

WIN EEN TRIP
NAAR NEMO MET
DE HELE KLAS!!

DE TECHNIEK! IETS VOOR JOU?

CHECK IT OUT
OP DE TECHNIEKDAG!
11 MRT 2025



TECHNIEK
DAG

HELLENDOORN
+ NIJVERDAL

INHOUD

Welkom	2
Voorwoord van de burgemeester	3
2Masters	4
Aannemingsmaatschappij Hegeman	4
AKOR Nijverdal	5
Auto Aaltink	5
Bear Optima Wood	6
Broeze Nijverdal	6
Eurol	7
EuroMouldings	7
Interview; toppers in de techniek	8
Hegeman Bouw & Infra / 12Build	10
Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes	10
Lumio Lichtprojecten	11
Machinefabriek PAVRO	11
Metal Machinebouwers	12
Nemaco	12
Niverplast	13
Niverplast - P4SS	13
Prijsvraag	14
PS Nederland	16
Sallandse Wegenbouw	16
Sepawand	17
Scharphof Campers	17
Van den Brink Staalbouw	18
Van Keulen Interieurbouw	18
Van Keulen Mobielbouw	19
Tips	19
Indeling scholen en bedrijven	20
Sponsoren Techniekdag	20/21
Adreslijst van de bedrijven	21

Ontwerp en realisatie:

WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOL TECHNIEK

Wij, een flink aantal techniekbedrijven uit de gemeente Hellendoorn, hebben er zin in! Zin om jullie te laten zien waar wij ons als bedrijven, actief in de techniek, dagelijks mee bezighouden. 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 11 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. 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 mensen die er werken. 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 gevulde broodtrommel mee te nemen. Jullie gaan zelf aan de slag. Misschien met een opdracht, maar sowieso met een werkstukje in elkaar zetten. Het werkstuk kan 's avonds tijdens de ouderavond worden opgehaald zodat ook jullie vader en/of

moeder, samen met jullie, een kijkje in de keuken van een techniekbedrijf kunnen krijgen. Laat je vader en/of moeder daarom, voor deze unieke kans, het antwoordformulier invullen en de datum alvast in hun agenda noteren. Wij zouden het superleuk vinden om ook hen te laten zien wat wij allemaal doen!

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 over techniek en hoe jullie de Techniekdag hebben beleefd, 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 misschien 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 het wel: alleen maar leuke dingen doen! Maar welk beroep het allerleukst was, daar kon ik niet goed tussen kiezen. Het heeft maar liefst bijna 50 jaar geduurd voordat ik het ontdekte: het vak van burgemeester.

Weet je wat zo leuk is aan de Techniekdag? Misschien ontdek jij al wat jij leuk vindt tijdens je bezoek aan een technisch bedrijf! Je mag daar zelf dingen uitproberen, vragen stellen, en ervaren hoe het is om in de techniek te werken. Misschien krijg je zelfs al een idee over wat je later graag wilt doen.

En wist je dat we in onze gemeente geweldige bedrijven hebben? Een groot aantal van deze bedrijven doet mee aan de Techniekdag Hellendoorn-Nijverdal 2025 en nodigt jou uit om te komen kijken. Supergaaf, toch? Deze bedrijven doen van alles met techniek, en techniek is tegenwoordig overal: op school, op straat en bij jou thuis.

Hou je ervan om met je handen iets moois te maken? Doe je liever onderzoek? Of wil je juist iets nieuws ontwikkelen? Misschien word jij wel automonteur, start je later je eigen bouwbedrijf, of verzin je iets wat nog niemand heeft bedacht. Er zijn zoveel technische beroepen om uit te kiezen!

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

als dat bij een bedrijf uit onze eigen gemeente Hellendoorn is! Wie weet werk jij daar straks wel. Jij zit al in de hoogste groep van de basisschool en als je kiest voor een technische opleiding, kun je na school vaak direct aan de slag. Ik zou het wel weten!

En... de Techniekdag wordt sowieso een superleuke dag. Kijk goed om je heen, stel al je vragen, en maak er vooral een gezellig en leerzaam uitje van.

Succes,
& good goan...

