



DE TECHNIEK! IETS VOOR JOU?

CHECK IT OUT
OP DE TECHNIEKDAG!
>>> 7 MAART 2023

TECHNIEK
DAG HELLENDOORN
+ NIJVERDAL

INHOUD

Welkom	2
Voorwoord van de wethouder	3
2Masters	4
Aannemingsmaatschappij Hegeman	4
Akor Nijverdal	5
Bear Optima Wood	5
Broeze Nijverdal	6
EuroMouldings	6
Ferlin	7
Hegeman Bouw & Infra	7
Interview; toppers in de techniek	8
Installatiebedrijf A. van Dijk	10
Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes	10
Lumio Lichtprojecten	11
Machinefabriek PAVRO	11
Metal Machinebouwers	12
Nemaco	12
Niverplast	13
Niverplast - P4SS	13
Prijsvraag	14
Quadro Interieurbouw	16
Sallandse Wegenbouw	16
Sepawand	17
Scharphof Campers	17
Van den Brink Staalbouw	18
Van Keulen Interieurbouw	18
Van Keulen Mobielbouw	19
Indeling scholen en bedrijven & Tips	21
Sponsoren Techniekdag	22
Adressenlijst van de bedrijven	23

WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOL TECHNIEK

Wij, de techniekbedrijven uit de gemeente Hellendoorn, hebben er zin in! Zin om jullie wegwijs te maken in de techniek en in ons bedrijf. Zin om jullie kennis te laten maken met de mensen die bij ons werken en met de beroepen die bij ons mogelijk zijn.

Op dinsdag 7 maart zijn jullie van harte welkom. Wij willen jullie op deze dag laten zien wat de techniek allemaal te bieden heeft want dat dit veel meer is dan dat jullie kunnen bedenken, zal op deze dag wel duidelijk worden. We beginnen de dag met 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 tijdens de ouderavond 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 WETHOUDER

Hallo allemaal,

Wat gaaf dat er ook dit jaar een Techniekdag is in onze gemeente. Een dag speciaal voor jullie! Een dag waarop prachtige bedrijven uit onze gemeente jullie laten zien wat zij allemaal doen op het gebied van techniek.

De vraag is natuurlijk: heb jij iets met techniek? Misschien denk je op dit moment van niet, maar verandert jouw antwoord na de techniekdag.

Wisten jullie bijvoorbeeld dat er techniek nodig is om een tafel en stoel te maken? Je (of jouw vader of moeder) jouw kleren nog met de hand zou moeten wassen als er geen wasmachine ontwikkeld was door techniek toe te passen? En dat je zonder techniek nooit met een mobiele telefoon had gelopen. Misschien werk jij straks wel mee aan de productie van een zelfrijdende auto? Techniek is dus supergaaf!

Vroeger ging ik met mijn vader mee naar de weverij. Hij was wever. Hij hield tegelijk wel 10 machines in de gaten die hele grote lappen stof weefden. Ik vond dat heel erg mooi om te zien. Hij was er ook goed in, ik was trots op hem.

Zelf wilde ik heel lang machinist worden. Rijden op zo'n grote locomotief en dan vooral naar Duitsland. Als ik nu zo'n trein langs zie komen, heb ik nog wel spijt dat ik geen machinist geworden ben. Een leer is dus wel: ga je dromen achterna!

Ik wens jullie allemaal een hele leuke en inspirerende dag toe! Wie weet zorgt deze dag ervoor dat jij weet wat je later worden wilt.

Veel plezier!

Peter Lage Venterink
Wethouder Onderwijs van de gemeente Hellendoorn



2

MASTERS

polymer★★
technology



Wij zijn 2Masters. Een bedrijf dat kunststof korrels ontwikkelt en produceert voor duurzame toepassingen. Onze zes machines zijn door ons zelf ontwikkeld en gebouwd. Hierdoor kunnen wij bijzondere korrels maken welke voor onze klanten een grote toegevoegde waarde hebben.

