

WIN EEN TRIP
NAAR **NEMO** MET
DE HELE KLAS!!

**WORDT
DE TECHNIEK
JOUW NEXT LEVEL?**

**CHECK IT OUT
OP DE TECHNIEKDAG!
10 MRT 2026**

**TECHNIEK
DAG** HELLENDOORN
+ NIJVERDAL

INHOUD

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

Ontwerp en realisatie:



WELKOM BIJ EEN DAG BOORDEVOL TECHNIEK

Wij, een flink aantal bedrijven actief in de techniek uit de gemeente Hellendoorn, hebben er zin in! Zin om jullie te laten zien waar wij ons als bedrijven 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. En natuurlijk zin om te laten zien wat we maken.

Op dinsdag 10 maart zijn jullie van harte welkom bij ons. 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 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 en/of opvoeder(s), samen met jullie een kijkje in de keuken van een techniekbedrijf kunnen krijgen. Laat hen daarom, voor deze unieke kans, het antwoord-formulier 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 2026 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





Aannemingsmaatschappij Hegeman BV. timmert al bijna 100 jaar aan de weg, al vier generaties lang. We werken in de woning-, utiliteits-, civiele en industriële bouw door heel Nederland.

Wij ontwikkelen, bouwen en onderhouden onder andere woon- en zorgcomplexen, scholen, overheidsgebouwen, parkeergarages, energiestations, kantoren, bedrijfshallen en 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 eigen 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)



Ons kantoor in Nijverdal



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 (luxe) huizen, geven we oude huizen een flinke opknappbeurt 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. Of vraag het aan ons via de telefoon (0548 – 654183) of mail (info@akor-nijverdal.nl).



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 60 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 schaaftstraat 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





Broeze Nijverdalen is een staalbouwbijbedrijf 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



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.



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!



TOPPERS IN DE TECHNIEK

Reggesteyn

Wanneer Thijmen begint te vertellen over zijn opleiding, is meteen duidelijk waar zijn enthousiasme zit. Thijmen is 15 jaar, zit in het vierde leerjaar van vmbo basis/kader en volgt het keuzevak Mobiliteit en Transport. “Meer mensen denken dat M&T metaal en techniek betekent,” legt hij lachend uit. “Maar het staat echt voor Mobiliteit en Transport. Het gaat dus over alles wat met voertuigen te maken heeft.”

Verlichting, motoren en meer

Aan de ene kant is er de mobiliteitskant, waarin auto's centraal staan. “Dat gaat over verlichting, motoren en alles wat er technisch in een auto zit.” Aan de andere kant is er transport, waarin logistiek en werkzaamheden zoals laden en lossen aan bod komen. Toch hoeft Thijmen niet lang na te denken over zijn voorkeur. “De autotechniek vind ik het leukst. Transport is ook interessant, maar daar zie ik mezelf later niet in werken.”

Aan de slag als automonteur of in de racewereld. Aan het eind van zijn tweede leerjaar mocht hij kiezen uit zes verschillende keuzevakken. “Er zaten ook dingen tussen zoals zorg & welzijn, bouwen en economie, maar M&T sprong er voor mij meteen uit. “Ik wil graag automonteur worden én ik heb mij ook nog ingeschreven voor de opleiding IMS, dat is een internationale raceopleiding, waarmee je in de racewereld aan de slag kunt.”

Tóch geen meubelmaker

Thuis is Thijmen regelmatig achter zijn racesimulator te vinden. Dat hij fan is van Max Verstappen, bevestigt hij met een glimlach. “In groep 6 wilde ik meubelmaker worden. Maar aan het eind van groep 8 begon die passie voor auto's echt te komen.” Ook is hij bezig met zijn bromfietscertificaat. Rijden en sleutelen aan een scooter, dat lijkt hem wel wat.

