

TECHNIEK HEEFT DE TOEKOMST!

OOK VOOR JOU?
KOM KIJKEN OP
DE TECHNIEKDAG
12 MAART 2019





IN-HOUD

Welkom	2
Voorwoord	3
Aannemingsmaatschappij Hegeman	4
Broeze Nijverdal	4
EuroMouldings	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
Scharphof Campers	13
Prijsvraag	14
Basisschool St. Sebastianus naar Nemo	15
Van den Brink Staalbouw	16
Van Keulen Interieurbouw	16
Vd Berg Hellendoorn Aannemersbedrijf	17
Vidra Metaalproducten	17
Sponsors Techniekdag	18
Adressenlijst van de bedrijven	19
Indeling scholen en bedrijven	20
Tips	21

WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOEL TECHNIEK

Op dinsdag 9 maart 2010, inmiddels alweer bijna 10 jaar geleden, zijn wij begonnen om alle basisschool leerlingen uit de gemeente Hellendoorn 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 12 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.

Vanwege het succes vorig jaar van de pilot met Tech Your Future breiden we het aantal scholen en bedrijven die gebruik gaan maken van de diensten en kennis van Tech Your Future in 2019 verder uit. Tech Your Future is een initiatief van Saxion, Windesheim en Universiteit Twente om onderwijs en techniek nog beter stroomlijnen. 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. Een streven die wij als bedrijven natuurlijk van harte toejuichen.

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 ochtend 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 12 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 werkstukje in elkaar zetten. Het werkstuk 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
Hellendoorn-Nijverdal

VOORWOORD

Beste jongens en meisjes,

12 maart krijg je de kans om eens lekker rond te kijken bij een bedrijf. Dan kun je zien hoe dingen worden gemaakt. Dingen die je bijna iedere dag ziet of gebruikt. Of je leert hoe mensen zorgen dat er in huizen en kantoren elektriciteit is, of verwarming, of warm water.

Al die mensen die werken met hout of metaal, die zorgen voor stopcontacten en kranen, die een huis bouwen met een 3D-printer, die auto's ontwerpen die minder vervuilen, al die mensen werken in de techniek. En wie weet is techniek ook wel iets voor jou. Meiden en jongens die na de basisschool kiezen voor een opleiding in de techniek kunnen rekenen op een leuke baan later. Er zijn heel veel mensen nodig in de techniek en je kunt er goed verdienen.

Maar het belangrijkste is dat je straks doet wat je echt leuk vindt en waar je een beetje goed in bent. Daarom kun je op techniekdag kijken of techniek je wat lijkt en of je er misschien wel talent voor hebt. Ben jij iemand die graag wil weten hoe dingen in elkaar zitten, zie je jezelf al achter een bureau slimme dingen bedenken of maak je liever zelf iets met je handen? Dan zou ik mijn ogen en oren goed openhouden.

Let op, stel de vragen die je hebt en probeer dingen uit als dat kan. Samen met bijna 500 andere kinderen in de gemeente Hellendoorn kun je terecht bij 20 techniekbedrijven. En wie weet kom jij wel bij een bedrijf terecht waarvan je denkt: daar wil ik over een paar jaar wel werken.

Veel succes en veel plezier.

Margreet Overmeen-Bakhuis,

Wethouder werk en inkomen van de gemeente
Hellendoorn





www.hegeman-nijverdal.nl

Aannemingsmaatschappij Hegeman B.V. timmert al meer dan 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, bedrijfshallen 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



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 spuitserij 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.



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



De hele dag Minecraften of fortniten. Zou dat niet fantastisch zijn!? Dat is wat wij doen bij Hegeman Bouw & Infra, maar dan in het echt. We ontwerpen en maken gebouwen zoals stations, scholen, zwembaden en verzorgingshuizen. Daarnaast vinden we het leuk om tunnels te ontwerpen en maken. Sommigen zodat de trein onderdoor kan, sommigen zodat de dieren veilig over kunnen steken en sommigen zodat het water veilig over kan steken. Ook bruggen vinden we leuk om te maken.