Dankzij onze productietechnologie kan er veel bespaard worden op transport, verpakking, opslag en dergelijke. Onze producten helpen dus om te verduurzamen.

Onze korrels worden alleen maar toegepast in duurzame producten gemaakt van kunststof. Denk hierbij bijvoorbeeld aan elektrische voertuigen die steeds lichter moeten worden. Maar ook watertanks in de woestijnen van Afrika en Australië. Of de folie in kassen om groente en fruit te telen.

We werken van maandag tot zaterdag in een drie-ploegensysteem. Onze machines draaien dus 24 uur per dag.



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).



Aannemingsmaatschappij Hegeman B.V. timmert al meer dan 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](https://www.facebook.com/hegemanbv)

 [instagram.com/hegemanbv](https://www.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 schaafstraat 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





Scan de code voor meer info

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 liftschachten 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!



Ferlin

Als sinds 1981 levert Ferlin machines voor de kunststofindustrie. Ondertussen heeft Ferlin zich ontwikkeld tot specialist in het ontwikkelen en bouwen van machines voor de kunststofverwerkende industrie. Wij leveren slimme oplossingen voor machines die van kunststofgranulaat bijvoorbeeld een shampoofles of brodtrommel maken. Grote kans dat jij een product van kunststof in huis hebt waar onze machines aan mee hebben geholpen!

Afgelopen jaar hebben we met ons bedrijf een nieuwe stap gezet: we zijn verhuisd naar een nieuwe bedrijfspand in Nijverdal. Op de techniekdag ben je van harte welkom en laten we je graag zien wat onze machines doen en hoe leuk het is om hier aan te werken!

Om alvast wat meer te zien kun je kijken op onze website: www.ferlin.nl




EuroMouldings

PACKAGING

Vraag eens aan je ouders/verzorgers of zij een fles motorolie in de garage 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 allerlei soorten, kleuren en maten, van 100 ml tot wel 30 liter. Een prachtig staaltje techniek!

Inmiddels werken er ruim 150 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? Kijk alvast op onze website: www.euromouldings.com.



BOUW & INFRA

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. De ene keer zodat de trein er onderdoor kan of de dieren er veilig over kunnen steken en de andere keer 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

12Build.

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?

TOPPERS IN DE TECHNIEK

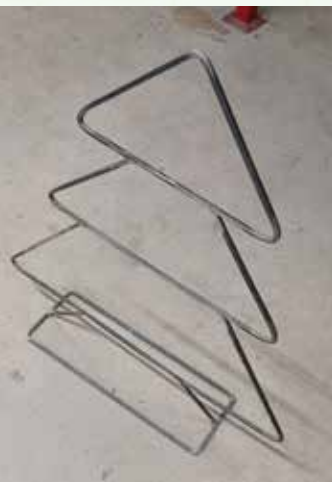
LUTHER NIJHOFF DOET DE PIE-OPLEIDING

Luther Nijhoff is 14 jaar als hij de overstap maakt naar de PIE-opleiding op het Reggesteyn in Rijssen. PIE staat voor Produceren, Installeren en Energie. Hier leren tieners al op jonge leeftijd om de theorie in de praktijk te brengen. "Alles wat elektrisch werkt, haal ik uit elkaar om te kijken hoe het werkt."

Oude radiootjes, een kapotte telefoon, andere kleine machientjes, niets is veilig voor Luther. "Techniek heb ik altijd al interessant gevonden. Vroeger haalde ik al alles wat elektrisch werkt uit elkaar om te kijken hoe het werkt. Op mijn kast had ik een hele verzameling van draadjes en kleine moederbordjes. Maar toen ik naar een nieuwe kamer ging, is alles weggegooid. Dat vond ik wel jammer." Ook z'n laptop heeft Luther helemaal van binnen gezien. "Hij was sloom, ik heb hem open geschroefd en elk onderdeel eruit gehaald. Alles schoongemaakt en weer helemaal in elkaar gezet. Werkt perfect nu!"

