

LIGT JOUW
TOEKOMST
IN DE TECHNIEK?

GA HET ZIEN
OP DE TECHNIEKDAG
7 MAART 2017





IN-HOUD

Welkom	2
Voorwoord	3
Aannemingsmaatschappij Hegeman BV	4
Assink-Weustink Elektro BV	4
Auto Aaltink	5
Broeze Nijverdal	5
Installatiebedrijf A. van Dijk	6
Kamphuis Nijverdal BV	6
Lumio Lichtprojecten	7
Machinefabriek PAVRO BV	7
Tom; topper in techniek	8
Metal Machinebouwers BV	10
Nemaco	10
Nexus Infra BV	11
Niverplast	11
Profile Tyrecenter Heuver	12
Sallandse Wegenbouw	12
Sepawand BV	13
Ter Haar Bakkerijmachines	13
Prijsvraag	14
St. Sebastianus naar Nemo	15
Timmerman Bouwbedrijf	16
Van Keulen Interieurbouw BV	16
Vd Berg Hellendoorn Aannemersbedrijf BV	17
Sponsors Techniekdag	17
Vidra Metaalproducten	18
W.M. Roelofs & Zn. BV	18
Adressenlijst van de bedrijven	19
Indeling scholen en bedrijven	20
Tips	21

WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOEL TECHNIEK

Alweer voor het achtste jaar op rij nodigen wij jullie uit voor de Techniekdag. Een dag waarop heel veel techniekbedrijven uit de gemeente Hellendoorn jullie met veel plezier en enthousiasme een kijkje in de keuken gunnen. Onder de bedrijven, naast de oude vertrouwde, ook weer een aantal nieuwe gezichten. Deuren die normaal voor jullie gesloten blijven, worden op deze dag geopend. Op dinsdag 7 maart nodigen wij jullie, alle groep 8 leerlingen en sommige groep 7 leerlingen van het basisonderwijs uit de gemeente Hellendoorn, uit voor leerzame, boeiende en vooral zeer technische dag bij de deelnemende bedrijven.

Wij zijn zeer tevreden dat het ons ook dit jaar weer is gelukt om zowel basisonderwijs als ook het voortgezet onderwijs bij de Techniekdag te betrekken. Vorig jaar hebben we voor het eerst bij alle bedrijven een aantal leerlingen van het voortgezet onderwijs ingezet en niet zonder succes. Het deelnemend bedrijf is hiermee geholpen, maar zeker zo belangrijk voor ons, ook voor de leerlingen van het voortgezet onderwijs is zo'n kijkje in de keuken leerzaam. En zo is de cirkel weer rond, want enkele jaren geleden namen deze leerlingen zelf nog deel aan de Techniekdag.

Wij ontvangen jullie op dinsdag 7 maart met een spectaculaire film over allerlei beroepen in de techniek. Wij willen jullie hiermee laten zien wat de techniek allemaal te bieden heeft want dat dit veel meer is dan dat jullie op deze dag live kunnen aanschouwen, zal duidelijk zijn. Na de film volgt een uitleg over wat er binnen het bedrijf dat jullie gaan bezoeken allemaal wordt gemaakt en hoe dat gebeurt. Na deze presentatie zullen jullie worden meegenomen voor een rondleiding door het bedrijf. Jullie zien dan met eigen ogen wat er allemaal voor nodig

is en wat er allemaal gedaan moet worden om uiteindelijk tot een eindproduct te komen. Alle afdelingen en soorten beroepen zijn te zien. En ook tijdens de rondleiding is het mogelijk om vragen te stellen aan de medewerkers van het bedrijf.

Als jullie alles hebben gezien en gehoord, zetten wij jullie aan het werk. Overigens pas nadat jullie van ons wat te eten en te drinken hebben gehad. Jullie hoeven dus geen broodtrommel mee te nemen. Jullie gaan een telefoonsteun in elkaar zetten. De telefoonsteun kan 's avonds worden opgehaald zodat ook jullie vader en moeder een kijkje in de keuken van een techniekbedrijf kunnen krijgen. Laat je vader en moeder daarom, voor deze unieke kans, het antwoordformulier invullen en de datum alvast in hun agenda noteren. Wij rekenen ook op hun komst!

Ook dit jaar is er weer een schoolreisje te winnen. De school met de meeste goede antwoorden (zie verderop in deze brochure en kijk op www.detechniekdag.nl) en met de mooiste presentatie wint een geheel verzorgde dag naar Nemo in Amsterdam.

Ik wens jullie namens alle deelnemende bedrijven en de stuurgroep Stichting Techniekdag Hellendoorn-Nijverdal een fantastische dag en tot ziens in de techniek!

Frank Hegeman,
Voorzitter Stichting Techniekdag
Hellendoorn-Nijverdal

VOORWOORD

Beste jongens en meisjes,

Op 7 maart kun je eens op je gemak rondkijken bij een bedrijf. Dat is echt heel leuk, want je kunt zien hoe allerlei dingen gemaakt worden. Je kunt vragen stellen en ook zelf dingen uitproberen.

Maar de techniekdag is niet alleen maar leuk; je hebt er ook veel aan. Want misschien ontdek jij vandaag wel wat je mooi lijkt om later te doen. Wie weet ben jij een geboren houtbewerker, of blijkt dat je werken met metaal prachtig vindt. Of je komt erachter dat je talent hebt voor monteur en je wil graag verwarmingen aanleggen of zorgen voor goede en veilige elektriciteit in huizen of kantoren.

Werken in de techniek is nooit saai en je kunt er goed verdienen. De komende jaren zijn er heel veel mensen nodig die in de techniek willen werken. Dus ben je een beetje handig en wil je altijd graag weten hoe dingen werken en in elkaar zitten? Dan zou ik, als ik jullie was, vandaag heel goed opletten.

Als je nu het idee hebt dat werken in de techniek altijd zwaar is of dat je er smerig van wordt, dan heb je het echt mis. Kijk maar eens goed om je heen op 7 mei.

Vroeger was techniek vooral voor jongens, maar dat is gelukkig allang niet meer zo. Daarom

gaan op de Techniekdag 450 meisjes en jongens uit de gemeente Hellendoorn kijken in één van de 21 techniekbedrijven die meedoen.

