

DE TECHNIEK; JOUW TOEKOMST?

KOM KIJKEN
OP DE TECHNIEKDAG
13 MAART 2018



IN-HOUD

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

WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOEL TECHNIEK

Inmiddels zijn wij alweer 9 jaar bezig om jullie en uiteraard jullie voorgangers uit te nodigen 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. Deuren die normaal voor jullie gesloten blijven, worden op deze dag geopend. Op dinsdag 13 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.

Anders dan voorgaande jaren gaan we dit jaar samen met Tech Your Future onderwijs en techniek nog beter stroomlijnen. Tech Your Future is een initiatief van Saxion, Windesheim en Universiteit Twente. Het expertisecentrum wil proberen om 4 op de 10 leerlingen, jullie dus, te laten kiezen voor een opleiding in de techniek en hoopt daarna dat jullie ook daadwerkelijk in de techniek sector aan de slag gaan. Dit jaar beginnen we met een pilot. We hebben 5 scholen, en daaraan gekoppeld de bedrijven, bereid gevonden om van deze faciliteit gebruik te gaan maken. Bij succes is ons streven volgend jaar verder uit te bouwen. Het feit dat wij dit jaar al 5 andere scholen hebben moeten teleurstellen om hieraan deel te nemen, is hoopgevend.

Ook dit jaar krijgen de deelnemende bedrijven weer hulp van Reggesteyn. Leerlingen van het Technasium (HAVO en VWO) en leerlingen van het VMBO gaan de bedrijven helpen om deze dag tot een succes te maken. De verbinding die hiermee tussen basisonderwijs, voortgezet onderwijs en het bedrijfsleven wordt gelegd, waarbij jullie de hele dag door de leerlingen van het voortgezet onderwijs de hemd van het lijf kunnen vragen, is zeer waardevol gebleken. Immers, zij hebben in het verleden ook keuzes moeten maken en zijn uiteindelijk de techniek ingerold. Vraag juist hen daarom naar het hoe en waarom.

Wij ontvangen jullie op dinsdag 13 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!

Hoe origineel? 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

VOORWOORD

Beste jongens en meisjes,

Lekker op je gemak rondkijken bij een bedrijf. Dat is hartstikke leuk en je leert er ook nog van alles van. Misschien kom je er wel achter dat techniek iets voor jou is. Dat zou mooi zijn, want er is daar een hoop werk te doen. Je weet, als je kiest voor techniek, bijna zeker dat je een goede baan kunt krijgen.

Of je nu een jongen bent of een meisje. Of je iemand bent die achter een bureau nieuwe dingen bedenkt of juist meer een doener die met je handen zelf dingen maakt. Dat maakt allemaal niet uit. Techniekbedrijven zitten op jou te wachten op dinsdag 13 maart, om je van alles te laten zien en uit te proberen. En over een paar jaar, als jij na je school aan de slag wilt, dan hebben ze werk voor je.

Dus heb je iets met hout, vind je werken met metaal leuk, droom je over de bouw of ben je helemaal gek van computers of 3D-printers. Let dan goed op bij de Techniekdag, stel slimme vragen en houd je ogen wide open. Samen met bijna 500 andere leerlingen uit de groepen 8 van 21 scholen in de gemeente Hellendoorn krijg jij een mooie kans. Pak die kans en zorg dat je veel te weten komt over techniek en of dat voor jou geschikt is.

Ik wens jullie allemaal 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



Auto Aaltink
Mensenwerk in Autoland

Auto Aaltink is de Fiat & Mitsubishi dealer voor de regio.

Auto Aaltink bestaat al ruim 50 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. 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.



BOUW & INFRA

Hegeman Bouw & Infra voert bouwopdrachten uit in heel Nederland. Daarbij ontwerpt en bouwt Hegeman projecten zoals scholen, kantoren, stations, hotels, winkels, parkeergarages, tunnels, bruggen en nog veel meer! Je hebt vast onbewust wel eens ervaring gehad met één of meerdere bouwprojecten welke wij (mede) gebouwd hebben, wat dacht je bijvoorbeeld van de grote ondergrondse tunnel dwars door Nijverdal, maar bijvoorbeeld ook zwembad Het Ravijn en de sporthal in de Kruidenwijk!

