

A close-up photograph of a young woman with brown hair, smiling and wearing a yellow firefighter's helmet. She is holding a fire hose nozzle. The background is a light pink color with a faint hexagonal pattern.

WAT BETEKENT TECHNIEK VOOR JOU?

MAAK HET
MEE OP DE
TECHNIEKDAG!
>> 17 MEI 2022

TECHNIEK
DAG HELLENDORP
+ NIJVERDAL

INHOUD

Welkom	2
Voorwoord van de burgemeester	3
Aannemingsmaatschappij Hegeman	4
Akor Nijverdal	4
Bear Optima Wood	5
Broeze Nijverdal	5
EuroMouldings	6
Hegeman Bouw & Infra	6
Installatiebedrijf A. van Dijk	7
Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes	7
Interview; toppers in de techniek	8
Lumio Lichtprojecten	10
Machinefabriek PAVRO	10
Metal Machinebouwers	11
Nemaco	11
Nexus Infra BV	12
Niverplast	12
Niverplast - P4SS	13
Quadro Interieurbouw	13
Prijsvraag	14
Sallandse Wegenbouw	16
Sepawand	16
Scharphof Campers	17
Van den Brink Staalbouw	17
Van Keulen Interieurbouw	18
Van Keulen Mobielbouw	18
Indeling scholen en bedrijven & Tips	19
Sponsors Techniekdag	20
Adressenlijst van de bedrijven	21

WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOL TECHNIEK

Wij, de techniekbedrijven uit de gemeente Hellendoorn, hebben er zin in. Eindelijk kunnen wij, na het nodige maatwerk vanwege corona, jullie weer ontvangen op en rondleiden door onze bedrijven op een manier die bij ons past.

Op dinsdag 17 mei 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. Lees verderop in dit boekje naar welk bedrijf jij met je klasgenoten toe gaat.

Als jullie alles van het bedrijf 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, zoals jullie van ons gewend zijn, een schoolreisje te winnen. De school met de meeste goede antwoorden (lees verderop in deze brochure of bekijk onze website 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 VAN DE BURGEMEESTER

Hallo meiden en jongens!

Weet jij al wat je later wilt worden? Toen ik op de basisschool zat, wist ik dat wel. Alleen maar leuke dingen doen. Maar welk beroep nu het alerleukst was, wist ik niet. Ik heb er 46 jaar over gedaan om erachter te komen. Het vak van burgemeester.

Weet je wat zo leuk is? Jullie kunnen nu al ontdekken wat het allermooiste is. Tijdens de Techniekdag ga je op bezoek bij een bedrijf. Daar mag je het werk uitproberen. En kun je vragen stellen. Misschien ontdek je wel wat jij graag wilt doen. Of wat je juist helemaal niet leuk vindt ;-).

In onze gemeente hebben we geweldige bedrijven. Misschien ken je Niverplast, Hegeman of Van Keulen. Zij doen mee aan de Techniekdag. Gaaf toch? Zij doen van alles met techniek. En dat is in ons leven niet meer weg te denken. Op school, op straat en thuis.

Vind jij het leuk om met je handen wat moois te maken? Doe je liever onderzoek? Of wil je computergames ontwikkelen? Word jij automonteur of start jij later een eigen bouwbedrijf? Er zijn heel veel technische beroepen waar je uit kunt kiezen.

Je mag er trots op zijn om in de techniek te werken.

En zeker ook voor een Hellendoorns bedrijf. Wie weet werk jij daar straks wel. Je zit al in de hoogste groep van de basisschool. Kies jij voor een technische opleiding? Dan kun je daarna zo aan het werk! Ik zou het wel weten.

Enne... de Techniekdag wordt sowieso een hele leuke dag! Kijk goed om je heen. Vraag alles wat je wilt weten. En maak er vooral een heel vrolijk uitje van!

Succes
& good goan...

Jorrit Eijbersen
Burgemeester van de gemeente Hellendoorn





Aannemingsmaatschappij Hegeman B.V. timmert al 95 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 ruim 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

 instagram.com/hegemanbv



BEAR

Optima Wood

Hout kaarsrecht en sterker maken. Dat klinkt misschien een beetje gek, maar dat is precies wat we hier doen. Bear Optima Wood is een bedrijf dat hout vingerlast. Door het vingerlassen verbinden we delen hout aan elkaar. Hierdoor kunnen lange balken in elke gewenste lengte gecreëerd worden. Gevingerlast hout is niet alleen sterker maar ook kaarsrecht.

