

LIGT JOUW TOEKOMST IN DE TECHNIEK?



**CHECK IT OUT
OP DE TECHNIEKDAG
10 MAART 2020**



INHOUD

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

WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOL TECHNIEK

Wij, de techniekbedrijven uit de gemeente Hellendoorn, hebben er zin in. Op dinsdag 10 maart ontvangen wij jullie 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 met eigen ogen kunnen bekijken, 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 wie er allemaal werken, wat er allemaal voor nodig is en wat er allemaal gedaan moet worden om uiteindelijk iets gemaakt te krijgen. 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, samen met jullie, 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 meisjes en jongens,

Lekker kijken wat ze doen bij technische bedrijven. Dat gaan jullie vandaag doen. Met meer dan 500 leerlingen uit de groepen 8 van alle scholen in de gemeente Hellendoorn. Eerst gewoon met de jongens en meisjes uit je klas en dan vanavond nog een keer met je ouders. Goed rondkijken, dingen uitproberen, vragen stellen; dat is allemaal belangrijk om uit te vinden wat je later graag wilt worden.

Ben je iemand die graag achter een bureau slimme oplossingen bedenkt? Of werk je liever met je handen en maak je graag dingen zelf? Daar kun je vandaag een beetje achter komen. Eén ding is zeker, als je kiest voor de techniek, dan zijn er banen genoeg. Dus lijkt het je mooi om met hout te werken, is lassen je grote droom, zie je jezelf al als monteur van bijvoorbeeld elektriciteit of een nieuwe verwarming, of ga je liever achter de computer nieuwe dingen ontwerpen; let dan vandaag goed op.

Als je dat nog niet wist, wil ik nog een ding heel duidelijk zeggen: of je een jongen bent of een meisje, dat maakt helemaal niets uit. Techniek is ook voor meisjes. Die hebben net zoveel technisch inzicht als jongens. Probeer het vandaag maar eens uit.

Bij alle bedrijven waar jullie vandaag naartoe gaan staan mensen klaar om je uit te leggen wat ze de hele dag doen. En wat daar zo belangrijk en leuk aan is.

Ik wens jullie veel plezier vandaag en veel succes op je nieuwe school over een paar maanden.

Margreet Overmeen-Bakhuis,

Wethouder werk en inkomen van de gemeente Hellendoorn





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 ontwikkelen, bouwen en onderhouden 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



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



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.



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 ontwerpen we verschillende soorten tunnels. 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?



Dé
Nijverdalse
Totaalinstallateur

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.



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!



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 bouw machines. 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.



TOPPERS IN DE TECHNIEK

EEN INTERVIEW MET RUBEN FILART EN ISA NIJ BIJVANK



Ruben en Isa hebben beide gekozen voor het Technasium van Reggesteyn, richting O&O (onderzoeken & ontwerpen) en zitten nu in hun 2e jaar. Het technasium is een keuzevak tijdens hun opleiding waarin ze verschillende onderzoeken uitvoeren en uitwerken dmv een verschillende technieken.

Dit jaar hebben ze bijvoorbeeld als opdracht een speeltoestel ontworpen en binnenkort starten ze met het bedenken van een goede oplossing tegen wateroverlast in de gemeente Hellendoorn. Hiervoor doen ze eerst een onderzoek en werken deze daarna de ideeën uit in bijvoorbeeld een maquette.

Voor de speeltoestellen hebben ze vanuit het Technasium van Reggesteyn een aantal ontwerpen gemaakt. 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 volgend schooljaar beginnen ze de eerste zes maanden met het ontwerpen van gebouwen. Daarna gaan ze zelf op zoek naar nieuwe projecten bij bedrijven in de regio. Dit hoeven geen grote opdrachten te zijn maar ze willen graag meedenken.

In het 3e en 4e 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.

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

Zowel Ruben als Isa vinden het Technasium erg leuk, ze leren er diverse technieken zoals solderen en elektronica. Ook denken ze beide dat

techniek in de toekomst een steeds belangrijkere rol zal gaan spelen.

In 2018 hebben ze allebei meegedaan met de Techniekdag en zaten toen op de Triangel en Sint Sebastianus school. Ze vonden het een interessante dag waarbij ze veel hebben gezien en vooral de doe-opdrachten herinneren ze zich nog goed. Ze wensen jullie veel plezier tijdens de Techniekdag!

[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.



"OP REGGESTEYN ONTWERP IK MIJN TOEKOMST"



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.



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



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.