Jorrit Eijbersen
Burgemeester van de gemeente Hellendoorn





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.



Wij zijn AKOR, een bouwbedrijf dat supergoed is in het bouwen en opknappen van huizen en andere gebouwen. We hebben kantoren in Rijssen, Nijverdal, Pijnacker en Apeldoorn. Bij AKOR maken we nieuwe (luke) huizen, geven we oude huizen een flinke opknopbeurt en zorgen we ervoor dat gebouwen goed worden onderhouden. Omdat we al heel lang bouwen, weten we precies hoe dat moet en bedenken we altijd gave ideeën.

Vanuit onze vestiging in Nijverdal zijn we vooral bezig met het bouwen van nieuwe huizen en het opknappen van bestaande huizen. Maar dat is niet alles! Ook maken we gebouwen beter voor het milieu en toveren we oude, saaie gebouwen om in



echte pareltjes. Elke dag doen we iets anders, en dat maakt ons werk superleuk!

Ben je nieuwsgierig naar hoe wij een gebouw maken, van begin tot eind, of hoe het verbouwen of verduurzamen van een gebouw gaat? Op de Techniekdag vertellen we je alles over hoe bouwen werkt en wie weet wil jij later ook wel in de bouw werken!

Meer weten? Kijk op onze website: www.akor.nl/nijverdal. Of vraag het aan ons via de telefoon (0548 – 654183) of mail (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 220 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.

[linkedin.com/company/hegemanbv](https://www.linkedin.com/company/hegemanbv) [instagram.com/hegemanbv](https://www.instagram.com/hegemanbv) [facebook.com/hegemanbv](https://www.facebook.com/hegemanbv)



Auto Aaltink
Mensenwerk in Autoland

Bij Auto Aaltink kun je terecht voor koop of lease van nieuwe of gebruikte auto's, onderhoud en reparatie, voordelig tanken of om een auto huren. Kortom, mobiliteit van A-Z voor de gehele regio!

Auto Aaltink bestaat al ruim 55 jaar en heeft de nodige techniek in huis. Wat kun je van ons verwachten? Veel enthousiasme voor onze merken, uiteraard. Want deze hebben veel te bieden. Maar ook een ruime voorraad kwalitatieve occasions. Ons team staat voor professionaliteit, deskundigheid en kwaliteit. Je vindt bij ons techniek in de breedste vorm; mechanica, pneumatiek, hydraulica, en na-



tuurlijk elektronica. Kortom: voor techniek, service en advies op topniveau! Je kunt bij ons dus heel wat verwachten.

Eén ding willen we graag vast benadrukken: in ons bedrijf staan niet de auto's en de techniek voorop, maar de mensen. Ons bedrijf draait dus om de mens en hun mobiliteit. Voor het gedreven Auto Aaltink Team de normaalste zaak van de wereld, voor onze klanten gegarandeerde kwaliteit en mobiliteit. Nieuwsgierig hoe wij dit in de praktijk uitvoeren? Dan laten wij je dat graag zien tijdens de rondleiding door ons bedrijf

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



Wil jij later een vette job?

Wij zijn Eurol, een bedrijf dat speciale oliën en andere vloeistoffen maakt. Bij Eurol maken we elke week wel 1 miljoen liter van deze speciale oliën en doen dat vanuit 2 locaties: Nijverdal en in Almelo. We maken niet alleen olie, maar ook andere producten zoals koelvloeistof en zelfs ruitenwisservloeistof. Al deze producten sturen we naar meer dan 85 landen over de hele wereld; dat is bijna overal!

Om dit allemaal te doen, hebben we veel slimme en handige mensen nodig. Mensen die goed zijn in dingen maken, dingen verkopen en ervoor zorgen



Eurol is sponsor van de Dakar-rally!

dat alles goed gaat. We hebben een heel fijn team en we zorgen goed voor elkaar. We leren ook altijd bij, zodat we nog beter worden in wat we doen.

Wij bij Eurol hebben veel plannen en dromen, en we geloven dat we die allemaal kunnen waarmaken met de hulp van slimme en creatieve mensen zoals jullie. Misschien willen jullie later wel bij ons komen werken en ons helpen om nog meer vette producten te maken!