Binnen de Nederlandse houtsector zijn wij een bekende speler en zijn op dit gebied tevens de grootste. Gevingerlast hout wordt gebruikt in timmerfabrieken voor o.a. het creëren van kozijnen.

In onze hal van 4.000 vierkante meter staan onze vingerlasstraten, de schaastraat en onze robots. We werken met een vast team dat goed op elkaar is ingespeeld. Hierdoor ontstaat er een goede band met collega's en een fijne werksfeer.

Ben je nieuwsgierig geworden, neem een kijkje op onze website en lees meer over de ervaringen van onze collega's. www.bearoptimawood.nl



In Nijverdal en omstreken bekend als van den Berg Hellendoorn Aannemersbedrijf BV, nu verder als Akor Nijverdal.

Overgenomen door Akor Groep, gaan wij verder onder deze nieuwe naam. Akor Nijverdal is misschien even wennen, maar voor onze klanten verandert er niets. Ook nu kunnen particulieren en bedrijven nog steeds bij ons terecht voor nieuwbouw, verbouw en renovatie.

Voor onze medewerkers betekent dit dan ook nog steeds dat geen klus dezelfde is. Dit maakt het werken bij ons bedrijf, Akor Nijverdal, dan ook zo afwisselend. De ene keer mag je werken



aan de verbouw of nieuwbouw van een woning, de volgende keer ben je bezig met klussen in de fabriek van Ben & Jerry's. Natuurlijk is er veel te vertellen over ons bedrijf. Want, hoe gaat dat nu, zo'n bouwtraject, van ontwerp tot oplevering? Daar hopen wij jullie op de Techniekdag een stukje wijzer in te maken.

Wil je informatie opzoeken over ons bedrijf, kijk dan eens op onze website www.akor.nl. Ga vervolgens naar de vestiging Nijverdal en je zult vast veel informatie vinden.

Natuurlijk mag je ons voor vragen ook bellen (0548-654183) of mailen (info@akor-nijverdal.nl).



Broeze Nijverdal is een staalbouwbedrijf met een eigen engineering-, productie- en montageafdeling.

Wij zetten ons in voor kleine en grote complexe projecten, zoals ondergrondse parkeergarages, stalen lift-schachten en andere stalen constructies. Onze constructies en bouwwerken kun je over de hele wereld vinden.

In samenwerking met de opdrachtgever verzorgen wij de engineering, planning, uitvoering, productie en montage. In onze grote werkplaats staan moderne machines en werken wij met nieuw gereedschap, zodat onze lassers en constructie-werkers zo goed en nauwkeurig mogelijk hun werk kunnen doen. Kortom, wij zijn een veelzijdig bedrijf!

Scan de code voor meer info

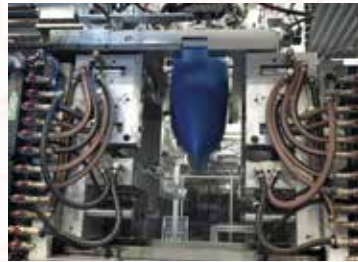


Vraag eens aan je ouders of zij een fles motorolie in de auto hebben liggen. Hoe zou deze gemaakt worden? Wat nu, als wij je vertellen dat deze geblazen wordt?

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



Installatiebedrijf van Dijk "Dé Nijverdalse Totaalinstallateur" is opgericht in 1985 en reeds 36 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.



De hele dag Minecraften of Fortnite. 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 en bruggen. Soms zodat de trein er onderdoor kan, anderen zodat de dieren veilig over kunnen steken en een volgende weer zodat het water naar de overkant komt.

Dat bouwen doet Hegeman Bouw & Infra niet alleen. Daarvoor hebben zij verschillende specialisten nodig; iemand die weet hoe je tegels in een zwembad plakt of die snapt hoe je water

van A naar B krijgt. Dat is wat wij doen bij 12Build. Als je een gebouw wil bouwen moeten heel veel mensen goed met elkaar samenwerken en praten. En die slimme mensen moet je ook kunnen vinden. Hier hebben we een aantal oplossingen voor bedacht, zoals een zoekmachine. Door 12Build te gebruiken kunnen opdrachtgevers en bouwers elkaar vinden en met elkaar in contact komen. Soms zelfs zonder dat ze elkaar echt kennen, maar gewoon omdat wij denken dat ze goed bij elkaar passen. 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?

Nederland gaat verduurzamen! We gaan over op "all-elektrisch". Zonnepanelen, laadpalen, Led verlichting en nog veel meer!

Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes uit Haarle richt zich op totaaloplossingen voor een optimale elektrotechnische infrastructuur in met name de utiliteitsbouw (scholen, parkeergarages, zorginstellingen etc.) door heel Nederland. Wij plaatsen veiligheidsinstallaties, brandmeldsystemen, zonnepanelen, zorgoproepsystemen etc.

Naast complexe en complete elektrotechnische uitdagingen richten wij ons ook op lichtconcepten. Leerkes heeft zich door de jaren heen optimaal gespecialiseerd in op maat gemaakte lichtconcepten die het welzijn en daarmee de gezondheid van de mens bevorderen. De combinatie van deze diensten maakt het dat landelijk een beroep wordt gedaan op de expertise van Leerkes.

Wij zijn een erkend leerbedrijf en willen graag met jou nieuwe elektrotechnische uitdagingen aangaan. Kom tijdens de Techniekdag eens kijken bij Leerkes in Haarle of kijk op de website: www.leerkes.nl.



TOPPERS IN DE TECHNIEK

Reggesteyn

CHRISTIAN VISSER EN MARIJN NIJHOFF DOEN TECHNASIUM

Derdeklassers Christian en Marijn kozen tijdens het tweede jaar van het VWO voor techniek, een mogelijkheid die Reggesteyn biedt. Vier uur per week mogen ze bedenken, ontwerpen en bouwen. Christian: "En het allermooiste is, we hebben nooit huiswerk voor dit vak!"

"Toen ik klein was, speelde ik urenlang met Lego", vertelt Christian. "Ik volgde nooit de boekjes, maar knooide zelf gewoon wat aan. Improviseren, dat vind ik ook zo leuk aan techniek. Je probeert de juiste oplossing te vinden voor een probleem. En dan werk je het uit. Ik ben meer van het doen. Alleen als iets me echt interesseert, ga ik leren." Marijn: "Met techniek kun je zelf bouwen, dat is toch veel leuker dan filosofie of zo?! Daar moet je alleen maar nadenken."

**"NIEUWE DINGEN
BEDENKEN,
DAT IS ZO LEUK
AAN TECHNIEK"**

Maquette

Eén van de opdrachten was het ontwerpen en bouwen van een uitkijktoren. Eerst zochten ze op internet naar inspiratie. Daarna kwamen de ideeën. Hun groepje bedacht - anders dan anders - een toren in de vorm van een driehoek. Ze kozen duurzame materialen als hout en staal. Toen het ontwerp goedgekeurd was, maakten ze in de klas een maquette op schaal van ijsstokjes. Marijn: "Het



was een geslaagde opdracht en erg leuk om zo'n maquette te maken."

Tijdens een andere les maakten ze een blikvanger. Zo'n ding waar je vanaf je fiets afval in kunt gooien. Zouden ze die kunnen verbeteren? Christian: "Dat was lastig. Eigenlijk werken ze al goed. We hebben gekeken of je in een blikvanger afval kunt scheiden en met een plank erachter maakten we het opvang oppervlakte groter, zodat er minder afval op de grond valt."

Porsche 911

Dat de jongens later een technisch beroep krijgen, weten ze bijna zeker. Marijn: "Ik wil misschien wel architect worden. Mijn familie heeft een architectenkantoor en dat lijkt me wel wat. Ik zou graag heel moderne huizen tekenen." Christian: "Ik wil de ontwerpkant op. Iets bedenken wat ook nog functioneel is. Het lijkt me heel gaaf om auto's te ontwerpen. Ik houd van oude auto's zoals de Porsche 911, daar wil ik wel in rijden. Maar als ontwerper zou ik hele strakke auto's tekenen."

[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"

lumio

Wij zijn Lumio! Dé lichtarchitect en -installateur voor particulieren en ondernemingen die op waarde schatten wat licht kan bijdragen aan de kwaliteit van wonen en leven, het imago van merken en de commerciële doelen van ondernemingen. We helpen ambities waar te maken door duurzame, intelligente en state-of-the-art oplossingen te ontwerpen, realiseren, monitoren en onderhouden.

Meer weten? Wij nodigen je van harte uit in ons Centro di Luce om te ervaren wat er gebeurt als architectuur, design, licht en schaduw hun potentie bundelen.

Kom ook inspiratie opdoen!

info@lumio.nl | www.lumio.nl | 0548 610755



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 twintig 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

METAL MACHINEBOUWERS B.V. IS EEN INNOVEREND TEAM!



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 website www.metal.nl kun je meer te weten komen over onze activiteiten en werkzaamheden. Kijk ook eens op ons YouTube kanaal. De link naar dat kanaal staat rechts op onze site.



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.





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.