Ik wens jullie allemaal een hele mooie dag toe. Veel succes en veel plezier

Anja van den Dolder,
Wethouder werk en inkomen
van de gemeente Hellendoorn





www.hegeman-nijverdal.nl

Aannemingsmaatschappij Hegeman B.V. timmert al 90 jaar aan de weg, al vier generaties lang. Wij zijn actief op het gebied van woningbouw en utiliteitsbouw, zowel nieuwbouw als renovatie. Wij bouwen onder andere woon- en zorgcomplexen, scholen en overheidsgebouwen, maar ook parkeergarages, kantoren, bedrijfs-hallen en natuurlijk woningen.

Wij werken met circa 200 vakbekwame medewerkers. Elk project is bij ons dan ook in goede handen. Vakmanschap en kwaliteit staan bij ons bedrijf voorop. Naast een modern kantoor beschikken wij ook over een CE-gecertificeerde timmerfabriek, een hal voor prefabricage van bekistingselementen, een werkplaats voor onderhoud en service van materieel, magazijnen en een opslagterrein. Al jaren zijn wij een erkend leerbedrijf.

Wil je meer weten over ons bedrijf? Kijk dan op onze website: www.hegeman-nijverdal.nl. Bellen kan natuurlijk ook: 0548-611000.



facebook.com/hegemanbv



Assink-Weustink Elektro verricht werkzaamheden op alle gebieden van de elektrotechniek. Dit gaat verder dan een lampje aandraaien, het plaatsen van een stopcontact, een telefoon aansluiten of het installeren van een deurbel.

Assink-Weustink werkt aan elektrotechnische installaties voor gebouwen en machines. Voor de gebouwen verzorgen wij de beveiliging van huizen en bedrijfspanden. Hieronder vallen inbraak- en brandmeldbeveiliging, camera's en toegangscontroles. Daarnaast verzorgen wij ook de communicatie installaties zoals intercoms, telefoon, computers, media en geluid.

Voor industriële bedrijven verzorgen wij de automatisering van machines en processen. Hiertoe hoort ook een eigen afdeling waar besturingspanelen worden ontworpen en gemonteerd. Ook de software voor de computersystemen (PLC's) worden door Assink-Weustink Elektro BV verzorgd.

Het is van belang om de nieuwste ontwikkelingen binnen het vakgebied op de voet te volgen. Daarom wordt er ook veel aandacht geschonken aan scholing binnen het bedrijf en is het erkend als elektrotechnisch leerbedrijf. Kortom: "Bij ons valt er wat te leren"

Tel: 0548-623094

E-mail: info@assinkweustink.nl

Website: www.assinkweustink.nl





Auto Aaltink

Mensenwerk in Autoland

Auto Aaltink is de Fiat, Mitsubishi en Chevrolet dealer voor de regio. Auto Aaltink bestaat al ruim 45 jaar en heeft de nodige techniek in huis. Wat kun je van ons verwachten? Veel enthousiasme voor onze merken, uiteraard. Want deze hebben veel te bieden. Maar ook een ruime voorraad kwalitatieve occasions. Ons team staat voor professionaliteit, deskundigheid en kwaliteit. Je vindt bij ons techniek in de breedste vorm; mechanica, pneumatiek, hydraulica, en natuurlijk elektronica. Auto Aaltink heeft op het gebied van elektrische auto's drie topmerken in huis! Kortom: voor techniek, service en advies op topniveau. Je kunt bij ons dus heel wat verwachten.

Eén ding willen we graag vast benadrukken: in ons bedrijf staan niet de auto's en de techniek voorop, maar de mensen. Ons bedrijf draait dus om de mens en hun mobiliteit. Voor het gedreven Auto Aaltink Team de normaalste zaak van de wereld, voor onze klanten gegarandeerde kwaliteit en mobiliteit. Nieuwsgierig hoe wij dit in de praktijk uitvoeren? Dan laten wij je dat graag zien tijdens de rondleiding door ons bedrijf.



Broeze BV is een modern staalbedrijf. Er werken ruim 35 mensen. Wij ontwerpen en maken allerlei producten van staal. Een voorbeeld is het nieuwe station in Nijverdal. Wij hebben hier de hekken, trappen, liften en de stalen bruggen gemaakt. De tekenaars van Broeze maken eerst een ontwerp in een 3D tekenprogramma. De gegevens uit die tekening gaan digitaal naar onze productiemachines in de fabriek. De moderne machines zoals een boor-zaagstraat en een pons-knipstraat maken het de constructiebankwerkers makkelijker om het uiteindelijke product goed en nauwkeurig te kunnen maken. Als het product klaar is gaat het naar de spuiterij of verzinkerij om het een bescherm laag te geven dat het niet gaat roesten. Vervolgens gaan de monteurs de producten monteren op plaats van bestemming. Meestal is dit overdag en in Nederland, maar soms werken wij ook 's nachts en in het buitenland. Een baan in de techniek is geen dag hetzelfde.

Meer informatie vind je op www.broeze.nl. Maar je mag ons ook altijd bellen: 0548 61 07 30.



Installatiebedrijf van Dijk "Dé Nijverdalse Totaalinstallateur" is opgericht in 1985 en reeds 31 jaar een begrip in de regio Nijverdal. Wij zijn gespecialiseerd in centrale verwarming, gas en water, sanitair, riolering, ventilatie, energiebesparende technieken, zink- en dakwerken en service en onderhoud voor zowel de utiliteitsbranche als ook de particuliere sector. Sinds mei 2015 verzorgen wij ook al uw elektrotechnische werkzaamheden. Alle kennis is in eigen huis waardoor we voor elke installatietechnische uitdaging een oplossing kunnen bieden.

Als u op zoek bent naar een gedegen vertrouwenspartner die gevoel heeft voor klantgericht en servicegericht zakendoen, ongeacht de grootte van de klus, dan bent u bij van Dijk aan het goede adres.

Installatiebedrijf Van Dijk ... graag tot uw dienst.