Komen jullie een kijkje nemen tijdens de Techniekdag 2024? Wij hebben er zin in! www.eurol.com



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!



Scan de code voor meer info



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.



TOPPERS IN DE TECHNIEK

Reggesteyn

"RENS ZIJLSTRA SLEUTELT GRAAG AAN BROMMERS"

Rens Zijlstra is 14 jaar en zit in het derde jaar van de PIE-opleiding op het Reggesteyn in Rijssen. PIE staat voor **Pro**duceren, **I**nstalleren en **E**nergie. Hier leren leerlingen niet alleen de theorie, maar brengen ze die ook in de praktijk. Rens: "Ik ben graag met mijn handen bezig."

Lassen en brommers

Rens houdt van aanpakken. "Ik heb altijd wel wat te doen," vertelt hij. "Thuis knooi ik in de schuur en soms ga ik met mijn vader mee straten. Nu sleutel ik vooral aan brommers. Dat vind ik mooi werk: zorgen dat 'ie loopt." En lachend voegt hij toe: "Ja... het is ook wel leuk als 'ie een beetje hard gaat. Mijn ouders vinden het prima, zolang het niet te gek wordt."

Op school heeft Rens gekozen voor een keuzevak lassen/metaalbewerking. "Ik vind het mooi werk om plaatjes aan elkaar te lassen," zegt hij. Binnenkort gaat hij stagelopen bij het constructieteam van Niverplast in Nijverdal. "Daar kijk ik wel naar uit."

Ijscokar en stokkenvanger

Eén project op school springt er voor hem uit: de ijscokar. "We hebben een oude bakfiets helemaal gestript en lassen er zelf een bak op. Daarna maken we hem natuurlijk helemaal mooi. Wie weet verkopen we van de zomer wel iets in Rijssen!"

Een andere opdracht is het maken van het spel 'stokkenvanger'. Het idee is simpel: stokken hangen aan een frame en vallen willekeurig naar beneden. Degene die eronder staat, moet proberen ze op te vangen. "Onze leraar vond dat we dit spel beter konden maken, dus nu maken we er eentje van metaal. Best een leuke uitdaging!" Het werken in een groep ligt Rens

goed: "Samenwerken maakt de opdrachten leuker. Je leert van elkaar en het is gezellig."

De toekomst in techniek

Wat de toekomst brengt, weet Rens nog niet precies. "Deze opleiding is echt goed. Je doet van alles, en zo kom je erachter wat je leuk vindt." Misschien wordt het wel de vervolgopleiding Loonbewerking en Landbouw. Want grote machines bedienen, lijkt hem ook wel wat. Eén ding is zeker: Rens blijft bezig. "Zolang ik maar met mijn handen kan werken."



Lejla Piric is 14 jaar en zit in het derde jaar havo bij de richting Onderzoeken en Ontwerpen (O&O). Deze opleiding combineert theorie en praktijk, en dat past precies bij haar. "Ik vind het fijn om zowel mijn hersenen als mijn handen te gebruiken. Het is heel veelzijdig en geeft me de vrijheid om zelf dingen te ontdekken en maken."

De kracht van combineren

Wat Lejla het meest aanspreekt in haar opleiding is de balans tussen denken en doen. "Je begint vaak met een onderzoek: wat houdt een opdracht in, welke materialen kun je gebruiken, en hoe pak je het aan? Die informatie werk je uit in een verslag. Maar daarna komt het leuke: het bouwen, testen en in de praktijk brengen."

Zo werkte Lejla aan een project waarin ze een duurzame lantaarnpaal ontwierpen. "Eerst zijn we rondgefietst om een goede plek te vinden voor zo'n paal. Daarna onderzochten we wat duurzaamheid precies inhoudt en welke materialen we konden gebruiken. Uiteindelijk hebben we een maquette gemaakt en alles zelf

gesoldeerd en in elkaar gezet. Het is superleuk om te zien hoe een idee werkelijkheid wordt."