Wij zijn Niverplast. Een bedrijf dat zich richt op het inpakken en verpakken van producten. Dit gebeurt voor een groot deel automatisch en de machines en verpakkingslijnen van Niverplast spelen hierin een belangrijke rol. Ze gaan de hele wereld over zodat er overal sneller en gemakkelijker gewerkt kan worden.

Brood, cakes, vis, vlees, allemaal producten die voorzichtig verpakt moeten worden in een zak en doos, emmer of krat. Ze mogen natuurlijk niet beschadigd aankomen op hun bestemming. Niverplast bedenkt

en maakt hiervoor machines en alles wat daarbij hoort zoals transportbanen, papieren en plastic zakken, dozensluiters.

Onze 250 mensen ontwerpen en maken de machines van begin tot einde zelf, natuurlijk



in overleg met de klant. We gebruiken de nieuwste technieken en zorgen altijd voor de beste service.

Nieuwsgierig naar Niverplast en onze machines? Bekijk meer op www.niverplast.com



PASSION 4 STAINLESS STEEL

Een groot deel van onze verpakkingsmachines bestaat uit RVS onderdelen. Deze onderdelen kopen we niet allemaal in, maar produceren we zelf. Vier jaar geleden werd Passion 4 Stainless Steel (P4SS) opgericht: onze eigen productieafdeling van roestvrijstalen onderdelen en constructies.

De voordelen zijn groot: we zijn zelfvoorzienend, kunnen sneller schakelen en weten dat de kwaliteit goed is. Maar er is meer, ook onze engineers hebben

er baat bij. Vaak ontwikkelen zij *costummade* oplossingen waarvoor speciale onderdelen nodig zijn. Ze hoeven nu alleen maar even te overleggen met hun P4SS-collega's en de onderdelen worden direct gemaakt. Die kunnen ze testen en -als dat nodig is- door ontwikkelen.

Alles voor tevreden klanten. Die hebben hun maatwerkoplossing sneller dan ooit in huis!

Nieuwsgierig naar de machines die wij samen maken? Bekijk onze website niverplast.com.



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 hun 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 meesten 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.

PRIJSVRAAG

De prijsvraag bestaat uit twee onderdelen. Het eerste deel, het beantwoorden van de vragen, daar kun je al mee starten voor 17 mei. 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 3 juni doen, dan maken jullie kans op een geweldige en geheel verzorgde dag uit voor de hele klas naar het Science Center NEMO in Amsterdam. De uitslag volg zo snel mogelijk na de inleverdatum.

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

Inzenden:

De presentatie en antwoorden kunnen verstuurd worden naar: info@detechniekdag.nl

VRAGEN

Akor Nijverdal Hoe heten onze actuele projecten in Oud Zuid Amsterdam?

Aannemingsmaatschappij Hegeman Welke innovatie heeft Brian Jasper voor onze transport ontworpen?

Bear Optima Wood Op welke pijlers zijn JIT gebaseerd?

Broeze Nijverdal Wij werken met verschillende 3D programma's. Welke programma's zijn dit?

EuroMouldings Onze HDPE flessen en cans zijn verduurzaamd gecertificeerd. Wat is de vervaldatum van deze ISO certificering?

Hegeman Bouw & Infra Wanneer zijn de verbouwwerkzaamheden van Station Assen zijn begonnen?

Installatiebedrijf A. van Dijk Welke verenigingen sponsoren wij?

Leerkes Elektra Wanneer en door wie is Leerkes Elektro opgericht?

Lumio Wat is ons doel met de verbindende factor van Design?

Machinefabriek PAVRO Met welk besturingssysteem komt met te werken als je solliciteerd voor CNC Frezer?

Metal Machinebouwers Welke lengte heeft onze automatische EPDM lasmachine?

Nemaco Met wie kan men contact opnemen voor een reparatie?

Nexus Infra BV In welke plaats hebben wij een glow in the dark fietspad aangelegd?

Niverplast Hoeveel voordelen heeft onze EasyOpen tassen?

Niverplast - P4SS Van wie zijn wij een gerenommeerde leverancier en partner?

Quadro Ons team is opgedeeld in 2 groepen. Hoeveel personeelsleden zitten in elke groep?

Sallandse Wegenbouw Welke divisies hebben wij naast Wegenbouw?

Sepawand Welke wanden worden er veel in het onderwijs gebruikt?

Scharphof Campers In welk jaar is Thijs Scharphof full-time medewerker geworden?

Van den Brink Staalbouw Hoe komt het dat de staalprijsen in dit jaar zo hoog zijn geworden?