Kamphuis

Stralen | Schooperen | Spuiten

WWW.KAMPHUISNIJVERDAL.NL

Kamphuis Nijverdal B.V. is gespecialiseerd in stralen, schooperen en verf spuiten. Het bedrijf is in 1990 opgericht en is begonnen als eenmanszaak. Op dit moment werken er zo'n 30 verschillende vakmensen bij Kamphuis Nijverdal B.V. Je kunt hierbij denken aan stralers, spuiters, voorbereiders en eigen chauffeurs die het werk bij klanten ophalen en weer wegbrengen. Als de chauffeurs bijvoorbeeld een trailer opgehaald hebben bij een klant gaat hij eerst op een wasplaats waar de trailer met warm water schoongespoten wordt. Daarna gaat hij naar binnen en gaan we hem demonteren, dit betekent dat de wielen en de verlichting enz. er vanaf worden gehaald. Als dit is gebeurd gaat de trailer in de straalcabine waar altijd twee mensen staan te stralen. Dit stralen

gebeurt met corunt (dit is een soort zand) die onder hoge luchtdruk tegen het staal wordt geblazen, waardoor de oude verflagen en roest worden verwijderd. Hierna gaat diezelfde trailer gelijk naar de spuitcabine waar twee spuiters de trailer eerst in de grondlak spuiten. Daarna moet de trailer eerst drogen op 40 graden. Hierna wordt de trailer in de kleur gespoten die de klant wenst. Als de trailer dan in de kleur is gespoten en droog is worden de wielen en de verlichting er weer aan gemaakt en staat de trailer weer als nieuw en glimmend klaar.

Tijdens een bezoek aan ons bedrijf zullen jullie zien dat wij niet alleen trailers stralen en spuiten maar ook nog heel veel andere dingen, zoals machines, tractoren, vrachtauto's, containers enzovoort. Kijk ook eens op onze website www.kamphuisnijverdal.nl. Hier vind je alles wat je zou willen weten over ons bedrijf.



lumio

LICHTPROJECTEN

Hoe kan licht een mens raken? Wat is het verschil in uitstraling tussen objecten die je van boven, van onderen of van de zijkant belicht? Hoe breng je sfeer en functie van verlichting optimaal in balans? Lumio Lichtprojecten is gespecialiseerd in het verlichten van werkomgevingen en commerciële ruimten. Sinds 1983 verzorgen wij complete verlichtingsprojecten voor opdrachtgevers in Nederland. Met onze hoogwaardige expertise en onze aantrekkelijke totaalformule richten wij ons op winkels, kantoren en bedrijfsgebouwen. Onze dienstverlening doorloopt het gehele traject van ontwerp en advies, installatie en montage, de gebruiksklare oplevering tot en met technische nazorg.

Op onze website: www.lumio.nl kun je meer te weten komen over onze activiteiten en werkzaamheden. Bellen kan natuurlijk ook: 0548-610755.



PAVRO ontwerpt en bouwt speciaal machines. Dit zijn meestal machines of apparaten die nog niet eerder zijn gemaakt. Deze machines worden eerst op de computer getekend met een tekenprogramma. Daarna worden ze, aan de hand van de tekeningen, in de werkplaats gebouwd. Hiervoor zijn onder meer de volgende bewerkingen nodig: zagen, knippen, draaien, frezen, lassen, lakken en monteren. O.a. het zagen, draaien en frezen gebeurt met computergestuurde

bewerkingsmachines. Deze machines kiezen, na het programmeren, zelf de benodigde gereedschappen en bewerken dan automatisch het materiaal. Ook het lassen kan bij Machinefabriek PAVRO BV automatisch door middel van een lasrobot. Dit is vooral handig bij het lassen van veel dezelfde onderdelen (serieproductie). Als de ontworpen machines klaar zijn, wordt bij Machinefabriek PAVRO BV proefgedraaid met producten van de opdrachtgever. Als dit allemaal goed gaat, wordt de machine geplaatst bij de klant. Bij Machinefabriek PAVRO BV werken ruim dertig medewerkers, die zijn opgeleid binnen hun eigen vakgebied. Behalve speciaal machines maken wij

ook meetgereedschappen, trappen, bordessen, allerlei soorten mallen, trilplaten, tegelknippers etc.

Om hier een betere indruk van te krijgen, bekijk dan ook eens onze website: www.pavro.com



TOM; TOPPIER IN TECH-NIEK

Bij een bezoek aan de O&O-afdeling van Reggesteyn, vertelde Tom van Heun zijn verhaal. "In 2010 heb ik deelgenomen met de Marijkeschool aan de techniekdag. Na groep 8 ben ik naar Reggesteyn gegaan, de Havo."