**“AUTO'S, TECHNIEK EN BLIJVEN
LEREN, DAT IS WAT IK WIL”**

Met je handen bezig zijn

Per week is Thijmen ongeveer twaalf uur met het vak M&T bezig, verdeeld over theorie en praktijk. “De praktijk vind ik het leukste, honderd procent. In de theorie zit je vooral achter de computer. In de praktijk ben je echt bezig en leer je door te doen.” Hij beschrijft hoe zo'n praktijkdag eruitziet. Eerst geeft de docent uitleg over de opdracht van die dag, daarna gaan de leerlingen in groepjes aan de slag. “Dat kan van alles zijn. Banden demonteren en balanceren, olie verversen, compressie meten, lampen afstellen of elektrische onderdelen doormeten. Je bent echt met je handen bezig.”



Stagelopen

Momenteel loopt Thijmen stage bij een autoschadeherstelbedrijf. Hij werkt daar 1 volledige dag in de week en helpt mee met uiteenlopende werkzaamheden. “Auto's wassen, onderdelen schuren en kleine schades wegwerken. Het is leerzaam, maar ik denk dat mijn toekomst toch meer in de normale autotechniek ligt. Echt sleutelen en met motoren werken.”

Zelfrijdende auto's

Thijmen verwacht dat je steeds meer elektrische auto's gaat zien in de toekomst. “Dat betekent dat je als monteur steeds nieuwe dingen moet leren.” Of auto's ooit volledig zelfrijdend worden? “Misschien, maar dat duurt nog wel even. Hoe dan ook, de techniek blijft zich ontwikkelen en daar wil ik graag in mee.”



Arefin is 15 jaar en zit op Reggesteyn. Vanuit daar volgt hij op de Kampus in Rijssen het profiel PIE (Produceren, Installeren en Energie). Techniek zit er bij hem al vroeg in. “Eigenlijk wist ik het al sinds groep 6. Ik ben gewoon graag met mijn handen bezig. Als je iets aan het maken bent, gaat de tijd veel sneller en heb je er ook echt plezier in.”

Wat Arefin zo leuk vindt aan techniek, is dat je iets echt maakt. “Je werkt ergens naartoe en aan het eind kun je zeggen, dit heb ik zelf gemaakt. Daar ben je trots op.” En dat is heel anders dan de hele dag achter een bureau zitten. “Je bent lekker bezig, je staat in een groot lokaal en je bent zelf verantwoordelijk voor wat je maakt.” Tijdens dit profiel leert Arefin van alles, zoals

lassen, elektra, plaatwerk en programmeren. Op dit moment traint hij zelfs voor laswedstrijden (Skills) en werkt hij aan een project waarbij hij een windmolen maakt die echt stroom opwekt. “Dan maak je eerst de constructie, daarna het plaatwerk en uiteindelijk ook de wieken.”

Ook buiten school is Arefin veel met techniek bezig. “Mijn zus en haar vrienden hebben onlangs een huis gekocht, dus ik ben eigenlijk altijd aan het klussen.” Voor hem voelt techniek niet als 'school', maar als iets wat je overal kunt toepassen.

**“LEKKER BEZIG
EN TROTS
OP HET EIND-
RESULTAAT”**

Na de middelbare school wil Arefin verder leren bij SMEOT, de mbo-vakschool voor metaal. Daarna wil hij graag de opleiding tot onderwaterlasser volgen. “In de techniek is veel werk en je kunt heel veel kanten op. Je werkt samen, maakt grapjes, het is echt niet de hele dag serieus.”

Zijn tip voor leerlingen uit groep 8 die naar de techniekdag komen?

“Ga vooral kijken en meelopen. Dan zie je vanzelf wat je leuk vindt. En als het je ligt, dan weet je dat eigenlijk meteen.”

PAVRO

MACHINEFABRIEK

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



METAL

machinebouwers

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 allerhande 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.

Nemaco

BOUWMACHINES

VERKOOP | VERHUUR | SERVICE

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



Niverplast

Passionate people

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



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.



**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!



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



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.



PRIJSVRAAG

De prijsvraag bestaat uit twee onderdelen. Het eerste deel, het beantwoorden van de vragen, daar kun je al mee starten voor 10 maart. Het tweede deel vergt wat meer geduld. Daarvoor zul je eerst de techniekdag moeten beleven. Wij zijn namelijk enorm benieuwd naar jullie ervaring van de dag.