Van Keulen Interieurbouw Wij gaan milieuvriendelijk en duurzaam om met ons afval. Op welke groepsoorten scheiden wij ons afval?

Van Keulen Mobielbouw Door Corona/Covid hebben wij een nieuw product. Welke is dit en waar worden deze voornamelijk geplaatst?



**Sallandse
Wegenbouw**

Sallandse Wegenbouw bestaat uit drie divisies die verschillende werkzaamheden uitvoeren. Sallandse Wegenbouw voert infrawerk uit, vooral in 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. Sallandse Wegenbouw doet veel meer dan bouwen alleen.

Wij bouwen op Inclusieve Eigenwijze: circulair, veilig, maatschappelijk betrokken en vitaal! Een voorbeeld is werkleerbedrijf Dynamisch op Weg dat wij hebben opgezet samen met 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.

Meer weten? www.sallandsewegenbouw.com of check Facebook of Instagram @Sallandsewegenbouw.



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.



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.



BRINK **STAALBOUW**

Ook Brinkie worden?

Brink Staalbouw, met vestigingen in Barneveld, Nijverdal en Budel bouwt mee aan de allergrootste staalconstructies in Nederland!

Hou jij van het echte zware en grote staalwerk? Word dan een Brinkie op onze locatie in Nijverdal! Je kunt er bijvoorbeeld als constructeur of tekenaar

gaan werken, maar ook als werkplaatsmedewerker of staalmonteur. In ons bedrijfspannend in Nijverdal kunnen wij je supergoed laten zien wat ons werk precies inhoudt en wat we allemaal maken. Kom je ook?

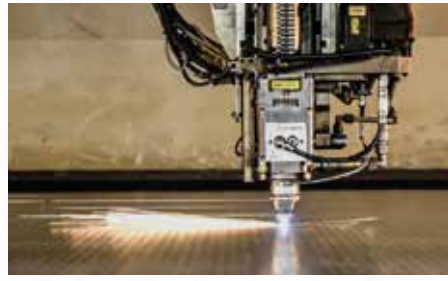
Kijk op www.brinkstaalbouw.nl en volg ons op Facebook en Instagram!



VAN KEULEN INTERIEURBOUW

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



VAN KEULEN MOBIELBOUW

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.



INDELING SCHOLEN

Beatrixschool	13	Sallandse Wegenbouw
De Ark	20	Nexus Infra
De Bongerd	15	Nemaco
De Brug	14	Akor Nijverdal
De Es	24	Quadro Interieurbouw
De Veenbrug	21	Machinefabriek Pavro
Elimschool	16	Installatiebedrijf A. Van Dijk
Jan Barbier	9	Scharphof Campers
Marijkeschool	26	Hegeman Bouw & Infra / 12Build
Marliaantjes	12	Bear Optima Wood
Meander	26	Aannemingsmaatschappij Hegeman
Op Weg	20	Niverplast
Reggewijs	13	Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes
Reggewinde Hellendoorn	24	Van den Brink Staalbouw
Reggewinde Nijverdal	31	Van Keulen Interieurbouw
Rietslenke	23	EuroMouldings
Rietslenke	24	Sepawand
Schaapskooi	21	Broeze Nijverdal
St. Sebastianus	19	Lumio Lichtprojecten
Talentrijk	18	Niverplast - P4SS
Triangel	33	Metal Machinebouwers
De Wingerd	12	Van Keulen Mobielbouw
Totaal:	434	

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.
- Elke school zorgt voor voldoende begeleiding.
- We adviseren één begeleider op vijf 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



ADRESSENLIJST BEDRIJVEN

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

Akor Nijverdal
Fuutweg 8, 7441 CL Nijverdal

Bear Optima Wood
Rudolf Dieselstraat 31, 7442 DR 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

Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes
Bloeme-Weide 7, 7448 PX Haarle

Lumio
Energiestraat 16, 7442 DA Nijverdal

Machinefabriek PAVRO
Energiestraat 20, 7442 DA Nijverdal

Metal Machinebouwers
Energiestraat 21, 7442 DA Nijverdal

Nemaco Bouwmachines
Van den Bergsweg 17, 7442 CK Nijverdal

Nexus Infra
Ambachtsweg 5, 7442 CS Nijverdal

Niverplast
Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal

Niverplast - P4SS
Baruch Spinozastraat 1, 7442 PD Nijverdal

Quadro Interieurbouw
Energiestraat 10, 7442 DA Nijverdal

Sallandse Wegenbouw
Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle

Sepawand
Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal

Scharphof Campers
Rudolf Dieselstraat 5, 7442 DR 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

Ontwerp en realisatie:





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:

Martijn Kelder