dan wordt deze in-company georganiseerd. Uitwisselingen met andere SEW-vestigingen in het buitenland zorgen voor de internationale kruisbestuiving.



In een achtbaan, onder de lopende banden op Schiphol, in een lift of op het dak van een stadion, overal doen aandrijvingen geruisloos en anoniem hun werk.

### STAGE- EN AFSTUDEEROPDRACHTEN

We bieden ieder jaar interessante stage- en afstudeeropdrachten aan op het gebied van werktuigbouwkunde, elektrotechniek, autotechniek, commerciële techniek en technische bedrijfskunde, marketing en communicatie. Deze worden op onze website gepubliceerd. Regelmatig zorgt zo'n opdracht ervoor dat de betreffende student bij ons blijft 'hangen'...



bezoekadres  
Molenvliet 1  
3335 LH Zwijndrecht

postadres  
Postbus 49  
3330 AA Zwijndrecht

contactpersoon  
Wendy van Gameren  
hoofd personeel & organisatie  
078 610 77 00  
werk@verkerk.com

www.verkerkgroep.nl

totaal aantal medewerkers op  
hbo- / wo-niveau techniek  
50



## Verkerk Groep

### ACHTERGROND EN MISSIE

De Verkerk Groep is een modern en innovatief elektrotechnisch installatiebedrijf dat als veelzijdig specialist sterk is in elektrotechnische dienstverlening. Vanuit de vestigingen Zwijndrecht en Hoevelaken verzorgen wij met onze enthousiaste medewerkers elektrotechnische installaties in heel Nederland.

### WERKZAAMHEDEN

Naast het uitvoeren van utilitaire installaties heeft de Verkerk Groep zich gespecialiseerd in industriële en klimaattechnische installaties. Ook in de gezondheidszorg zijn wij een zeer sterke partner met eigen ontwikkelde zorgoplossingen. Beheer, onderhoud en inspectie van alle denkbare elektrotechnische installaties horen hier ook bij.

De Verkerk Groep is onder andere erkend Branddetectiebedrijf, BORG Beveiligingsbedrijf en installateur van complete ICT infrastructures waardoor wij zijn uitgegroeid tot een zeer veelzijdige organisatie.

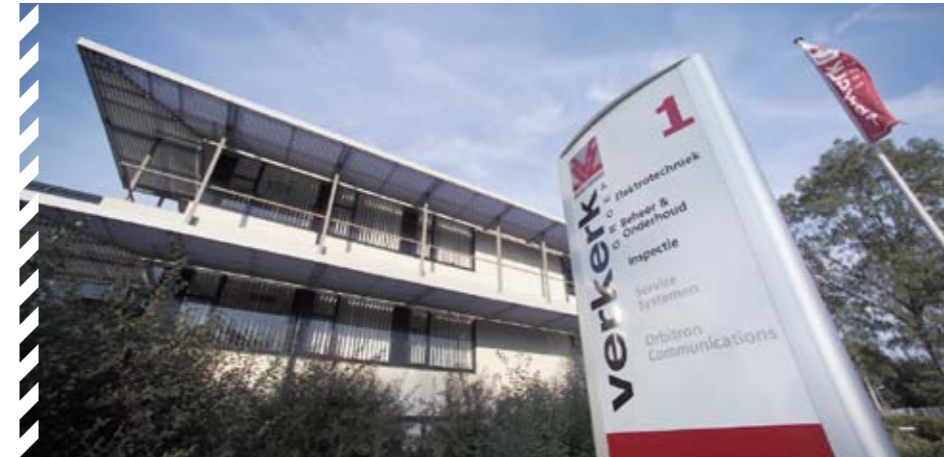
### LOOPBAANPERSPECTIEVEN

Wie kunnen er nu zeggen dat ze hebben meegewerkt aan het hoogste kantoorgebouw van Nederland, de uitbreiding van Schiphol, de klimaatinstallatie van het Anne-Frank Huis of de aanleg van Madurodam? Juist, medewerkers van de Verkerk Groep. Kortom, werken in de techniek is boeiend! Als bijvoorbeeld projectleider of engineer zorg jij ervoor dat een dergelijk project op rolletjes loopt. Een uitdaging!

### STAGES BIJ DE VERKERK GROEP

Een stage is dé manier om jouw talent in de praktijk te brengen en de Verkerk Groep beter te leren kennen. Ook voor afstudeerprojecten zijn wij een zeer geschikt bedrijf.

Verschillende stagiaires en afstudeerders zijn na hun studie bij de Verkerk Groep beland en werken nu met veel plezier aan de grootste en meest uitdagende projecten van Nederland. Als stagiair wordt je intensief begeleid en eigenlijk al klaargestoomd voor het echte werk. Wij beschouwen stagiaires dus ook als volwaardige collega's. Voor zowel hbo-afstudeeropdrachten als voor normale stages heeft de Verkerk Groep genoeg aanbod. Stages en afstudeeropdrachten komen meestal in samenspraak met de student tot stand.



Werken in de techniek is boeiend! Jij kunt er straks voor zorgen dat een project op rolletjes loopt. Een uitdaging!



**De MKB-bedrijvengids Techniek is een uitgave van KMR-TOA.**

**KMR**

KMR is hét platform van ondernemers, onderwijs en overheid in de regio Rotterdam-Rijnmond-Drechtsteden. KMR stelt zich ten doel: voldoende en goed opgeleid (technisch) personeel voor het bedrijfsleven in de Haven en Industrie. KMR is actief op drie sleutelsectoren in de regio: Scheepvaart Transport en Logistiek, Proces en Petrochemie, Metaal Elektro en Installatie. Daarbij vervult KMR met name een coördinerende en waar nodig initiërende rol.

**TASKFORCE TECHNOLOGIE ONDERWIJS ARBEIDSMARKT (TOA)**

TOA is een landelijke organisatie waarvan de activiteiten regionaal worden uitgevoerd. TOA heeft een integrale aanpak en wordt gestuurd door de behoefte van het bedrijfsleven aan technici/technologen. Doel is bestaande initiatieven en activiteiten die zijn gericht op het oplossen van arbeidsmarktknelpunten gerelateerd aan technologie en innovatie, te bundelen en te versterken. KMR is een van de zeven TOA-regio's.

**KMR**

PortCity II – 4e etage, Waalhaven Z.z. 19  
3089 JH Rotterdam (havennr. 2235)  
Postbus 54200, 3008 JE Rotterdam  
010 244 85 90

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

COLOFON  
KMR mei 2011

*redactie*  
Mary Dotsch KMR  
Bjorn Setoe, stagiair

*fotografie omslag*  
Jacco Huijssen fotografie

Overige foto's ter beschikking gesteld door verschillende fotografen, bedrijven en organisaties.

*vormgeving*  
Emiel Efdée, online en offline ontwerp



**KMR**

Kennisinfrastructuur Mainport Rotterdam