De hele dag op je Smartphone. Zou dat niet fantastisch zijn!? Dat is wat wij doen bij 12Build, maar dan in het echt. We hebben verschillende tools ontworpen om bouwbedrijven met elkaar te laten praten. Een soort van apps. Als je een gebouw

wil bouwen moeten heel veel mensen goed met elkaar samenwerken en praten. Iemand moet het gebouw bouwen, maar er is ook iemand die graag het gebouw wil bouwen, een opdrachtgever. Hier hebben we een aantal oplossingen voor bedacht. Door web apps te gebruiken kunnen opdrachtgevers en bouwers met elkaar in contact komen. Soms zelfs zonder dat ze elkaar kennen, maar gewoon omdat wij denken dat ze goed bij elkaar passen. Ook als het bouwen is begonnen helpen we de bouwers en de opdrachtgevers met onze web applicaties. Samenwerken wordt een eitje zo!

Tijdens de Techniekdag willen we jou graag meenemen in onze mooie werelden. Kom je zowel de bouw als de IT ontdekken met ons?

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 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 corrant (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.



Machinefabriek PAVRO BV 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 PAVRO 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 PAVRO proefgedraaid met producten van de opdrachtgever. Als dit allemaal goed gaat, wordt de machine geplaatst bij de klant.

Bij PAVRO 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



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 allerlei 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!

TOPPIERS IN DE TECHNIEK

EEN INTERVIEW MET PHYLLIS PLOMP EN LUKK HEERDINK

Phyllis en Luuk hebben beide gekozen voor het Technasium van Reggesteyn, richting O&O (onderzoeken & ontwerpen). Hier kregen ze het afgelopen jaar van Avonturenpark Hellendoorn de opdracht om een nieuwe ingang voor de "rioolrat" of een nieuwe attractie te ontwerpen. Hiervoor hebben ze vanuit het Technasium van Reggesteyn een aantal ontwerpen gemaakt die beoordeeld zijn door het Avonturenpark. Deze ideeën werken ze uit, inclusief het bestek schrijven om daarna 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 waar een complete werkplaats is ingericht waarmee ze de maquettes bouwen en waar ze zelfs een heuse robotarm en 3D printer tot hun beschikking hebben.

Zowel Phyllis als Luuk hopen hier meer ervaring op te doen om later als architect aan de slag te kunnen of op een andere manier de techniek in te gaan.

Phyllis is met techniek in aanraking gekomen door haar vader die jaren rally's heeft gereden

en nu ook in de organisatie actief is. Luuk werkt op zaterdag bij een garage in Nijverdal en heeft het daar erg naar zijn zin.

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

Reggesteyn

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 meesterproef doen voor examencijfers en zullen ze hierover een presentatie houden.

Ze hopen dat er meer opdrachten komen via bedrijven in Nijverdal zodat ze hun kennis van techniek kunnen vergroten. Dit hoeven geen

grote opdrachten te zijn maar ze willen graag meedenken. Zo werken er op dit moment een aantal leerlingen aan een nieuw opbergsysteem voor tablets in werkbussen.

Ze hebben beide meegedaan met de techniekdag op hun basisschool en hebben zo een goed idee kunnen krijgen van de verschillende mogelijkheden om met techniek bezig te zijn.

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

[Technasium]

Het technasium van Reggesteyn is een speciaal programma voor leerlingen van atheneum en havo. In de brugklas maken havo- en atheneumleerlingen kennis met het technasium. Het technasium laat je op een leuke, speelse manier de wereld van natuur en techniek zien. Met een technasium-opdracht sta je voor de uitdaging om een slimme en praktische oplossing te bedenken voor vraagstukken van de overheid of het bedrijfsleven. Het zijn realistische opdrachten, waarvoor we samenwerken met organisaties en bedrijven uit de regio.



"BIJ REGGESTEYN ONTWERP IK MIJN TOEKOMST"



Nemaco Bouwmachines B.V. is al 70 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 inmiddels 70 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 verlenen 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.



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 150 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



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 infrabedrijf. 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.



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 gewicht 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 organisatie,

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

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 mo-

derne computergestuurde 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 gemaakte 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



SCHARPHOF CAMPERs

Scharphof Campers is een echt familiebedrijf, welke is opgericht in 2004 en wordt geleid door Thijs en Gerrit Scharphof. De afgelopen jaren is het team enorm gegroeid en bestaat momenteel uit 11 medewerkers. Je kunt bij ons terecht voor verkoop, verhuur en onderhoud van buscampers.

In 2014 is de nieuwe werkplaats na een verbouwing in gebruik genomen. Er is in de nieuwe situatie meer ruimte en mogelijkheid om de klanten op een goede manier te helpen met onderhoud, APK, reparaties, accessoires, garantiewerkzaamheden en technische ondersteuning.

