

**METAAL**  
**Messe Stuttgart komt met vakbeurs CastForge**

**STUTTGART (DE)** • Messe Stuttgart houdt volgend jaar de eerste editie van de vakbeurs CastForge voor giet-, smeedwerk en de bewerkingen eraan. Dit heeft de beursorganisatie besloten na een aantal rondtelfebsprekken met potentiële exposanten. De deelnemers waren unaniem ingenomen met het concept, de datum en de locatie van CastForge.

De beurs vindt plaats van 5 tot 7 juni 2018 in het expositiecentrum van Stuttgart. Er hebben zich inmiddels 60 exposanten aangemeld en 30 exposanten hebben toegezegd dat te doen. Volgens Bernard Hauffmann van ArcelorMittal Ringmill S.A. is CastForge de eerste vakbeurs die zich specifiek richt op deze sector.

Naast de bestaande toepassingen en verbintenissen, voornamelijk uit Duitsland en Italië, hebben internationale brancheverenigingen hun steun aan CastForge al toegezegd. De Tsjechose gietijvereniging Saz Slévárny plant bijvoorbeeld een gezamenlijke stand voor haar leden, evenals de Italiaanse industriële vereniging Confindustria Imprese Varesse.

[www.messe-stuttgart.de/castforge](http://www.messe-stuttgart.de/castforge)

**INDUSTRIETECHNIEK**

**Brammer Zeeland sluit zich aan bij Biesheuvel**

**SDN EN BREUGEL** • Vooruitlopend op de integratie van Brammer en Biesheuvel heeft Brammer Zeeland zich sinds 7 december 2017 aangesloten bij Biesheuvel Techniek.

Brammer Zeeland is een zelfstandig bedrijf dat onderdeel was van het Nederlandse Brammer-netwerk. Onder leiding van Kees en Glenda Geelhoodt bezield Brammer Zeeland klanten in zowel Zeeland, Noord-Brabant als België.

[www.brammer.nl](http://www.brammer.nl)

**METAAL**

**AWL koopt ICS Robotics**

**HARDERWIJK** • AWL-Techniek heeft ICS Robotics and Automation Ltd gekocht. ICS is een specialist in robotlassen en -automatisering in het Verenigd Koninkrijk. AWL heeft alle aandelen van ICS gekocht. Het bedrijf blijft onder eigen naam en met het huidige managementteam opereren.

ICS is sinds 1989 actief in robotlassen en -automatisering. ICS zal verdergaan als een onafhankelijke entiteit binnen AWL. Het bedrijf heeft zich eigen naam, unieke aanpak en marktpositie. Samenwerking met AWL zal worden opgebouwd. Op deze manier kunnen beide partijen en hun klanten van nog betere oplossingen voorzien.

[www.awl.nl](http://www.awl.nl)

advertentie

**METAAL** Nieuwe bedframes voor bewerken van gietstukken

# Grote frezer voor Dekens

Rolf Eiling

**SAPPEMEER** • Met de aanschaf van een Soraluze-freesmachine met een bed van 9.000 mm en een Z-as van 2.700 mm krijgt Machinefabriek Dekens een unieke machine in huis. De Soraluze is uitgerust met een 1/1000 graad kop waarmee traploos in ieder willekeurige stand kan worden bewerkt.

'Hiermee kunnen we bij grote producten complexe bewerkingen uitvoeren. De machine kan naast frezen ook interpolair draaien. Bij bewerkingen van producten van bijvoorbeeld acht meter corrigeert de kop zichzelf waarmee nauwkeurigheden van enkele honderdsten over de gehele lengte zijn geborgd.

**Fraaie aanvulling**

Het is dan ook een perfecte aanvulling op het pakket dat we als Dekens Groep aanbieden', Dekens Groep bestaat naast Machinefabriek Dekens uit Gietrij Borcherts. 'Bij de gietrij wordt op dit moment hard gewerkt

aan een forse uitbreiding van magazijnopslag en productieruimte (circa 3.500 m<sup>2</sup>). Door deze investeringen kunnen straks bij Gietrij Borcherts nog grotere gietstukken worden geproduceerd. De grotere gietstukken kunnen we op de nieuwe Soraluze-freesmachine perfect bewerken. Denk bijvoorbeeld aan grote machineframes waaraan diverse bewerkingen moeten worden uitgevoerd, grote tandwielen of lange buizen', laat directeur-eigenaar Luuk Dekens weten. De Soraluze is voorzien van de nieuwste Heidenhain besturing. De investering voor deze machine ligt rond de 1 miljoen euro.