Vrijheid én verantwoordelijkheid

Wat Lejla zo fijn vindt aan O&O is de afwisseling en vrijheid. "Je hebt ruimte om zelf dingen te ontdekken en te bedenken, maar je moet ook discipline hebben. De verslagen moeten af zijn, deadlines zijn belangrijk."

Duurzaamheid en dromen

Duurzaamheid is belangrijk voor Lejla. "De natuur en het milieu moeten behouden blijven, voor ons én voor dieren. Alleen zeggen 'gooi geen plastic op de grond' is niet genoeg. We hebben slimme oplossingen nodig, zoals een machine die plastic op het land opruimt, net zoals die voor plastic in zee. Zoiets zou ik wel willen bedenken."

"LEJLA ZOEKT SLIMME OPLOSSINGEN VOOR MENS EN NATUUR"

Een veelzijdige opleiding

Lejla is duidelijk enthousiast over O&O en raadt de opleiding aan iedereen aan. "Je leert samenwerken, onderzoek doen en praktische oplossingen bedenken. Het geeft je de vrijheid om je creativiteit te gebruiken en je hoeft niet elke dag 8 uur met je neus in de boeken te zitten. Het is een fijne afwisseling en heel veelzijdig. Voor mij is dit echt de perfecte opleiding."



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

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?

Bij Lumio zijn we de experts in licht, elektra, slimme technologie én beveiliging. We zijn er voor mensen en bedrijven die snappen hoe belangrijk dit allemaal is voor een top woon- en werkervaring, het imago van merken te versterken en het bereiken van zakelijke doelen.

We helpen onze klanten om hun dromen waar te maken met prachtige, slimme en supermoderne oplossingen. Of het nu gaat om het ontwerpen van een uniek project, het realiseren hiervan of het zorgen voor onderhoud: wij regelen het!

Nieuwsgierig geworden? Neem een kijkje op www.lumio.nl of kom langs in ons Centro di Luce voor genoeg inspiratie!



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.



Bij Machinefabriek PAVRO BV worden machines gemaakt. Stel je voor dat je machines maakt, die nog nooit eerder zijn bedacht! Wij ontwerpen en bouwen deze speciale machines in ons eigen werkplaats. Eerst bedenken wij hoe de machine eruit moet zien op de computer. Dit doen wij met een speciaal tekenprogramma.

Daarna gaan wij aan de slag in de werkplaats. Om de machines te maken moeten wij allerlei dingen doen, zoals zagen, knippen, draaien, frezen, lassen, lakken en monteren. Onder ander het zagen, draaien en frezen gebeurt met computergestuurde

bewerkingsmachines. Deze machines kunnen zelf kiezen welk gereedschap ze nodig hebben en bewerken het materiaal helemaal vanzelf! Wist je dat we ook een lasrobot hebben? Die kan automatisch lassen. Dat is handig als we veel dezelfde onderdelen moeten maken.

Als de machines klaar zijn, testen wij ze uit. Pas als alles goed werkt, wordt de machine naar de klant gebracht.

Bij PAVRO werken meer dan twintig mensen. Ze hebben allemaal geleerd hoe ze dit speciale werk moeten doen. Naast speciale machines, maken ze ook meetgereedschappen, trappen, bordessen, mallen, trilplaten, tegelknippers en nog veel meer. Wil je meer zien? Kijk dan eens op 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 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



Nemaco Bouwmachines B.V.: Al 75 jaar een betrouwbare partner in de bouw.

Wij helpen mensen in de bouw met handige bouwmachines. Voor het bouwen van huizen, bedrijfspanden, straten, tuinen en meer. Iedereen die iets wil bouwen, kunnen wij helpen. Dat doen we vanuit onze vestigingen in Nijverdal, Oldenzaal en Coevorden. Bij Nemaco werken 80 mensen.

Wat doen wij precies?

Bij Nemaco doen we drie belangrijke

dingen. Wij verkopen allerlei soorten bouwmachines en gereedschap. Je kunt bij ons ook machines huren als je ze maar kort nodig hebt. En we repareren machines als ze kapot zijn, doen onderhoud en keuren ze.