De mogelijkheden zijn grenzeloos. We blijven op zoek naar oplossingen om de wensen van onze opdrachtgevers toch waar te kunnen maken. Quadro maakt maatwerk in eigen productie-unit en investeert in haar vakmensen en de meest actuele apparatuur. Op die manier zijn we immers het meest flexibel als het gaat om detaillering en maatvoering. We kunnen constant aan verwachtingen voldoen, kwaliteit leveren: snel, goed en conform afspraak.

Onze opdrachtgevers zijn bijzonder divers. Tot onze klantenkring behoren architecten en bouwbedrijven, maar ook particulieren en winkelketens. Toch hebben ze allemaal een ding gemeen: ze staan op kwaliteit, snelheid en duurzaamheid. En dat kunnen wij ze bieden.



We houden van korte lijnen bij Quadro: er is één verantwoordelijke die het project van begin tot einde coördineert. Hij zit bij de opdrachtbesprekingen aan tafel en zorgt er ook voor dat de vakmensen in de werkplaats en de monteurs op locatie op de juiste manier aangestuurd worden. Onze opdrachtgevers waarderen die manier van werken. Niet voor niets zijn de meeste al bijzonder lang onze klant.

Meer weten over Quadro Winkel- en projectinrichting? Kijk op onze website www.quadrobv.nl Of mail naar info@quadrobv.nl.



**Sallandse
Wegenbouw**

Sallandse Wegenbouw en de drie divisies vullen elkaar aan. Door deze optimale inrichting van het bedrijf staan wij sterk op onze eigenwijze.

Sallandse Wegenbouw verzorgt infrawerk van projecten in met name grond-, weg- en waterbouw. Sallandse United is teambuilder in de aanleg van sportaccommodaties. Sallandse Milieu en Advies heeft alles in huis om milieuproblematiek tot op de

bodem op te lossen. Ons werk is specialistisch en vereist ervaring.

Dynamisch op Weg is een mooi initiatief van Sallandse Wegenbouw, De Kern en ROC van Twente. Een project waarmee jongeren die op school uitvallen of dreigen uit te vallen, op weg worden geholpen naar een baan. Onlangs beloond met het MKB!dee.

Op onze website www.sallandsewegenbouw.com kunt u meer te weten komen over onze activiteiten.



Sallandse Wegenbouw

Sallandse Milieu en Advies

Sallandse United

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 opgericht in 2004 en geleid door Thijs en Gerrit Scharphof. De afgelopen jaren is het team enorm gegroeid en bestaat momenteel uit 11 medewerkers. Klanten kunnen bij ons terecht voor verkoop, verhuur en onderhoud van buscampers.

In de werkplaats werken drie monteurs dagelijks aan het onderhoud van de campers, reparaties en APK-keuringen.

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

VOOR EIND APRIL WORDT
DE WINNENDE SCHOOL
BEKEND GEMAAKT!

De prijsvraag bestaat uit twee onderdelen. Het eerste deel, het beantwoorden van de vragen, daar kun je al mee starten voor 10 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 27 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

VRAGEN

Aannemingsmij Hegeman
Broeze Nijverdal
EuroMouldings
Hegeman Bouw & Infra

Installatiebedrijf A. van Dijk
Machinefabriek PAVRO

Metal Machinebouwers
Nemaco
Nexus Infra BV
Niverplast
Profile Tyrecenter Heuver
Quadro
Sallandse Wegenbouw
Sepawand
Solutions
Scharphof Campers
Ter Haar Bakkerijmachines

Van den Brink Staalbouw
Van Keulen Interieurbouw

Van Keulen Mobielbouw
Vd Berg Hellendoorn
WM Roelofs & Zn.

Welk opleidingsprogramma hebben wij voor BBL studenten?
Welke certificering hebben wij op gebied van Veiligheid?
Wat is er veranderd aan onze LX3 serie?
Voor onze jeugd (Jong Hegeman) hebben we een "Young Development Programma"
Hoe vaak komen deze samen in het jaar?
Hoeveel dagen zijn wij beschikbaar om service werkzaamheden uit te voeren?
Via onze site kun je door linken naar onze Facebook. Op welke datum hebben wij onze Mercedes Sprinter opgehaald?
Wat houdt onze "Proof of Concept" in?
Op welke data dit jaar hebben wij gestaan op de beurs in Hardenberg?
Welke certificaten hebben wij in bezit?
Voor de hele wereld maken wij verpakkingen. Voor welke producten maken wij dit?
Wat krijgen onze klanten gratis als men de APK en de Grote beurt combineert?
Wij hebben op dit moment meerdere vacatures open staan. Welke zijn dit?
Welke bekendheid was er op de opening van de "nieuwe" laag in Zutphen bij?
Welk soort binnenwand worden er ook wel in leslokalen gebruikt?
Op welk vlak sluiten wij geen compromissen?
Op welke wijze maken wij reclame voor de social media?
Veiligheid gaat voor alles. Van welk materiaal is de behuizing van het hekwerk van een hefkiep installatie?
In 2019 zijn wij met een nieuw intern leertraject begonnen. Voor wie is dit opgezet?
Onze expertises hebben een landelijk bereik. In welke plaatsten hebben wij onze productielocaties?
Wat is ons internet webadres?
Maak de zin af: "Een goede basis om ons bedrijf verder uit te bouwen,"
Op welke datum en waarom werden wij door de wethouder Margreet Overmeen-Bakhuizen bezocht? (*hint: facebook)