Kerstboom

Na twee jaar havo te hebben gedaan, gaat Luther verder met de PIE-opleiding. Nu heeft hij minder theorievakken en meer praktijkvakken. "Daar ben ik blij mee, ik werk liever met m'n handen. Al hebben we hier ook wel theorie hoor. Je moet natuurlijk wel eerst leren hoe dingen werken. Reggesteyn is een grote school, maar



heel leuk." In december laste hij een kerstboom. Daar heb ik echt m'n best op gedaan en hem mooi afgeslepen. Ik heb er twee gemaakt, één voor thuis en één voor mijn opa en oma. Maar mijn tante wilde er eigenlijk ook wel eentje."

Drone

Wat Luther ook graag doet, zijn de opdrachten voor Brink Staalbouw. De kinderen maken iets en Brink Staalbouw beoordeelt dat. "We bouwden een kraanwagen van staal. Hij werd helemaal perfect, kon echt sturen en rijden." Favoriete speelgoed in de vrije tijd is zijn drone. "Ik heb m'n derde inmiddels. Een grote met camera. Ik vind het vooral leuk om ermee te vliegen tijdens vakanties. Het gevoel dat je zelf in de lucht zit, heel gaaf."

"Wat ik later ga doen, weet ik nog niet, eerst dit maar eens afmaken." Eén ding is duidelijk: hij blijft met z'n handen werken. "Ik hoop nog veel mooie dingen te gaan maken."



Reggesteyn

TWAN SCHOOT UITERKAMP ZIT IN DE DERDE KLAS VAN HET TECHNASIUM

Het verschil tussen het Technasium en gewoon Havo of VWO, is dat je het vak O&O extra krijgt. Dat staat voor 'Onderzoeken en Ontwerpen'. Een mooie aanvulling om de leerlingen de verschillende kanten van techniek te laten ontdekken en hun technische ontwikkeling te stimuleren.

Twan: "In de brugklas kregen we dit vak al. Het allerleukste is de creatieve kant, het ontwerpen en daar zelf over nadenken." Vanaf 2 HAVO kun je dan voor het Technasium kiezen. "Door m'n broer ben ik enthousiast geworden. Hij deed deze opleiding ook."

De leerlingen krijgen verschillende opdrachten, die op hun beurt weer bestaan uit verschillende onderdelen; zoals het maken van een presentatie, een verslag en een maquette. Het is dus niet alleen praktijkgericht bezig zijn, je werkt ook met je hoofd. Twan: "Je verdeelt met je groepje de werkzaamheden. Een maquette bouwen vind ik heel leuk om te doen, je moet eerst goed nadenken over het ontwerp en daarna ga je met je handen wat maken." "Ik leer hier al veel waar ik in de toekomst echt wat aan heb, zoals het creatief denken, plannen en ontwerpen. Ik leer hier naar mijn idee meer dan bij Geschiedenis!"

Duurzame straatverlichting

De opdrachten kunnen komen vanuit echte bedrijven, bijvoorbeeld een vraagstuk om na te denken over nieuwe, duurzame straatverlichting. Twan vertelt: "Het begint altijd met een brainstorm. Nadat alle eisen zijn bepaald - de oplossing moet bijvoorbeeld duurzaam en functioneel zijn - gaan we met ons groepje aan de slag. We hebben voor het Avonturenpark Hellendoorn straatverlichting bedacht die werkt op een sensor. De straatverlichting gaat heel rustig aan, zodat het voorbijgangers niet in één keer verblindt. En het is duurzaam, want de straatverlichting hoeft niet continu te branden." De leerlingen presenteren het plan vervolgens zelf aan het bedrijf.



Ontwerpen van speeltoestellen

Een andere opdracht kwam van Yreka, producent van speeltoestellen. "In de analyse bekeken we welke speeltoestellen er zijn. Vervolgens dachten we na over bevestigingstechnieken, draaimechanismen en materiaalkeuzes. Dat verwerkten we in ons verslag."