Bij Nemaco zeggen we altijd: we doen wat we beloven. En dat al 75 jaar lang!

Wil je meer weten? Kijk dan eens op onze website: 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 11 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 21 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	Zit er een maximaal gewicht aan een verpakking?
Aannemingsmaatschappij Hegeman	Bij welke opleiding combineer je werken met leren?
AKOR Nijverdal	Welk gebouw hebben wij onlangs omgebouwd tot een McDonald's?
Auto Aaltink	Op welke leeftijd kocht Johan Aaltink zijn eerste schade-auto?
Bear Optima Wood	Hoeveel verschillende houtsoorten zijn er?
Broeze Nijverdal	Wat is de tweede reden waarom je bij ons wilt werken?
Eurol	Wat is de naam van onze blikvanger voor de scheepvaart?
EuroMouldings	Wat is de topfil-capaciteit van de Alien 20 liter?

Hegeman Bouw & Infra	Op welke bouwlocaties vond de Inspiratiedag van 2024 plaats?
Leerkes Elektra	Wij hebben een artikel in "Bouwen in het Oosten". Hoe heet dit artikel?
Lumio	Bij welke project is er met het "Dolma profiel" gewerkt?
Machinefabriek PAVRO	Over welke kwalificaties beschikken onze constructielassers?
Metal Machinebouwers	In welk jaar zijn Niels en Delano hun opleidingen begonnen?
Nemaco	Hoeveel verschillende onderdelen kun je op de site bestellen?
Niverplast	Hoe heet onze Bag Sealing powder machine?
P4SS	Waar staat onze naam voor?
PS Nederland	Hoeveel voordelen zitten er aan een railkokersysteem?
Sallandse Wegenbouw	Wie heeft Sallandse Wegenbouw opgericht in 1991?
Sepawand	Hoe heet onze directeur?
Scharphof Campers	Hoeveel kosten een camper huren in het hoogseizoen?
Van den Brink Staalbouw	Hoe hoog is de uitkijktoren van der Valk Harderwijk?
Van Keulen Interieurbouw	In Wassenaar hebben wij een restaurant verbouwd. Hoe heet dit restaurant?
Van Keulen Mobielbouw	Wat is de lengte van onze mobiele sanitaire units ?

Wij zijn PS Nederland. Dit staat voor Paneelbouw Service Nederland. Maar wat doen we nu eigenlijk?

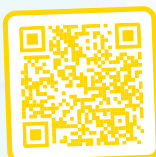
Met onze elektrische verdeelsystemen (wij noemen dat panelen) zorgen we ervoor dat elektriciteit vanuit bijvoorbeeld het net of zonnepanelen wordt verdeeld. Vanaf onze panelen gaat de elektriciteit verder door het hele gebouw. Vaak zijn dit

bedrijfspannen. Als dit niet goed werkt gaat bijvoorbeeld het licht uit of de verwarming uit. Het is dus belangrijk om de elektriciteit veilig en betrouwbaar te verdelen.

We hebben een nieuw pand in Nijverdal waar je precies kunt zien hoe wij te werk gaan. Voor meer informatie kun je ook kijken op www.psnederland.nl



**Sallandse
Wegenbouw**



Sallandse Wegenbouw bestaat uit drie divisies, elk met hun eigen specialisatie:

- Sallandse Wegenbouw richt zich op infra-werkzaamheden, met name in de grond-, weg- en waterbouw.
- Sallandse United is dé teambuilder bij de aanleg van sportaccommodaties.
- Sallandse Milieu en Advies heeft alles in huis om milieuproblematiek grondig en duurzaam op te lossen.

Een mooi voorbeeld is ons Collectorveld. Benieuwd wat dit inhoudt? Scan de QR-code en ontdek het zelf!

Wij bouwen niet alleen, we doen dit op onze Inclusieve Eigenwijze: circulair, veilig, maatschappelijk betrokken en vitaal. Samen bouwen we aan een betere toekomst!



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 wordt geleid door Thijs Scharphof. De afgelopen jaren is het team enorm gegroeid en bestaat momenteel uit 10 medewerkers.