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

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

mogen gebruik maken van foto's, filmmateriaal en eigenlijk alles wat nodig is om de beste presentatie te maken. Als jullie dit uiterlijk vrijdag 20 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

Aannemingsmaatschappij Hegeman	Op onze homepage staat een zin over hoe wij bouwen noemen. Hoe noemen we dat?
AKOR Nijverdal	Wat is de slogan van AKOR?
Auto Aaltink	Wat is onze motto over de manier waarop we met klanten omgaan?
Bear Optima Wood	Wie heeft Bear Optima Wood overgenomen in 2020?
Broeze Nijverdal	Wij werken volgens een duurzame aanpak. Met welke ladder werken we om CO ₂ -uitstoot te verlagen?
Eurol	Wat is de naam van onze blikvanger voor de scheepvaart?
Hegeman Bouw & Infra	Hoe noemen we de samenwerking die wij hebben met andere bedrijven voor projecten ?
Leerkes Elektra	Wat kun je bij ons nog meer laten installeren behalve verlichting?

Lumio	Wat kunnen leerlingen aanvragen via de website om inspiratie op te doen?
Machinefabriek PAVRO	Wat zijn twee van de disciplines (werksoorten) die Pavro beheerst?
Metal Machinebouwers	Hoe noemen we de aanpak waarbij we eerst een klein voorbeeld of proef maken van het probleem?
Nemaco	Welke drie hoofdactiviteiten hebben wij?
Niverplast	Wat voor soort machines bouwen wij met name?
P4SS	Waarom maken wij de RVS-onderdelen zelf?
PS Nederland	In welke andere plaats (buiten Nijverdal) zijn wij ook gevestigd?
Sallandse Wegenbouw	Hoe noemen we de manier waarop wij samenwerken met de omgeving en medewerkers?
Sepawand	Noem één van de materialen waar wanden van gemaakt kunnen worden?
Scharphof Campers	Wat zijn twee diensten die je bij ons krijgt naast verkoop?
Ter Haar Bakkerijmachines	In welk jaar is Ter Haar Bakkerijmachines opgericht?
Brink Staalbouw	Hoe heet ons TikTok-kanaal?
Van Keulen Interieurbouw	Welke drie materialen noemen we als we zeggen dat we onderdelen zelf kunnen bewerken?
Van Keulen Mobielbouw	Wie richtte Van Keulen Mobielbouw meer dan 40 jaar geleden op?

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?

Wij bouwen mee aan XXL-constructies door heel Nederland. Denk aan distributiecentra, kantoorgebouwen, parkeergarages en andere grote bouwprojecten. Alles wordt tot op de millimeter nauwkeurig gemaakt en gemonteerd. Dat doen we met mensen die graag werken met techniek, staal en slimme oplossingen.

Bij Brink Staalbouw zijn er verschillende soorten werk. Je kunt tekenen en ontwerpen, staal maken en bewerken in de werkplaats, of buiten op locatie helpen om alles in elkaar te zetten. Het is eigenlijk een soort technisch LEGO® voor grote mensen: losse onderdelen die samen één enorme constructie worden. Wat je ook doet, je werkt altijd mee aan iets groots.

We kijken ook vooruit. Samen met Circulairstaal® werken we aan duurzamere staalconstructies. En via onze Staalcampus® laten we jongeren kennismaken met techniek, bouwen en werken met staal. Meer weten? Kijk op brinkstaalbouw.nl of volg ons op TikTok: @echtebrinkies.



voor bakkerszaken...

Ter Haar Bakkerijmachines is een bedrijf welke al meer dan 56 jaar bestaat in de bakkersbranche! Sinds 2023 staat een nieuwe, jonge generatie aan het roer en krijgt ook het complete pand een hele upgrade!

Wij zijn gespecialiseerd in het leveren van gebruikte & nieuwe machines, reviseren van bestaande machines en onderhouden van bijna alle machines die voorkomen in een bakkerij, van deegbereiding tot dat het deeg de oven in gaat! Onze kracht? 24/7 storting/service dienst!