Op het Technasium mag je veel zelf bepalen. Samenwerken is belangrijk. "We worden heel vrij gelaten, ook in de oplossingen die we bedenken. Wel is er natuurlijk een leraar die weet wat de opdracht inhoudt en waaraan we onze vragen kunnen stellen."

Twan wil zijn pad graag vervolgen richting Bouwkunde, zodat hij later als architect aan de slag kan. Een neef van zijn vader heeft meerdere architectenbureaus. "Dat is wel mijn voorbeeld. Misschien kan ik later wel bij hem gaan werken!" "Of ik deze opleiding aanraadt? Niet iedereen is natuurlijk hetzelfde als ik, dus dat moet je zelf ontdekken, maar het is in ieder geval een opleiding die heel goed bij mij past!"

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.



lumio

Wij zijn Lumio! Dé lichtarchitect en -installateur voor particulieren en ondernemingen die op waarde schatten wat licht, domotica en beveiliging kan bijdragen aan de kwaliteit van wonen, werken en leven, het imago van merken en de commerciële doelen van ondernemingen.

We helpen onze klanten hun ambities waar te maken door duurzame, intelligente en state-

of-the-art oplossingen voor hen 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 licht, comfort en veiligheid hun potentie bundelen. Kom ook inspiratie opdoen!

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



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.



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- of Instagramkanaal. De link naar die kanalen staat rechts op onze site.



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 verpakkinglijnen 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



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 bouwmaschinen. 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.



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.



PRIJSVRAAG

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

Jullie maken een PowerPoint of Prezi presentatie over techniek en de techniekdag in het bijzonder. De beste presentatie van de groep zenden jullie in, samen met de antwoorden van de hieronder gestelde vragen.

Waar moet de presentatie aan voldoen? De presentatie bestaat maximaal uit 20 dia's. Jullie

mogen gebruik maken van foto's, filmmateriaal en eigenlijk alles wat nodig is om de beste presentatie te maken. Als jullie dit uiterlijk vrijdag 17 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. 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

2Masters	Hoe groot is onze kavel op het bedrijvenparkt 't Lochter?
Aannemingsmaatschappij Hegeman	Wat bieden wij jou als je op een vacature Leerling Timmerman reageerd?
Akor Nijverdal	Welke werkgebieden kennen wij?
Bear Optima Wood	Wat is gevinderlast hout?
Broeze Nijverdal	In welk jaar zijn wij van eenmanszaak naar familiebedrijf gegaan?
EuroMouldings	Hoeveel productfamilies hebben wij?
Ferlin	Wat is de "Ferlin One"?
Hegeman Bouw & Infra	Op welke bouw heeft onze stagiaire Sybren een dag meegelopen?

Installatiebedrijf A. van Dijk	Welke aparte organisatie behandelt alle storingen en is 24 uur bereikbaar?
Leerkes Elektra	Met welk artikel staan wij in "Bouwen in het Oosten"?
Lumio	Op welk kruispunt staat Centro di Luce garant voor voor een bijzondere beleving?
Machinefabriek PAVRO	Van welk merk zijn de lichtlijnen in onze werkplaats onlangs vervangen?
Metal Machinebouwers	Hoeveel medewerkers hebben wij in dienst?
Nemaco	Wat is de haakhoogte van een 20 meter bouwkraan?
Niverplast	Op onze site; werkenbijniverplast.nl staat vermeld in welke industrie Niverplast het meest te vinden is. In welke industrie is dat?
Niverplast - P4SS	In onze vacature Lasser/ Constructiebankwerker kun je een filmpje vinden over de afdeling Passion 4 Stainless Steel, wat maakt deze afdeling?
Quadro	Hoe heet de trend van 2023 waarbij je binnen kan kweken?
Sallandse Wegenbouw	Wat is ons doel voor de toekomst?
Sepawand	Welke systeemwanden hebben wij in Den Haag geplaatst?
Scharphof Campers	Welke merken campers hebben wij?
Van den Brink Staalbouw	Hoeveel uur werkt een vakantiekracht / zaterdagwerker gemiddeld?
Van Keulen Interieurbouw	Met welk bedrijf zijn wij gestart in 1944?
Van Keulen Mobielbouw	Wat bouwen wij voornamelijk?