DE WINNAARS VAN 2019:

BASISSCHOOL DE RIETSLENKE

Hallo, wij zijn groep 8 van de Rietslenke we hebben meegedaan aan de techniekdag 2019! We kregen 2 opdrachten: We moesten verzinnen hoe de dozen het beste op de pallets pasten en hoe je met plastic om kan gaan. Wij mochten naar het bedrijf Niverplast en Solutions we kregen daar een rondleiding en mochten in Solutions een windmolen bouwen en die mochten we daar in de avond komen ophalen want dan moesten de kinderen een rondleiding geven aan de ouders. Om de techniekdag te winnen moest je een vragenlijst beantwoorden. Ook moest je een presentatie maken maar wij hebben er voor gekozen om een website te bouwen omdat we dat een origineel vonden en we natuurlijk graag wilden winnen!

Wewerden overvallen door mensen van Niverplast want wij waren bezig met voorbereidingen van het kamp en toen kwamen ze binnen met een Heel groot bord waarop stond dat we hadden gewonnen we waren helemaal door het dolle heen!

En toen was het zover 24 juni! We gingen naar NEMO, om half elf vertrokken we met de bus. Het was erg gezellig in de bus, toen we eenmaal aankwamen in NEMO was het half 2. We gingen naar binnen en toen moesten we op een soort grote tribune zitten. Daar kregen we uitleg over wat we gingen doen. We werden in 8 groepen gedeeld met 1 begeleider. Er waren 4 verdiepingen. Daar mocht je helemaal vrij rondlopen om 2 uur moesten we naar de kettingreactie gaan kijken. Dat is een soort domino van objecten. Bijvoorbeeld iemand moest met een bal een blokje om trappen en doordat dat blokje omviel ging er weer wat anders

bewegen. Uiteindelijk vloog er een soort raket de lucht in. Toen mochten we vrij rondlopen en allerlei proefjes doen. Ook kregen we een workshop over regenbogen en geschiedenis. Zo kwam je bijvoorbeeld te weten hoe ze vroeger dachten dat het kwam dat er een regenboog was.

Op een gegeven moment was het half 5 toen hadden we heel NEMO gezien en was het tijd om weer met de bus terug te gaan. We hadden een hele leuke buschauffeur, namelijk de vader van 2 kinderen uit onze klas: Bram en Thijs. Op de helft van de terugreis gingen we naar de McDonald's want we hadden nog extra geld gekregen voor wat eten en drinken en onze juffen hadden ervoor gekozen om naar de McDonald's te gaan. Iedereen kreeg een happy meal en je mocht zelf kiezen wat daar in zat. Toen we klaar waren met eten gingen we weer in de bus. De buschauffeur deed allemaal muziek op van de musical en met een liedje ging iedereen staan en deden we allemaal mee met het dansje, dat liedje heet de Courgette. We kunnen terugkijken op een hele leuke en gezellige dag! Bedankt voor deze toffe prijs!

Groeten van groep 8
De Rietslenke!



Ter Haar Bakkerijmachines BV is een bedrijf waar 15 mensen werken en dat zich in 52 jaar heeft gespecialiseerd in het voortraject van de broodbakkerij. Hiermee bedoelen we het traject van de deegbereiding tot dat het de oven in gaat.

Sinds 2000 maken we ook oliebolbaklijnen. Deze worden in diverse groottes gemaakt met capaciteiten die variëren van 1300 tot 5000 stuks per uur. We maken, behalve de oliebolbaklijnen 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
- oliebolbaklijnen



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 medewerkers. Ons bedrijf bestaat meer dan 75 jaar en er werken ruim 450 mensen.

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



Brink Staalbouw, met vestigingen in Barneveld en Nijverdal is één van de grotere staalbouwers in Nederland. Bij het bedrijf werken ruim 120 enthousiaste medewerkers.

Bij Brink Staalbouw kun je bijvoorbeeld als constructeur of tekenaar gaan werken, maar ook als werkplaatsmedewerker of staalmonteur.