Je zult begrijpen dat voor onze bouwprojecten ontzettend veel kennis en kunde nodig is. Hegeman heeft dan ook ongeveer 110 vakmensen in dienst, elk met hun eigen kennis en specialiteiten. Tijdens de Techniekdag laten we je graag een kijkje nemen in onze bouwwereld, waarbij we ho-



pen dat jullie net zo enthousiast worden over het bouwen als wij al zijn! Neem daarbij vooral ook eens eens een kijkje op onze website www.hegeman.com, waarbij je een goede indruk zult krijgen over ons wereldje.

Installatiebedrijf van Dijk "Dé Nijverdalse Totaalinstallateur" is opgericht in 1985 en reeds 32 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 BV. 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.



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



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!

NIEK EN BENJAMIN; TOPPIERS IN DE TECHNIEK

Niek en Benjamin hebben beide gekozen voor het Technasium van Reggesteyn, richting O&O (onderzoeken & ontwerpen). Hier kregen ze het afgelopen jaar van Ben en Jerry's de opdracht om een huisje te maken om exposities te geven. Voor hen hebben zij vanuit het Technasium van Reggesteyn een aantal ontwerpen gemaakt die ook daadwerkelijk uitgevoerd gaan worden. Deze ideeën werken ze uit, inclusief het bestek schrijven en zelf met diverse materialen een maquette maken.

Zo doen ze ervaring op met de diverse materiaalkeuzes, indelingen en dergelijke. Zij doen ongeveer vier vergelijkbare opdrachten per schooljaar.

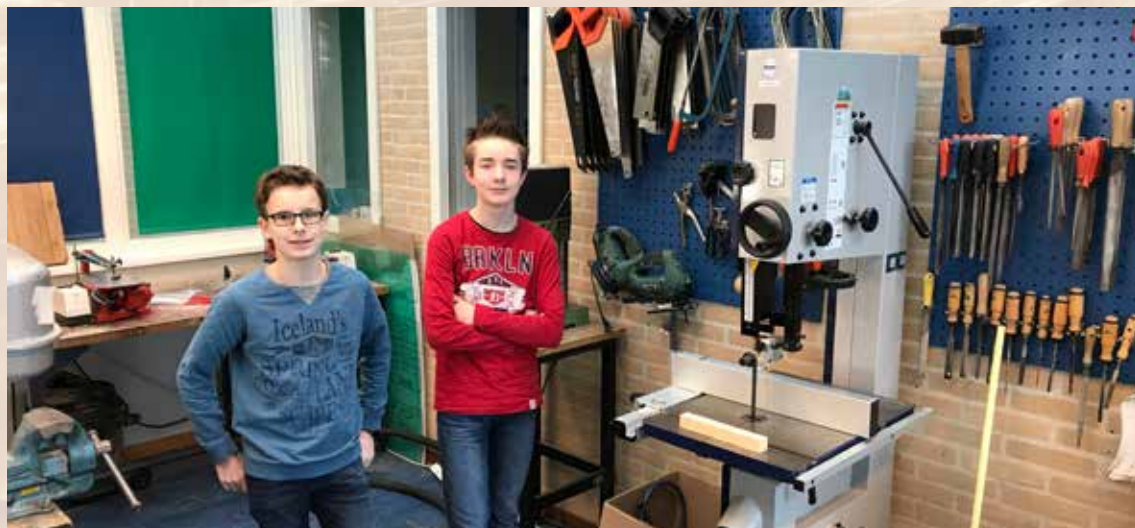
In het 2^e en 3^e jaar krijgen ze meer technische zaken op het Technasium. Hier is een complete werkplaats ingericht waarmee ze de maquettes bouwen en zelfs een heuse robotarm en 3D-printer tot hun beschikking hebben.

Beide heren hopen hier verdere ervaring op te doen om later als architect aan de slag te gaan. Ze leren hier bijvoorbeeld hoe een woonwijk is ingedeeld, wat zou logisch zijn qua indeling van de straten en het groen.

Ze zien beide wel een leuke uitdagende baan in de toekomst en hebben gekozen voor een opleiding bij Reggesteyn omdat ze hier een aantal uren in de week het Technasium kunnen volgen.