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 Interieurbouw? Kijk op onze website www.quadrobv.nl Of mail naar info@quadrobv.nl.



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.



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

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 10 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.





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 bedrijfspand 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 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.



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



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.

INDELING SCHOLEN

Beatrixschool	26	Machinefabriek Pavro
De Ark	17	Bear Optima Wood
De Bongerd	19	Van Keulen Mobielbouw
De Brug	14	Ferlin
De Es	24	Lumio Lichtprojecten
De Veenbrug	16	Akor Nijverdal
Elimschool	24	Sepawand
Elimschool	22	Nemaco
Jan Barbier	11	2Masters
Marijkeschool	23	Niverplast - P4SS
Marliaantjes	15	Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes
Meander	28	Van den Brink Staalbouw
Op Weg	17	Installatiebedrijf A. Van Dijk
Reggewijs	23	Hegeman Bouw & Infra / 12Build
Reggewinde Hellendoorn	25	EuroMouldings
Reggewinde Nijverdal	18	Scharphof Campers
Rietslenke	19	Metal Machinebouwers
Rietslenke	18	Quadro Interieurbouw
Schaapskooi	27	Van Keulen Interieurbouw
St. Sebastianus	30	Aannemingsmaatschappij Hegeman
Talentrijk	20	Broeze Nijverdal
Triangel	27	Niverplast
De Wingerd	18	Sallandse Wegenbouw
Totaal:	481	

SPONSOREN VAN DE TECHNIEKDAG

DRUKKERIJ
Ponsteen

Léon Haanstra
Smidsweg 7c, Nijverdal

dio **THE READSHOP** **OP & TOP** **coop**

=BRINKER=
PERSONENVERVOER

Wij Techniek
samen werken aan jouw ontwikkeling

Bouwend Nederland
de vereniging van bouw- en infrabedrijven

heutink.

ADRESSENLIJST BEDRIJVEN

2Master
Baruch Spinozastraat 23, 7442 PD Nijverdal

Metal Machinebouwers
Energistraat 21, 7442 DA Nijverdal

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

Nemaco Bouwmachines
Van den Bergsweg 17, 7442 CK Nijverdal

Akor Nijverdal
Fuutweg 8, 7441 CL Nijverdal

Niverplast
Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal

Bear Optima Wood
Rudolf Dieselstraat 31, 7442 DR Nijverdal

Niverplast - P4SS
Baruch Spinozastraat 1, 7442 PD Nijverdal

Broeze Nijverdal
Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal

Quadro Interieurbouw
Energistraat 10, 7442 DA Nijverdal

EuroMouldings
Ambachtsweg 3, 7442 CS Nijverdal

Sallandse Wegenbouw
Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle

Ferlin
Rudolf Dieselstraat 15a, 7442 DR Nijverdal

Sepawand
Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal

Hegeman Bouw & Infra
Ernst Machstraat 11, 7442 DL Nijverdal

Scharphof Campers
Rudolf Dieselstraat 5, 7442 DR Nijverdal

Installatiebedrijf A. Van Dijk
Fuutweg 15, 7442 CL Nijverdal

Van den Brink Staalbouw
Anders Celsiusstraat 17, 7442 PB Nijverdal

Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes
Bloeme-Weide 7, 7448 PX Haarle

Van Keulen Interieurbouw
Van den Bergsweg 18 7442 CK Nijverdal

Lumio
Energistraat 16, 7442 DA Nijverdal

Van Keulen Mobielbouw
Industrieweg 58, 7442 CV Nijverdal

Machinefabriek PAVRO
Energistraat 20, 7442 DA 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