Klanten kunnen bij ons terecht voor verkoop, verhuur en het belangrijkste: onderhoud en service. In de werkplaats sleutelen vier monteurs dagelijks aan de campers.

Op de Techniekdag laten we graag aan jullie 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!

Neem alvast een kijkje op onze website; www.scharphofcampers.nl





Ook een echte Brinkie worden?

Hey jij daar! Hou je van grote, stoere staalconstructies? Dan is Brink Staalbouw iets voor jou! Wij bouwen mee aan de allergrootste staalprojecten in Nederland. Supercool, toch?

Bij ons kun je allerlei dingen doen. Misschien ben jij wel de nieuwe ontwerper die tekeningen maakt of de handige werkplaatsmedewerker die staal bewerkt. Of misschien word je een staalmonteur die op locatie indrukwekkende constructies in elkaar zet. Keuze genoeg!

Wil je zien wat we allemaal maken? Kom dan kijken in onze fabriek in Nijverdal! Daar laten we je precies zien hoe wij werken. En wie weet word jij ook een Brinkie!

Meer weten? Check brinkstaalbouw.nl en volg ons op Facebook en Instagram. Tot snel!



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 VOOR HET BEDRIJFSBEZOEK

- 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

De Ark	27	Van Keulen Interieurbouw BV
De Bongerd	26	Van den Brink Staalbouw
De Es	21	2Masters Polymer Technology
De Meander	23	Sepawand BV
De Schaapskooi	19	Nemaco
De Veenbrug	14	Bear Optima Wood
De Wingerd	22	Metal Machinebouwers B.V.
Elimschool I	15	Hegeman Bouw & Infra B.V.
Elimschool II	11	Lumio Lichtprojecten
Jan Barbierschool	4	P4SS
Marliaantjes	10	PS Nederland
Op Weg	28	Aannemingsmaatschappij Hegeman B.V.
Pr Beatrix	25	EuroMouldings
Pr Marijke	24	Van Keulen Mobielbouw
Reggewijs	15	Auto Aaltink
Reggewinde H	24	Akor (voorheen vd Berg Hellendoorn)
Reggewinde N	17	Sallandse Wegenbouw
Rietslenke I	21	EuroL BV
Rietslenke II	21	E.T.I. Leerkes BV
SBO De Brug	15	Broeze Nijverdal B.V.
St Sebastianus	18	Scharphof Campers
Talentrijk	31	Niverplast
Triangel	31	Machinefabriek PAVRO B.V.
Totaal:	462	

ADRESSENLIJST BEDRIJVEN

2Masters Baruch Spinozastraat 23, 7442 PD Nijverdal	Metal Machinebouwers Energiestraat 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
Auto Aaltink Marie Curiestraat 6, 7442 DP Nijverdal	Niverplast - P4SS Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal
Bear Optima Wood Rudolf Dieselstraat 31, 7442 DR Nijverdal	PS Nederland Nikola Teslastraat 6, 7442 PC Nijverdal
Broeze Nijverdal Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal	Sallandse Wegenbouw Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle
EuroMouldings Ambachtsweg 3, 7442 CS Nijverdal	Sepawand Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal
EuroL Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal	Scharphof Campers Rudolf Dieselstraat 5, 7442 DR Nijverdal
Hegeman Bouw & Infra / 12Build Ernst Machstraat 11, 7442 DL 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 Energiestraat 16, 7442 DA Nijverdal	Van Keulen Mobielbouw Industrieweg 58, 7442 CV Nijverdal
Machinefabriek PAVRO Energiestraat 20, 7442 DA Nijverdal	

SPONSOREN

PLUS
Léon Haanstra

=BRINKER=
PERSONENVERVOER

Wij Techniek
samen werken aan jouw ontwikkeling

Bouwend Nederland
de vereniging van bouw- en infrabedrijven

**opleiding
ontwikkeling
metaalbewerking**

heutink.

**DRUKKERIJ
PONSTEEN**



Stichting Techniekdag Hellendoorn-Nijverdal

G. van der Muelenweg 16
7443 RE Nijverdal
Postbus 350, 7440 AJ Nijverdal
Tel: 0548 - 61 10 00
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