In het volgend schooljaar beginnen ze de eerste zes maanden met het ontwerpen van gebouwen en gaan daarna zelf op zoek naar bedrijven en instellingen die een leuke opdracht voor hen hebben. Dat varieert van het optimaliseren van een machine tot het duurzaam maken van een bedrijfspand.

In het laatste jaar gaan ze een aantal meesterproeven doen voor examencijfers en zullen ze hierover een presentatie houden.



Zo zoeken ze bijvoorbeeld contact met een ziekenhuis en vragen of ze een leuke opdracht hebben die zij ook daadwerkelijk uit zullen gaan voeren.

Niek en Benjamin hebben beide meegedaan met de techniekdag op hun basischool en hebben zo een goed idee kunnen krijgen over de verschillende mogelijkheden om met techniek bezig te zijn.

Kortom, ze zijn beide goed op weg naar een leuke toekomst in de techniek!



Nemaco

BOUWMACHINES

VERKOOP | VERHUUR | SERVICE

Nemaco Bouwmachines B.V. is al ruim 67 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 60 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.



NEXUS

INFRA

Nexus Infra is een wegenbouwbedrijf dat sinds 2013 bestaat en vooral werkzaam is in de regio Twente / Salland. Een wegenbouwbedrijf zorgt voor de aanleg en het onderhouden van wegen en alles daar omheen. Dit noemen ze ook wel de infrastructuur. Wij zijn dus een infra-bedrijf. Elke dag maken jullie gebruik van wegen, fietspaden, bruggen en tunnels en zie je wat wij allemaal maken. Wij zijn daar ook best trots op!

Daarnaast is ook jullie huis aangesloten op de riolering. De riolering is het buizenstelsel dat onder de grond ligt en waardoor

het water dat gebruikt wordt tijdens het douchen of met het doorspoelen van het toilet, afgevoerd wordt. Het aanleggen van de rioolbuizen voor al dat water (en wat je nog meer wegspoelt ☺) hoort ook bij ons werk.

Wij werken vaak met grote machines en op gevaarlijke plekken. Daarom is het belangrijk dat we altijd zo veilig mogelijk werken. Hiervoor zijn regels opgesteld en daar moeten we ons aan houden. Elk jaar wordt dan ook gecontroleerd

of we echt zo veilig werken dat de kans op ongelukken zo klein mogelijk is. Wanneer we hiervoor een voldoende halen, krijgen we een certificaat.

Wil je meer weten over ons infrabedrijf kun je kijken op onze website www.nexusinfra.nl maar natuurlijk mag je ook altijd bellen naar tel: 0548-618200.



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



PROFILE HEUVER

CAR & TYRESERVICE

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
verplaatsbare binnenwanden
systeemplafonds

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.



Solutions

partner van Niverplast

One-Off Solutions is een partner van Niverplast. Wij richten ons op een unieke en innovatieve manier op het optimaliseren van het productie-/inpakproces van onze klanten.

Hierbij maken wij veel gebruik van robots. Zoals flexpickers en palletizers. Als je bij ons werkt krijg je veel verantwoordelijkheden en moet je "out of the box" kunnen denken om de unieke op maat gemaakt oplossingen te bieden voor onze klanten.

Onze klanten zitten verspreid over de hele wereld van Duitsland tot Australië en van Amerika tot IJsland. Benieuwd naar onze robots en machines? Neem dan snel een kijkje op onze website: www.one-offsolutions.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 13 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 30 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 EINDE APRIL WORDT
DE WINNENDE SCHOOL
BEEKEND GEMAAKT**

VRAGEN

Aannemingsmij Hegeman
Auto Aaltink
Broeze Nijverdal
EuroMouldings
Kamphuis Nijverdal
Hegeman Bouw & Infra
Installatiebedrijf A. Van Dijk
Machinefabriek PAVRO
Metal Machinebouwers
Nemaco
Nexus Infra
Niverplast
Profil Tyrecentre Heuver
Sallandse Wegenbouw
Sepawand
Solutions
Ter Haar Bakkerijmachines
Van Keulen Interieurbouw
vd Berg Hellendoorn
Vidra Metaalproducten
W.M. Roelofs & Zn.