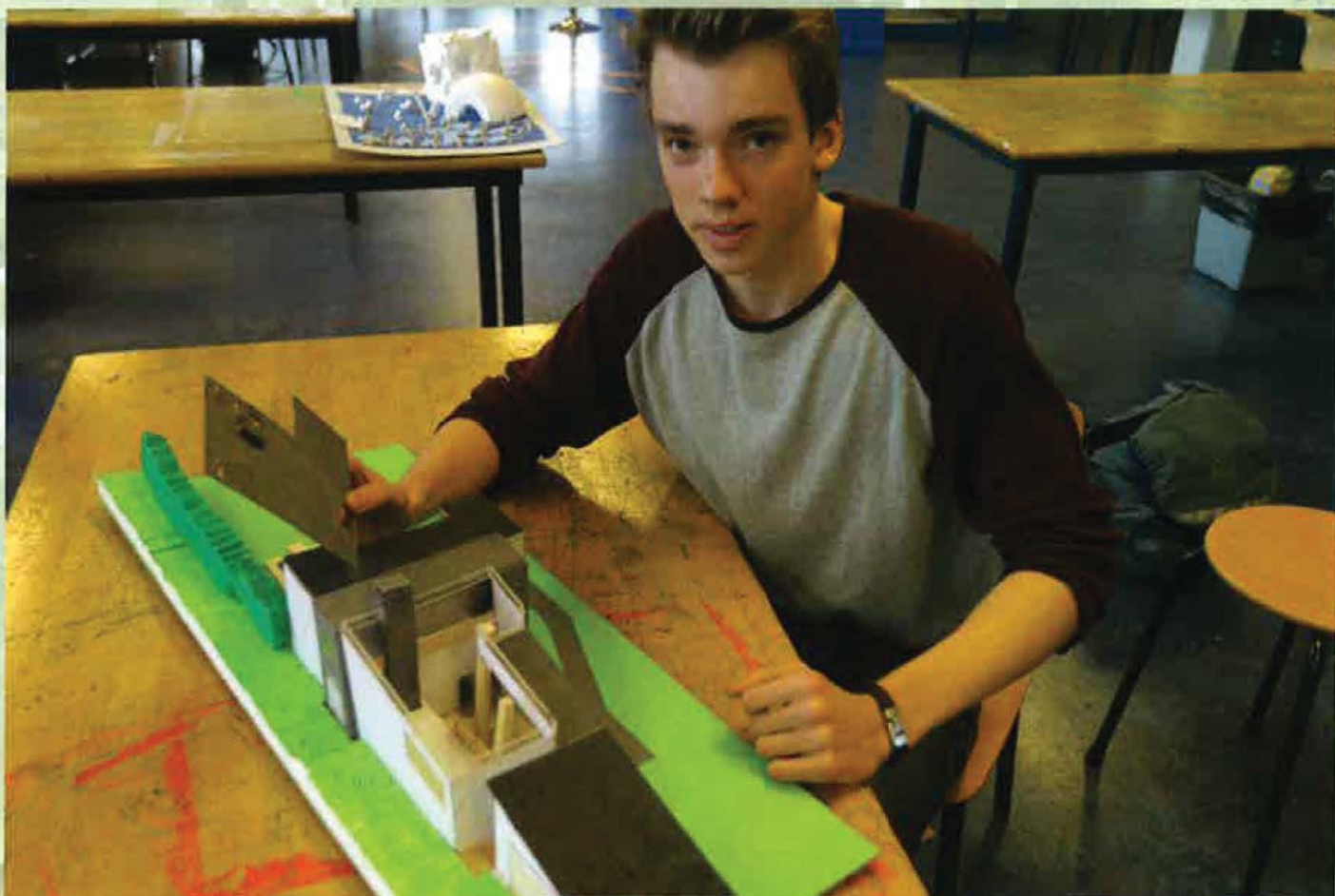
"Daar kwamen we vanaf de eerste klas in aanraking met techniek. Dit vond ik vanaf het begin al leuk. Daarom heb ik ook gekozen voor de richting O&O (onderzoeken & ontwerpen).

Ik zit nu in 5 Havo en wil volgend jaar graag de richting werktuigbouw op het HBO gaan doen. Maar eerst nog even mijn diploma halen.

Vorig jaar hadden we een leuke opdracht van Madmax: ontwerp een woonhuis aan de Ommerweg in Hellendoorn. De kavel is bestaand, dus de afmetingen en het bestemmingsplan

waren bekend. Op de foto zie je mij met de maquette van het huis zoals we die ontworpen hebben.

Dit jaar doe ik mijn meesterproef samen met 3 klasgenoten. Via EVE architecten kregen we de opdracht om een kantoorpand te ontwerpen voor een bestaande kavel op het industrieterrein. EVE heeft twee medewerkers beschikbaar gesteld waar we terecht kunnen met onze vragen. Ook vanuit Saxion Hogeschool krijgen we ondersteuning van een docent bouwkunde. We moeten onder andere het bestek schrijven



en maquette maken voor het kantoorpand. Het pand moet flexibel zijn qua indeling. Ook weten we hoe groot het moet worden. We verdelen de taken binnen ons groepje.

Ik heb samen met Sam Bos op mij genomen om te onderzoeken hoe we de indeling van het pand zo flexibel mogelijk kunnen maken. Dit onderzoek combineer ik met het maken van mijn profielwerkstuk wat ik samen met Sam ga maken over verplaatsbare binnenwanden. Hiervoor heb ik een plaatselijke producent benaderd voor informatie.

Kortom: ik ben volop bezig met techniek en iets in de techniek wordt later mijn beroep."





METAL

machinebouwers

WAT WIJ DOEN

Onze specialisatie ligt in het ontwikkelen en bouwen van speciaal machines voor uiteenlopende industrieën. Naast uitdagende projecten ben je bij ons ook aan het goede adres voor allerhande mechanische bewerkingen die door gedreven vakmensen adequaat en efficiënt worden uitgevoerd. Dit is onze kracht en hier hebben we al veel tevreden klanten mee mogen helpen!

HOE BEREIKEN WIJ DAT

METAL houdt van doelgericht werken. Door het doel vanaf het begin voor ogen te houden worden daadwerkelijk doelen bereikt. Hierin falen wij nooit! Elk project begint met duidelijk geformuleerde doelen. Tijdens een intakegesprek bespreken we allereerst de ambitie van de klant

om de probleem- en doelstelling

in kaart te brengen. Deze probleem- en doelstelling verwerken we eventueel in een "Proof of Concept". Na wederzijds goedkeuren beginnen we met bouwen.

WAAROM DOEN WIJ DIT

Door steeds innovatieve oplossingen aan te dragen streven wij naar vooruitgang!

Op onze vernieuwde website www.metal.nl kun je meer te weten komen over onze activiteiten en werkzaamheden.

Kijk ook naar de filmpjes die op deze site staan!

METAL MACHINEBOUWERS B.V. IS EEN INNOVEREND TEAM!



Nemaco

BOUWMACHINES

VERKOOP | VERHUUR | SERVICE

Nemaco Bouwmachines B.V. is al ruim 65 jaar actief in de bouwsectoren en levert een uitgebreid assortiment machines en hulpmiddelen voor de woningbouw, de utiliteitsbouw en de grond-, weg- en waterbouw. Er werken ruim 40 mensen bij ons bedrijf. Met onze vestigingen in Nijverdal, Oldenzaal en Coevorden richten wij ons met name op de zakelijke bouwmarkt. Door onze kennis en ervaring kunnen we zowel de kleine zelfstandige ondernemer, de grote aannemers en natuurlijk de particulier optimaal van dienst zijn. De kracht van Nemaco is de samenwerking tussen Verkoop, Verhuur en Service. Nemaco Service houdt zich bezig met het ver-

lenen van onderhoud, reparatie, revisie, op- en afbouw en keuringen van alle voorkomende bouwmachines. Ook ontwikkelt onze Service afdeling producten. Onze eigen Revoproducten zijn hier een goed voorbeeld van. Hiermee kunnen wij rekening houden met specifieke wensen van de klant en kunnen wij een product op maat leveren.