Door de jaren heen hebben wij een aantal eigen fabricaten ontwikkeld. Het begon ooit met silo's en dit breidden we uit met de bollenrijkskasten. De machines zijn uniek en door het enthousiasme uit de markt hebben we vervolgens nog 5 eigen fabricaten ontwikkeld!

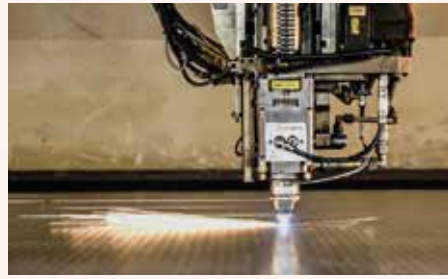
Wil je alvast meer informatie of zien wat wij allemaal doen? Kijk dan gauw op onze website; www.terhaarnijverdal.nl of volg ons via Facebook, Instagram & LinkedIn.



KE 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



KE 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 vandalismebestendige 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.



SPONSOREN



heutink.



19



INDELING SCHOLEN

De Ark	17	Akor
De Bongerd 7/8	23	Machinefabriek PAVRO B.V.
De Es	23	Hegeman Bouw & Infra B.V.
De Meander	28	Van Keulen Interieurbouw BV
De Schaapskooi I	20	Metal Machinebouwers B.V.
De Schaapskooi II	21	Sepawand BV
De Veenbrug	12	Sallandse Wegenbouw
De Wingerd 7/8	22	Auto Aaltink
Elimschool I	12	Bear Optima Wood
Elimschool II	12	PS Nederland
Marliaantjes 7/8	18	E.T.I. Leerkes BV
Op Weg 7/8	19	Scharphof Campers
Pr Beatrix 7/8	20	Lumio Lichtprojecten
Pr Marijke	24	Broeze Nijverdal B.V.
Reggewijs 7/8	21	Niverplast
Rietslenke	25	Brink Staalbouw
SBO De Brug	11	Ter Haar Bakkerijmachines
St Sebastianus	22	P4SS
Talentrijk I	23	Van Keulen Mobielbouw
Talentrijk II	22	Nemaco
Triangel	33	Aannemingsmaatschappij Hegeman B.V.
Totaal:	428	

ADRESSENLIJST BEDRIJVEN

Aannemingsmaatschappij Hegeman G. v.d. Muelenweg 16, 7443 RE Nijverdal	Niverplast Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal
AKOR Nijverdal Fuutweg 8, 7441 CL Nijverdal	Niverplast - P4SS Baruch Spinozastraat 2, 7442 PD Nijverdal
Auto Aaltink Marie Curiestraat 6, 7442 DP Nijverdal	PS Nederland Nikola Teslastraat 6, 7442 PC Nijverdal
Bear Optima Wood Rudolf Dieselstraat 31, 7442 DR Nijverdal	Sallandse Wegenbouw Bloeme-weide 23, 7448 PX Haarle
Broeze Nijverdal Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal	Sepawand Nijverheidsweg 23, 7442 CH Nijverdal
Hegeman Bouw & Infra / 12Build Ernst Machstraat 11, 7442 DL Nijverdal	Scharphof Campers Rudolf Dieselstraat 5, 7442 DR Nijverdal
Elektrotechnisch Installatiebedrijf Leerkes Bloeme-Weide 7, 7448 PX Haarle	Ter Haar Bakkerijmachines Van den Bergsweg 2, 7442 CK Nijverdal
Lumio Energiestraat 16, 7442 DA Nijverdal	Brink Staalbouw Anders Celsiusstraat 17, 7442 PB Nijverdal
Machinefabriek PAVRO Energiestraat 20, 7442 DA Nijverdal	Van Keulen Interieurbouw Van den Bergsweg 18 7442 CK Nijverdal
Metal Machinebouwers Energiestraat 21, 7442 DA Nijverdal	Van Keulen Mobielbouw Industrieweg 58, 7442 CV Nijverdal
Nemaco Bouwmachines Van den Bergsweg 17, 7442 CK Nijverdal	

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.



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
Richard Nieuwenhuis
Paul van Keulen

namens de scholen:

Martijn Kelder