Hoeveel woningen zijn er energiezuinig gerenoveerd op het project Waterland te Delden?
Van welke automerken zijn wij een dealer?
In welke sectoren zijn wij actief?
Welke 5 toepassingen (sectoren) worden door EuroMouldings bediend?
Hoeveel straalcabines zijn er aanwezig in ons bedrijf?
Welke verschillende divisies kennen wij?
Bij welke voetbalclubs zijn wij sponsor?
Hoe groot is het pand waar wij naar toe zijn verhuist in 2009?
Welke diensten bieden wij aan?
Van welke merken hebben wij diverse onderdelen?
Welke 5 diensten bieden wij aan?
In welke jaartal is Niverplast opgericht?
Hoeveel vestigingen telt Profil car&tyreservice?
Waar voert Sallandse United met name haar werkzaamheden uit?
Hoe heet de vrouw die blogs schrijft voor ons?
Welke twee etenswaren kunnen wij verpakken?
Sinds welk jaartal leveren wij op maat gemaakte stofafzuiginstallaties?
Op welk Caraïbisch eiland hebben wij het Super Food Plaza ingericht?
Wat is de oorspronkelijke naam van vd Berg Hellendoorn Aannemersbedrijf BV?
Tot welke maximale lengte produceren wij draad- en buisproducten?
Voor welke kledingwinkel hebben wij werkzaamheden uitgevoerd?

DE WINNAARS VAN 2017:

BASISSCHOOL OP WEG



Wij gingen een dagje uit naar Nemo. We gingen eerst in hele grote bus naar Amsterdam. Alle kinderen zaten helemaal achteraan en de juffen zaten helemaal vooraan. Achteraan was het duidelijk gezelliger. Toen we in Amsterdam aankwamen gingen we in een rondvaartbootje door de Amsterdamse grachten, ze vertelden wat er allemaal te zien was lang de kant en op het water. Daarna gingen we wat patat eten op de dam.

Na het eten gingen we naar Nemo. Toen we bij Nemo binnenkwamen mochten al onze tassen in een grote kist. Daarna mochten we in groepjes op de eerste verdieping kijken. Er waren veel leuke proefjes: Je kon bijvoorbeeld jezelf omhoog trekken met een touw terwijl je in een stoel zat, ook was er een proefje met een glazen bol waar elektriciteit in zat, als je daar je hand ophield en als dan iemand ander hem aanraakte kreeg diegene stroom. Er waren ook nog allemaal andere leuke proefjes.

Even later mochten we naar de tweede verdieping en daar waren ook weer leuke proefjes je mocht bijvoorbeeld in een lift staan en dan zag je een film en dan bewoog de hele lift maar als je er buiten stond zag je niet dat hij bewoog.

Daarna gingen we naar een kettingreactie kijken. De kettingreactie was heel leuk want er gebeurde van alle kanten allemaal dingen. Ze gooide eerst dominostenen om. Op een gegeven moment kwam er ook een bal van boven rollen over een baan. Op het laatst ging er een raket de lucht in.

Toen we de kettingreactie hadden gezien gingen we naar de derde verdieping en daar kon je in een hoek van een kamer staan dan leek je heel groot en als je in een andere hoek ging staan leek je heel klein. Daarna gingen we naar het dak. Daar gingen we met een soort verrekijker om ons heen kijken we zagen toen bijvoorbeeld mensen in een bootje varen. We stonden heel hoog dus we hadden een mooi uitzicht. Op het dak stond ook een koepel waar een zonnepaneel op zat, als het zonnepaneel op de zon scheen ging er in die koepel lichtjes branden. Daarna gingen we met de bus terug en waren we om 7 uur weer in Haarle. Het was een hele leuke dag.

Super bedankt voor deze te gekke prijs!

Heel veel groetjes van groep 8
van basisschool Op Weg



Vraag eens aan je ouders of zij een fles motorolie in de auto hebben liggen. Hoe zou deze gemaakt worden? Wat nu, als wij je vertellen dat deze geblazen wordt?

Bij EuroMouldings weten wij hier alles vanaf. Al meer dan 30 jaar blazen onze machines flessen in alle soorten, kleuren en maten, van 100 ml tot wel 30 liter. Een prachtig staaltje techniek! Inmiddels werken er ruim 100 mensen bij ons en produceren wij 24 uur per dag, 7 dagen in de week, flessen voor verschillende markten.