Op de techniekdag laten we graag aan je zien hoe wij te werk gaan, wat voor technische werkzaamheden we allemaal uitvoeren en vooral hoe leuk het is om met (auto)techniek bezig te zijn! Meer informatie over Scharphof Campers kun je vinden op onze website; www.scharphofcampers.nl.



PRIJSVRAAG

De prijsvraag bestaat uit twee onderdelen. Het eerste deel, het beantwoorden van de vragen, daar kun je al mee starten voor 12 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 29 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
BEKIEND GEMAAKT

VRAGEN

Aannemingsmij Hegeman
Broeze Nijverdal
EuroMouldings
Kamphuis Nijverdal
Hegeman Bouw & Infra
Installatiebedrijf A. Van Dijk
Machinefabriek PAVRO
Metal Machinebouwers
Nemaco
Nexus Infra
Niverplast
Profiel Tyrecentre Heuver
Sallandse Wegenbouw
Scharphof Campers
Sepawand
Solutions
Van den Brink Staalbouw
Van Keulen Interieurbouw
vd Berg Hellendoorn
Vidra Metaalproducten

Wat is de boodschap van Bas Heitkamp die hij via het Memory museum wil uitbrengen?
Op welke locaties hebben wij onze eigen schoolinrichting product toegepast?
In hoeveel stappen komt ons product tot stand?
Hoeveel garagerol deuren hebben wij?
Welke sectoren kennen wij binnen onze organisatie?
In welk jaar is ons bedrijf opgericht door A. van Dijk?
Wij produceren speciaal machines. Welke hebben wij op de site staan?
Innoveren doen wij samen met onze partners. Hoeveel partners hebben wij?
Ons team ken 2 directieleden. Wie zijn dit?
Waar zijn wij medeoprichter van?
Hoeveel vacatures hebben wij open staan in Nijverdal?
Op hoeveel onderdelen en punten word een auto gecontroleerd bij een APK keuring?
Hoe heet onze stichting voor een gezingsvervangend tehuis?
Welk merk schoonmaakproduct gebruiken wij voor het poetsen van de campers / autos?
Hoe lang verzorgen wij al voor een perfecte indeling van ruimtes voor onze klanten?
Sinds welk jaartal leveren wij op maat gemaakte stofafzuiginstallaties?
Bij welke opleidingen kun je bij ons stage lopen?
Wij hebben 2 productielocaties in Nederland. Elke locaties zijn dit?
Op onze site kun je ons beoordelen met een review. Waar kun je ons op beoordelen?
Hoe heet de dagbeurs voor techniek waar wij in 2016 deel uit maakte?

DE WINNAARS VAN 2018:

BASISSCHOOL ST. SEBASTIANUS

Wij gingen op 14 juni naar NEMO science museum. Wij vertrokken om 9.00 naar Amsterdam. De meesters en de juf zaten achterin. Alle kinderen zaten helemaal voorin. Voorin was het duidelijk gezelliger dan bij de meesters en de juf. Maar de meesters en de juf hebben het ook gezellig gehad.

We werden afgezet voor het scheepvaartmuseum. We gingen te voet naar NEMO. Toen we bij NEMO aankwamen kregen we eerst een opdrachtenboekje en een potlood. Daarna kwam er een medewerker bij ons en die gaf ons een bandje. Toen konden we het museum in. De opdrachten waren leuk en leerzaam. Ze gingen allemaal over techniek. We moesten bijvoorbeeld een dam bouwen, en zo het waterrad laten draaien. Ook moesten we een soort van machine ontwerpen die een rugzak kon optillen! Eerst moesten we de opdrachten

van het opdrachtenboekje maken. Daar waren we een klein uurtje mee bezig. Daarna mochten we vrij rondlopen. Vervolgens gingen we naar de kettingreactie in het midden van NEMO. Dat was wel heel erg cool. Rond de middag gingen we eten op het dak. Dat was heel erg gezellig. Wat een prachtig uitzicht! We liepen vervolgens zo van het dak af. We gingen naar de rondvaartboot. Onderweg kwamen we langs het Centraal Station. Gelukkig was het niet heel druk.

We kwamen na een mooie wandeling bij de rondvaartboot. Dat was wel heel erg leuk!! Daarna haalde de bus ons weer op. We hebben een tijdje in de file gestaan. Uiteindelijk hadden we 1,5 uur vertraging. Maar we kunnen terugkijken op een leuke en gezellige dag!

Bedankt voor deze vette prijs!
Groeten van groep 8 van de St. Sebastianusschool!