Doen wat we zeggen met onderbouwde kwaliteit, dat is wat Nemaco is.

Kijk voor meer informatie op www.nemaco.nl.



Wij zijn een wegenbouwbedrijf dat sinds 2013 bestaat en voornamelijk infrastructurele werkzaamheden uitvoert in de regio Twente / Salland.

Kijk maar eens goed om je heen als je fietst, dan kom je vast wel eens over een fietspad, een brug of door een tunnel. Alle werkzaamheden die hiervoor nodig zijn kunnen wij met onze partners volledig uitvoeren.

Alle huizen zijn aangesloten op een riolering, hiermee kun je het water wat verbruikt wordt tijdens het douchen of het doorspoelen van het toilet afvoeren. Het aanleggen van rioleringen behoort ook tot onze werkzaamheden.

Veiligheid staat bij Nexus Infra centraal, soms kun je weleens te maken krijgen met onveilige

situaties. Daarom moeten de medewerkers die op de bouwplaatsen werken goed opgeleid worden met betrekking tot de veiligheidseisen. Daarom werken we onder een VCA** gecertificeerd veiligheidssysteem.

Wil je meer weten over ons bedrijf? Kijk dan op onze website www.nexusinfra.nl, maar je kan ook bellen naar (0548) 618 200.



Niverplast

PASSIONATE PEOPLE

Niverplast is een bedrijf dat zich richt op het inpakken en verpakken van producten. Dit gebeurt tegenwoordig volledig automatisch en hierin spelen de machines en verpakkinglijnen van Niverplast een belangrijke rol. Over de hele wereld levert

Niverplast haar machines, die helpen om sneller en efficiënter te werken. Zo zorgen de machines van Niverplast ervoor dat voornamelijk brood, banket, vis, vlees, oliën en vetten zorgvuldig verpakt en vervoerd worden in doos of krat.

Onze 120 medewerkers ontwerpen, creëren en realiseren deze machines van het begin tot het einde zelf, samen met de klant. De combinatie van de nieuwste techniek en klantgerichte service maakt Niverplast uniek in haar werk. Nieuwsgierig naar Niverplast? Bekijk meer op www.niverplast.nl



Werken bij een bandenspecialist – Profile Tyrecenter Heuver

Ben je technisch en vind je auto's helemaal het einde? Dan is een beroep in de automotive sector misschien iets voor jou. Natuurlijk zijn er in deze branche ook verschillende beroepen te kiezen; wordt je bedrijfsleider, commerciële baliemedewerker(st)er of monteur? Er zijn diverse uitdagingen op elk gewenst niveau. Houd wel rekening met het volgende gezegde: ben je eenmaal besmet met het 'bandenvirus', dan kom je er niet meer van af....

Beroep uitgelicht: bandenmonteur

Als bandenmonteur kom je vaak in aanraking met klanten en daarom moet je kunnen adviseren en commerciële vaardigheden bezitten. Als bandenmonteur is advies belangrijk voor de keuze van nieuwe banden, omdat lang niet alle banden onder een auto geplaatst mogen worden. Het ge-

wicht en maximale snelheid van een auto speelt een belangrijke rol voor de juiste banden. Naast het geven van bandenadvies, kijken de meeste monteurs ook naar de schokbrekers van de auto en andere belangrijke onderdelen, zoals bijvoorbeeld de uitlaat van een auto.

Arbeidsmarktperspectief en doorgroeimogelijkheden als bandenmonteur

Als bandenmonteur is er redelijk veel werk te vinden en kun je met extra onderwijs doorgroeien tot bijvoorbeeld automonteur. Ook is de specialisatie van vrachtwagenbanden mogelijk, en zo op de service voor vrachtwagens terecht te komen om vrachtwagenchauffeurs met lekke banden langs de weg te kunnen helpen.



Sallandse Wegenbouw

Sallandse Wegenbouw B.V. heeft drie divisies: Sallandse Wegenbouw, Sallandse Milieu en Advies & Sallandse United. Actief in de grond-, weg-, spoor- en waterbouw, milieu-werkzaamheden en sportaccommodaties.

Een sociaal bedrijf met oog voor elkaar en voor zijn omgeving dat zich het best laat omschrijven als "noaberschap". Een open en nuchtere organi-

satie, volop in beweging met een eigen identiteit. Sterk door haar duurzame samenwerking met relaties en sterk door het meegaan in een snel veranderende markt.

Kennis opdoen bij een bedrijf is een belangrijk onderdeel van een opleiding. Daarom faciliteren wij stageplaatsen en werk-leer trajecten. Op deze manier dragen wij kennis van ervaren medewerkers over op jongeren die een start maken in het vakgebied.

Op onze website www.sallandsewegenbouw.com kun je meer te weten komen over onze activiteiten.

Eigenwijze



infra



milieu



sport

Sepawand startte in 1972 in Nijverdal de productie van verplaatsbare wanden en is al jaren één van de meest toonaangevende producenten van verplaatsbare binnenwanden in Nederland. Wij zijn in onze branche een middelgroot bedrijf en daardoor zeer snel, innovatief, flexibel en sterk in nazorg.

Verplaatsbare binnenwanden worden o.a. toegepast in kantoorgebouwen, de gezondheidszorg maar ook in scholen. Onze moderne verplaatsbare binnenwanden worden gemaakt van verschillende materialen zoals: metaal, glas, hout en kunststof. De bewerking van deze materialen vindt plaats door vakbekwame medewerkers met behulp van moderne com-

putergestuurde machines. Sepawand heeft het gehele traject van verkoop, ontwerp, productie en montage in eigen hand. Daardoor is Sepawand een zeer veelzijdige werkgever met vele gevarieerde en uitdagende functies. Met ons team van zeer enthousiaste en gemotiveerde medewerkers werkt Sepawand elke dag aan de realisatie van zeer uiteenlopende projecten. De ontwerp- en tekenafdeling, de goed uitgeruste productieafdelingen en diverse montage- en serviceteams vormen een goed gestructureerd geheel.