Wij zijn al jaren een erkend leerbedrijf, waar iedereen de ruimte krijgt om zich te ontwikkelen. Ben je nieuwsgierig naar ons geworden en wat we doen? Op onze website kun je dit allemaal zien en alvast kijken naar de techniek die wij gebruiken.

Je vindt ons op: www.euromouldings.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

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 70 jaar en er werken ruim 450 mensen bij ons bedrijf.

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



SPONSOREN VAN DIE TECH-NIEKDAG





Vidra Metaalproducten B.V. in Nijverdal bestaat uit een enthousiast team van 19 medewerkers. Met ruim 20 jaar ervaring in de metaalwereld, werken we als industrieel toeleverancier voor draad- en buisproducten in Nederland, België en Duitsland.

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 portaalautomaatlasmachine in gebruik genomen voor speciale draadpanelen.

De toegepaste lastechnieken bij Vidra zijn puntlassen, Mig/Mag- en Tiglassen in een gezonde en schone omgeving; let maar eens op de lasdamp afzuigunits, lichtstraten en de opgeruimde werkhall. 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 vijf draadbui machines voor allerlei producten (staal, roestvaststaal en aluminium); CNC-banken voor de 0-series en middelgrote series en de stansbui machines 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 boottrailingen 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
G.v.d. Muelenweg 16, 7443 RE Nijverdal

Niverplast
Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal

Auto Aaltink
Marie Curiestraat 6, 7442 DP Nijverdal

Profile Tyrecentre Heuver
Energiestraat 8, 7442 DA Nijverdal

Broeze Nijverdal
Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal

Sallandse Wegenbouw
Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle

EuroMouldings
Ambachtsweg 3, 7442 CS Nijverdal

Sepawand
Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal

Hegeman Bouw & Infra
Ernst Machstraat 11, 7442 DL Nijverdal

One - Off Solutions
Baruch Spinozastraat 1, 7442 PD Nijverdal

Installatiebedrijf A. Van Dijk
Fuutweg 15, 7442 CL Nijverdal

Ter Haar Bakkerijmachines
Van den Bergsweg 2, 7442 CK Nijverdal

Kamphuis Nijverdal
Bedrijvenweg 46, 7442 CW Nijverdal

Van Keulen Interieurbouw
Industrieweg 58, 7442 CV Nijverdal

Machinefabriek PAVRO
Energiestraat 20, 7442 DA Nijverdal

Vd Berg Hellendoorn aannemersbedrijf
Fuutweg 8, 7441 CL Nijverdal

Metal Machinebouwers
Energiestraat 21, 7442 DA Nijverdal

Vidra Metaalproducten
Van den Bergsweg 25, 7442 CK Nijverdal

Nemaco
Van den Bergsweg 17, 7442 CK Nijverdal

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

Nexus Infra
Ambachtsweg 5, 7442 CS Nijverdal

INDIELING SCHOLEN

	Aantal	
Daltonschool Reggewinde	15	W.M. Roelofs & Zn.
De Bongerd	26	Metal Machinebouwers
De Brug	17	Profile Tyrecentre Heuver
De Es	26	Nemaco
De Marliaantjes	18	Solutions
De Meander	18	Hegeman Bouw & Infra
De Peppel	28	Sepawand
De Rietslenke	30	Aannemingsmaatschappij Hegeman
De Schaapskooi	33	Niverplast
Daltonschool Reggewinde	24	Broeze Nijverdal
De Triangel	29	Sallandse Wegenbouw
De Veenbrug	23	Ter Haar Bakkerijmachines
De Wingerd	16	Auto Aaltink
Jan Barbier	18	vd Berg Hellendoorn Aannemersbedrijf
Op Weg	22	Vidra Metaalproducten
Prinses Beatrixschool	22	Installatiebedrijf A. Van Dijk
Talentrijk	25	Kamphuis Nijverdal
Prinses Marijkeschool	16	Machinefabriek PAVRO
Prinses Marijkeschool	16	Nexus Infra
St. Sebastianus	26	Van Keulen Interieurbouw
't Heem	22	EuroMouldings

Totaal:

470

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

Richard Nieuwenhuis

Paul van Keulen

namens de scholen:

Henk Groot Wassink