Van den Brink Staalbouw, met vestigingen in Barneveld en Nijverdal is doorgegroeid tot één van de grotere staalbouwers in Nederland. Bij het bedrijf werken ruim 100 enthousiaste medewerkers. Bij Van den Brink Staalbouw kun je bijvoorbeeld als constructeur of tekenaar gaan werken, maar ook als werkplaatsmedewerker of staalmonteur. In

ons gloednieuwe bedrijfspand in Nijverdal kunnen wij je supergoed laten zien wat ons werk precies inhoudt en wat we allemaal maken.

Wil je nu alvast meer informatie over ons bedrijf? Kijk dan op onze website www.brinkstaalbouw.nl of volg ons op Facebook en Instagram.



K VAN KEULEN

herleeft tijden **75**

Van Keulen Interieurbouw 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 horeca-gelegenheden. Voorbeelden van artikelen die wij maken zijn kassameubels, kasten, 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 en gemotiveerde vakmensen. Van Keulen Interieurbouw heeft als ambitie de beste interieurbouwer van Nederland te willen zijn voor onze klanten, onze leveranciers en ook voor onze inmiddels ruim 450 medewerkers. Dit jaar bestaat ons bedrijf 75 jaar en dat jubileum moet natuurlijk gevierd worden!

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

VIDRA BV

M E T A A L P R O D U C T E N



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 halfabricaten klaar staan voor interne of externe vervolgbewerkingen.

In het draadbewerkingscentrum staan vijf 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.

SPONSOREN VAN DE TECHNIEKDAG



Léon Haanstra
Smidsweg 7c, Nijverdal



=BRINKER=
PERSONENVERVOER



Bouwend Nederland
de vereniging van bouw- en infrabedrijven



**OT
IB**

**LPI
Twente**

ADRESSENLIJST BEDRIJVEN

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

Niverplast
Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal

Broeze Nijverdal
Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal

Profile Tyrecentre Heuver
Energiestraat 8, 7442 DA Nijverdal

EuroMouldings
Ambachtsweg 3, 7442 CS Nijverdal

Sallandse Wegenbouw
Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle

Hegeman Bouw & Infra
Ernst Machstraat 11, 7442 DL Nijverdal

Sepawand
Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal

Installatiebedrijf A. Van Dijk
Fuutweg 15, 7442 CL Nijverdal

One - Off Solutions
Baruch Spinozastraat 1, 7442 PD Nijverdal

Kamphuis Nijverdal
Bedrijvenweg 46, 7442 CW Nijverdal

Scharphof Campers
Rudolf Dieselstraat 5, 7442 DR Nijverdal

Machinefabriek PAVRO
Energiestraat 20, 7442 DA Nijverdal

Van den Brink Staalbouw
Anders Celsiusstraat 17, 7442 PB Nijverdal

Metal Machinebouwers
Energiestraat 21, 7442 DA Nijverdal

Van Keulen Interieurbouw
Industrieweg 58, 7442 CV Nijverdal

Nemaco
Van den Bergsweg 17, 7442 CK Nijverdal

Vd Berg Hellendoorn aannemersbedrijf
Fuutweg 8, 7441 CL Nijverdal

Nexus Infra
Ambachtsweg 5, 7442 CS Nijverdal

Vidra Metaalproducten
Van den Bergsweg 25, 7442 CK Nijverdal

INDIELING SCHOLLEN

	Aantal	
De Ark	25	Nemaco
De Bongerd	24	Nexus Infra
De Brug	14	Broeze Nijverdal
De Marliaantjes	18	Scharphof Campers
De Meander	27	EuroMouldings
De Peppel	23	Profile Tyrecentre Heuver
De Rietslenke	23	Niverplast
De Rietslenke	25	Solutions
De Schaapskooi	36	Van Keulen Interieurbouw
Daltonschool Reggewinde	20	Vidra Metaalproducten
Daltonschool Reggewinde	19	Kamphuis Nijverdal
De Triangel	33	Aannemingsmij. Hegeman
De Veenbrug	16	Van den Brink Staalbouw
De Wingerd	15	v.d Berg Hellendoorn aannemersbedrijf
Op Weg	20	Hegeman Bouw & Infra
Prinses Beatrixschool	29	Installatiebedrijf A. Van Dijk
Talentrijk	18	Metal Machinebouwers
Prinses Marijkeschool	28	Sepawand
St. Sebastianus	21	Machinefabriek PAVRO
't Heem	22	Sallandse Wegenbouw
Totaal:	456	

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