Dit laten we jullie graag zien tijdens de rondleiding binnen ons bedrijf. Kijk voor meer informatie alvast op www.sepawand.nl.



TER HAAR
bakkerijmachines

voor bakkerszaken...

Ter Haar Bakkerijmachines BV is een bedrijf waar 15 mensen werken en dat zich in 41 jaar heeft gespecialiseerd in het voortraject van de broodbakkerij. Hiermee bedoelen we het traject van de deegbereiding totdat het de oven in gaat.

Sinds 2000 maken we ook oliebollebaklijnen. Deze worden in diverse groottes gemaakt met capaciteiten die variëren van 1300 tot 5000 stuks per uur. We maken, behalve de oliebollebaklijnen die seriematig gemaakt worden, alles op basis van regie. Met andere woorden, alle wensen van de klant kunnen worden toegepast in het product. Alle eigen producten worden ook met eigen mensen ontwikkeld en uitgewerkt tot en met de tekening van het product, waarna in de werkplaats het product gefabriceerd kan worden.

We produceren o.a:

- meelsilo installaties
- mini silo's
- receptenbesturingen
- bollenrijskasten
- hefkiep installaties
- oliebollebaklijnen



PRIJSVRAAG

De prijsvraag bestaat uit twee onderdelen. Het eerste deel, het beantwoorden van de vragen, daar kun je al mee starten voor 7 maart. Het tweede deel vergt wat meer geduld. Daarvoor zul je eerst de techniekdag moeten beleven. Wij zijn namelijk enorm benieuwd naar jullie ervaring van de dag.

Jullie maken een PowerPoint of Prezi presentatie over techniek en de techniekdag in het bijzonder. De beste presentatie van de groep zenden jullie in, samen met de antwoorden van de hieronder gestelde vragen. Waar moet de presentatie aan voldoen? De presentatie bestaat maximaal uit 20 dia's. Jullie mogen gebruik maken van foto's, filmmateriaal en eigenlijk alles wat nodig is om de beste presentatie te maken. Als jullie dit uiterlijk vrijdag 31 maart doen, dan maken jullie kans op een geweldige en geheel verzorgde dag uit voor

de hele klas naar het Science Center NEMO in Amsterdam. Eind april wordt de winnende school bekend gemaakt.

Om het jullie makkelijk te maken, hebben we op de website detechniekdag.nl snelkoppelingen van alle deelnemende bedrijven staan.

Inzenden kan op twee manieren:

Stuur je CD/ DVD of USB-stick per post naar:
Stichting Techniekdag Hellendoorn-Nijverdal
Postbus 350
7440 AJ Nijverdal.

Of mail de presentatie en antwoorden naar:
info@detechniekdag.nl

**VOOR DE MEIVAKANTIE
WORDT DE WINNENDE SCHOOL
BEKIEND GEMAAKT**

VRAGEN

Aannemingsmaatschappij Hegeman

Assink-Weustink Elektro

Auto Aaltink

Installatiebedrijf A. Van Dijk

Broeze Nijverdal

Kamphuis Nijverdal

Lumio Lichtprojecten

Machinefabriek PAVRO

Metal Machinebouwers

Nemaco

Nexus Infra

Niverplast

Profile Tyrecentre Heuver

Sallandse Wegenbouw

Sepawand

Ter Haar Bakkerijmachines

Timmerman Bouwbedrijf

Van Keulen Interieurbouw

vd Berg Hellendoorn aannemersbedrijf

Vidra Metaalproducten

W.M. Roelofs & Zn.

In Helmond staat een beschermd rijksmonument. Uit welk jaar is dit gedateerd?

Wij werken samen met een bedrijf uit Almelo. Hoe heet dit bedrijf?

Wie zijn de oprichters?

Binnen hoeveel jaar verdient men de kosten van zonnepanelen terug?

Wat hebben wij gebouwd voor luchthaven Schiphol?

Wat is de lengte van onze lakstraat?

Hoeveel adviseurs hebben wij binnen ons bedrijf?

Met hoeveel personeelsleden zijn wij in 1997 begonnen?

In maart van 2016 waren wij winnaar. Wat hebben wij gewonnen?

Hoeveel vrouwen hebben wij werkzaam op vestiging Nijverdal?

In welke 4 gemeenten heeft Nexus wegen geasfalteerd?

Wat is Niverplast?

Wat zijn de voordelen van een uitgelijnde auto?

Wanneer is het project Hindernisbaan Koning Willem III begonnen?

In welke 6 ruimtes worden onze wanden gebruikt?

In welk jaar is Ter Haar opgericht?

Hoe heet ons hoofdkantoor?

Je kunt bij ons stage lopen en afstuderen. Wanneer in het jaar kan dit?

Voor welke gerenommeerde bedrijven zijn wij huisaannemer?

Welke CNC machines hebben wij in de werkplaats staan?

Wat is de grootste afmeting die wij kunnen staalstralen?

DE WINNAARS VAN 2016: ST. SEBASTIANUS

Wij zijn van de St. Sebastianusschool uit Hellendoorn. Op 15 maart hebben we meegedaan aan de Hellendoornse-Nijverdalse Techniekdag. We hebben toen een bezoek gebracht aan Aannemingsmaatschappij Hegeman B.V. in Nijverdalen. In de weken daarna moest je een aantal vragen beantwoorden over de deelnemende bedrijven. We hebben dit verwerkt in een presentatie. Wat waren we blij toen we hoorden dat we de prijs hadden gewonnen!