In ons 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.



Van Keulen Mobielbouw is gespecialiseerd in semi-permanente bouw en interieurbouw voor de recreatiesector. Hierbij kun je denken aan toilet/doucheunits, recepties, kiosken of mobiele bungalows voor bijvoorbeeld campings en stranden.

Bij het produceren en installeren gebruiken wij onderhoudsvriendelijke, duurzame en van dalismebestendige materialen. De units worden

uitstekend afgewerkt, praktisch ingericht en mooi vormgegeven. Daarnaast zorgt de hoge kwaliteit ervoor dat de units bestand zijn tegen alle weersomstandigheden.

Er komt dus heel wat techniek kijken bij het maken en plaatsen van onze units. Op de techniekdag laten we je precies zien hoe dat allemaal in zijn werk gaat. Wil je alvast meer weten over ons bedrijf, kijk dan op mobielbouw.nl.



Van den Berg 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 van den Berg 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. Van den Berg is een aannemersbedrijf dat in alle onderdelen van de bouw werkzaam is. 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 of het bouwen van een moderne schuurwoning. Daarnaast zijn wij voortdurend actief met het uitbreiden en verbouwen van de fabriek en kantoren van Ben & Jerry's in Hellendoorn.



Natuurlijk is er veel meer te vertellen over ons bedrijf. Hiervoor kun je kijken op onze website www.berghellendoorn.nl. Je kunt ons ook bellen of mailen. Telefoonnummer: 0548-654183 of mailadres Jolande@berghellendoorn.nl

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

Broeze Nijverdal
Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal

EuroMouldings
Ambachtsweg 3, 7442 CS Nijverdal

Hegeman Bouw & Infra
Ernst Machstraat 11, 7442 DL Nijverdal

Installatiebedrijf A. Van Dijk
Fuutweg 15, 7442 CL Nijverdal

Machinefabriek PAVRO
Energistraat 20, 7442 DA Nijverdal

Metal Machinebouwers
Energistraat 21, 7442 DA Nijverdal

Nemaco
Van den Bergsweg 17, 7442 CK Nijverdal

Nexus Infra
Ambachtsweg 5, 7442 CS Nijverdal

Niverplast
Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal

Profile Tyrecentre Heuver
Energistraat 8, 7442 DA Nijverdal

Quadro Interieurbouw
Energistraat 10, 7442 DA Nijverdal

Sallandse Wegenbouw
Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle

Sepawand
Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal

One - Off Solutions
Baruch Spinozastraat 1, 7442 PD Nijverdal

Scharphof Campers
Rudolf Dieselstraat 5, 7442 DR Nijverdal

Ter Haar Bakkerijmachines
Van Den Bergsweg 2, 7442 CK Nijverdal

Van den Brink Staalbouw
Anders Celsiusstraat 17, 7442 PB Nijverdal

Van Keulen Interieurbouw
Van den Bergsweg 18 7442 CK Nijverdal

Van Keulen Mobielbouw
Industrieweg 58, 7442 CV Nijverdal

Vd Berg Hellendoorn aannemersbedrijf
Fuutweg 8, 7441 CL Nijverdal

WM Roelofs & Zn.
Van Den Bergsweg 10, 7442 CK Nijverdal

“TECHNIEK HEEFT
DE TOEKOMST!
OOK VOOR JOU?”

INDELING SCHOLEN

De Ark	36	Pavro Machinefabriek
De Bongerd	28	Hegeman Bouw & Infra
De Brug	14	Scharphof Campers
De Es	25	EuroMouldings
De Marliaantjes	23	Profile Tyrecentre Heuver
De Meander	28	Metal Machinebouwers
De Peppel	19	Nemaco
De Rietslenke	20	Van den Brink Staalbouw
De Rietslenke	21	Van Keulen Interieurbouw
De Schaapskooi	29	Niverplast
Reggewinde Nijverdal	25	Broeze Nijverdal
Reggewinde Hellendoorn	24	Nexus Infra
De Triangel	30	Sepawand
De Veenbrug	15	Ter Haar Bakkerijmachines
De Wingerd	18	WM Roelofs & Zn.
Jan Barbier	11	Vd Berg Hellendoorn Aannemersbedrijf
Op Weg	19	Quadro Interieurbouw
Prinses Beatrixschool	29	Installatiebedrijf A. Van Dijk
Talentrijk	27	Sallandse Wegenbouw
Prinses Marijkeschool	23	Solutions
St. Sebastianus	26	Aannemingsmaatschappij Hegeman
't Heem	25	Van Keulen Mobielbouw
Totaal:	515	

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.

SPONSOREN VAN DE TECHNIEKDAG





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