Wij zijn op vrijdag 24 juni naar science center NEMO geweest. Eerst werden we met de bus naar NEMO gebracht. Toen we in NEMO aankwamen kregen we als eerste een werkblad met als thema krachtpatsers. Voor dat werkblad

moesten we proefjes doen zoals een boogbrug maken en de stevigheid daarvan testen. Ook waren er vragen over bruggen en gebouwen. Als je daar mee klaar was mocht je vrij door NEMO lopen. Op alle verdiepingen was wel wat leuks te vinden. Op de eerste vier verdiepingen was heel veel te doen. Zo kon je proefjes doen en veel te weten komen over de wetenschap. Ook waren er tentoonstellingen te bekijken over illusies, uitvindingen en de puberteit. Er was ook een grote kettingreactie met originele objecten. En op het dakterras kon je lekker eten en je had een mooi uitzicht.

Toen de tijd bij NEMO voorbij was gingen we een tochtje maken door de grachten van Amsterdam. Dat was erg leuk en interessant. Toen we terugkwamen van de tocht was het tijd om terug te gaan naar Hellendoorn. Het was erg leuk in Amsterdam. Bedankt voor deze geweldige prijs!





Timmerman

BOUWBEDRIJF

Bouwbedrijf Timmerman Nijverdal is in 1931 opgericht en behoort sinds 2009 bij de Noorder-sluis Bouwgroep. Met vestigingen in Lelystad, Putten en Nijverdal zijn wij actief in ontwikkelen, bouwen, renoveren en diverse specialisaties.

Duurzame relaties met opdrachtgevers, onderaannemers, leveranciers en medewerkers vinden wij erg belangrijk. Ons beleid en onze bedrijfscultuur zijn gericht op deze samenwerking. Wij werken voor opdrachtgevers zoals woningbouwverenigingen, scholenbesturen en vastgoedbeheerders, maar ook voor particuliere opdrachtgevers.

Wij denken graag met u mee en u kunt rekenen op onze ervaring, deskundigheid en betrokkenheid. Samenwerken met Bouwbedrijf Timmerman Nijverdal betekent 'Bouwen met betrokken mensen'.



Bouwbedrijf Timmerman Nijverdal realiseert projecten op het gebied van:

- Projectmatige woningbouw
- Villabouw
- Utiliteitsbouw
- Renovatie en onderhoud, zoals badkamer-/ toilet- en keukenrenovatie
- Kleinbouw, zoals dakkapellen, serres, erkers en aanbouwen
- Zorgaanpassingen, zoals levensloopbestendige aanbouwen, dorpelverlagingen etc.
- Isolerende werkzaamheden om het Energie-label te verlagen, zoals het aanbrengen van vloer-/ wand- en dakisolatie volgens het concept 'Stapsgewijs Bouwen'

VAN KEULEN INTERIEURBOUW

Van Keulen is één van de grootste winkelinrichters in Nederland. We zijn gespecialiseerd in inrichting van supermarkten en non-foodwinkels (kledingwinkels, doe het zelf winkels, electrowinkels, sportwinkels etc.). Daarnaast richten we projecten in, bijvoorbeeld scholen, bibliotheken en horecagelegenheden. Voorbeelden van artikelen die wij maken zijn kassameubels, tabakskasten, winkelstellingen, vitrines, toonbanken, displays etc. In onze fabrieken kunnen we alles op maat maken voor onze klanten. We beschikken over moderne productiemachines op het gebied van hout, metaal en kunststof. De meeste van onze machines zijn computergestuurd en worden bediend door goed opgeleide, gemotiveerde vakmedewerkers. Van Keulen Interieurbouw heeft als ambitie de beste interieurbouwer van Nederland te willen zijn voor onze klanten, onze leveranciers en ook voor onze medewerkers. Ons bedrijf bestaat meer dan 60 jaar en er werken ruim 400 mensen bij ons bedrijf.

Kijk voor meer informatie op onze website www.keulen.com





vd Berg Hellendoorn bestaat al meer dan 100 jaar en was tot 2007 gevestigd in het centrum van Hellendoorn. Oorspronkelijk gestart onder de naam W.A. van den Berg's Aannemersbedrijf BV is vd Berg Hellendoorn in al die jaren uitgegroeid tot een begrip in Hellendoorn en omstreken.

Vanaf september 2007 werken wij vanuit Nijverdal, waar wij een nieuw kantoor, werkplaats en opslagruimte hebben gerealiseerd. vd Berg Hellendoorn is een aannemersbedrijf dat in alle onderdelen van de bouw werkzaam is. Van woning- en fabrieksbouw tot en met de bouw van kantoren, winkels en appartementen. Zo zijn onze bouwplaatsmedewerkers bezig met kleine klussen zoals het repareren van een deur of het metselen van een muurtje, maar óók zijn zij bezig met bijvoorbeeld het aanbouwen van een erker,



het plaatsen van een dakkapel en het bouwen van een compleet nieuwe woning. Daarnaast zijn wij voortdurend bezig met het uitbreiden en verbeteren van de fabriek en kantoren van Ben & Jerry's in Hellendoorn. Voor al dit werk worden op kantoor door de calculator de prijzen berekend. De werkvoorbereider zorgt ervoor dat alle tekeningen kloppen en alle materialen op tijd worden besteld en zorgt er op deze manier voor dat de bouwplaatsmedewerkers precies weten wat er gedaan moet worden.

Natuurlijk is er veel meer te vertellen over ons bedrijf. Hiervoor kun je kijken op onze website www.berghellendoorn.nl. Ook zijn wij actief op facebook.

Je kunt ons ook bellen of mailen: 0548-654183 of info@berghellendoorn.nl

SPONSOREN DE TECHNIEKDAG



Rabobank



Léon Haanstra
Snijdswey 7c, Nijverdal



=BRINKER=
PERSONENVERVOER

**OT
IB**



Bouwend Nederland
de vereniging van bouw- en Infrabedrijven



**LPI
Twente**

UNETO-VNI



ABN-AMRO



van Vree
CONSTRUCTIE

Vidra Metaalproducten B.V. in Nijverdal bestaat uit een enthousiast team van 21 medewerkers. We bestaan in 2016 20 jaar en in de metaalwereld werken wij als leverancier voor draad- en buisproducten in Nederland, Duitsland en België.

In onze moderne 3.000 vierkante meter fabriekshal staan goed uitgeruste machines. Bij de weerstandslasmachines worden allerlei soorten draadroosters voor diverse toepassingen geproduceerd. Het gaat o.a. om toelevering aan de bouw, winkelinrichting, transport-, (bio)medische- en installatiesector. In 2014 hebben we een portaalautomaatlasemachine in gebruik genomen voor speciale draadpanelen.

De toegepaste lastechnieken bij Vidra zijn puntlassen, Mig/Mag- en Tiglassen in een gezonde



omgeving; let maar eens op de lasdamp afzuigunits, lichtstraten en de opgeruimde werkhal.

Tevens beschikken we over buisbewerkingsmachines, waar de vele lasergesneden en/of gebogen onderdelen of halffabricaten klaar staan voor interne of externe vervolgbewerkingen.

In het draadbewerkingscentrum staan zes draadbuigmachines voor allerlei producten (staal, roestvaststaal en aluminium); CNC-banken voor de 0-series en middelgrote series en de stansbuigmachines voor de grote series van 10.000 tot > 100.000 stuks per productieserie.

W.M. Roelofs & Zn. B.V.

metaalbewerking

Wij kunnen bijna alles maken van staal, aluminium en roestvrij staal. Wij werken met ongeveer 20 mensen. Van klanten krijgen wij tekeningen of ontwerpen aangeleverd om te produceren. Die tekeningen worden doorgestuurd naar de werkplaatscomputers, of worden door de medewerkers gebruikt om het product te maken. Dat gebeurt door middel van de moderne machines die wij ter beschikking hebben. Wij hebben cnc-gestuurde knip, buig en pons machines en een waterstraalsnijmachine. Ook kunnen we lassen en boren, zagen, slijpen en walsen. Wij hebben een eigen poedercoatafdeling waar wij ook al het materiaal kunnen voorbehandelen, door middel van ontvetten, beitsen en stralen. Wij maken sinds 1993 rvs bootrailingen voor de scheepvaart. Ook monteren wij op locatie.

Meer weten over ons bedrijf? Kijk dan op onze website www.roelofsmetaal.nl of bel 0548-613045.



ADRESSENLIJST BEDRIJVEN

Aannemingsmaatschappij Hegeman BV
G.v.d. Muelenweg 16, 7443 RE Nijverdal

Assink Weustink Elektro BV
Nijverheidsweg 6, 7442 CH Nijverdal

Auto Aaltink
Marie Curiestraat 6, 7442 DP Nijverdal

Broeze Nijverdal
Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal

Installatiebedrijf A. Van Dijk
Fuutweg 15, 7442 CL Nijverdal

Kamphuis Nijverdal BV
Bedrijvenweg 46, 7442 CW Nijverdal

Lumio Lichtprojecten
Energiestraat 16, 7442 DA Nijverdal

Machinefabriek PAVRO BV
Energiestraat 20, 7442 DA Nijverdal

Metal Machinebouwers BV
Energiestraat 21, 7442 DA Nijverdal

Nemaco
Van den Bergsweg 17, 7442 CK Nijverdal

Nexus Infra BV
Ambachtsweg 5, 7442 CS Nijverdal

Niverplast BV
Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal

Profile Tyrecentre Heuver
Energiestraat 8, 7442 DA Nijverdal

Sallandse Wegenbouw
Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle

Sepawand BV
Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal

Ter Haar Bakkerijmachines
Van den Bergsweg 2, 7442 CK Nijverdal

Timmerman Bouwbedrijf
Wolterskampweg 12, 7441 DT Nijverdal

Van Keulen Interieurbouw BV
Industrieweg 58, 7442 CV Nijverdal

vd Berg Hellendoorn aannemersbedrijf BV
Fuutweg 8, 7441 CL Nijverdal

Vidra Metaalproducten
Van den Bergsweg 25, 7442 CK Nijverdal

W.M. Roelofs & Zn. BV
Van den Bergsweg 10, 7442 CK Nijverdal

INDIELING SCHOLEN

	Aantal	
De Ark	30	Aannemingsmaatschappij Hegeman
De Bongerd	17	Van Keulen Interieurbouw
De Bongerd	16	Timmerman Bouwbedrijf
De Brug	17	Auto Aaltink
De Es	17	vd Berg Hellendoorn aannemersbedrijf
De Es	18	Installatiebedrijf A. Van Dijk
De Meander	33	Nemaco
De Peppel	22	Broeze Nijverdal
De Rietslenke	24	Lumio Lichtprojecten
De Rietslenke	22	Machinefabriek PAVRO
De Schaapskooi	23	Vidra Metaalproducten
De Schaapskooi	24	Metal Machinebouwers BV
De Triangel	17	Profile Tyrecentre Heuver
De Triangel	17	W.M. Roelofs & Zn. BV
De Wingerd	24	Kamphuis Nijverdal
Op Weg	20	Ter Haar Bakkerijmachines
Pr. Beatrixschool	12	Assink Weustink Elektro
Talentrijk	30	Sepawand
Marijkeschool	27	Niverplast
St. Sebastianus	25	Sallandse Wegenbouw
't Heem	15	Nexus Infra
Totaal:		450

TIPS

- Lees voordat je de bedrijven bezoekt het boekje eerst goed door.
- Wees op tijd aanwezig, deze morgen heeft een vol programma.
- Blijf altijd bij de groep en luister goed.
- Ga niet zelf op ontdekking uit en blijf op veilige afstand van machines.
- Er is een korte pauze, iets te eten en te drinken wordt verzorgd.
- Aan het eind van de morgen krijgt iedere leerling een presentje mee naar huis.
- Elke school zorgt voor voldoende begeleiding.
- We adviseren 1 begeleider op 5 leerlingen.
- Het vervoer van en naar de bedrijven wordt door de scholen zelf verzorgd.
- Dit kan zowel met de fiets als met de auto.



Stichting Techniekdag Hellendoorn-Nijverdal

G. van der Muelenweg 16
7443 RE Nijverdal
Postbus 350, 7440 AJ Nijverdal
tel: 0548-611000 Fax: 0548-610395
rabobank: NL74 RABO 01133.39.925
KvK: 08192228

www.detechniekdag.nl

Stuurgroepleden namens de bedrijven:

Frank Hegeman
Wilfred Ligtenberg
Kees Dijkstra
Willien Eikenaar

namens de scholen:

Henk Groot Wassink