Hij wordt medio februari 2018 geleverd. 'De medewerkers die er mee gaan werken, zullen in tien dagen alle ins en outs van de machine worden bijgebracht. De Soraluze wordt geleverd door de Duitse machinebouwer Binatex Soraluze. Samen met de Spaanse partners Soraluze en Danobat naast Machinefabriek Dekens uit Gietrij Borcherts. 'Bij de gietrij wordt op dit moment hard gewerkt

[www.dekensgroep.nl](http://www.dekensgroep.nl)



Medio februari 2018 zal de Soraluze freesmachine worden geplaatst bij Machinefabriek Dekens.

**BUSINESS**

## Engineers geslaagd voor Systematisch Procesontwerp

**NIEUWEGEIN** • De eerste groep van zeven engineers heeft tijdens de beurs AgroFoodTech op 13 december 2017 het certificaat Systematisch Procesontwerp volgens EN1672-2 ontvangen. Op 10 oktober startte zeven engineers van diverse bedrijven aan de nieuwe opleiding tot HDN-Hygienic Engineer. De opleiding is een initiatief van Platform Hygienic Design Network.

De doelstelling is het toepassen van een uniforme werkwijze en door de voedingsmiddelenketen geaccepteerde methoden gebaseerd op Europese wet- en regelgeving. De deelnemers leerden aan de hand van een aantal cases hoe op een praktische manier invulling gegeven kan worden op aspecten als voedselhygiëne, besmettingsgevaar, oppervlaktebewerkingen, reinigbaarheid, corrosie, materialen, componenten en werktuigbouw. De cursisten, werkzaam bij IV industrie bv, Flowfirm, RVS Non Ferro, Jaspers Engineering Oranje-vingen en Gebr. Stork Metaal ontvingen tijdens een speciale bijeenkomst

op de stand van Platform HDN hun certificaat Systematisch Procesontwerp volgens EN1672-2. Platform HDN heeft samen met ketenspelers de opleiding Systematisch Procesontwerp volgens EN1672-2 ontwikkeld. De training is grotendeels opgezet rondom de EN1672-2, de norm die ten grondslag ligt aan hygienisch ontwerpen. Praktische toepassing van deze norm is een van de voornaamste uitgangspunten van deze training.

Tijdens de vijfdaagse opleiding wordt de gedoceerde kennis omgezet naar praktische en systematisch toepasbare uitvoering. Van microbiologische basisbeginselen en belangrijke ontwerparbelen, tot de keuze van geschikte materialen. De uitwerking van een aantal cases vormt de rode draad van de opleiding. Hierbij wordt er een idee tot een hygienisch ontwerp uitgewerkt. Tijdens de training worden praktische tools gegeven om tot een systematisch maar bovenal hygienisch procesontwerp te komen, zoals het toepassen van handige



Zeven engineers zijn geslaagd voor de opleiding tot hygienic engineer.

werkwijzen, uniforme (geautomatiseerde) symboliek, tools, checklists en hulpmiddelen (o.a. PFD, P&ID, URS, ISO-metrie, materiaal-, tag- en itemlijsten).

**Praktijk**

De opgedane vaardigheden worden daarmee direct in praktijk gebracht en getoetst aan de hand van een praktijkcasus. De opleiding wordt afgesloten met een theoretisch examen. De opleiding is vooral ontwikkeld voor proces-, mechanical- en systemingenieurs. Maar ook plantmanagers, ontwerpers/constructeurs, proceschepers, R&D-managers en inkoopers bij voedingsmiddelenproducenten, machinebouwers en engineeringbureaus zijn welkom.

[www.hdn4food.com](http://www.hdn4food.com)

**METAAL**

## Vakbeurs ESEF lanceert compositenplein

**UTRECHT** • De vakbeurs ESEF organiseert in 2018 voor de eerste keer een compositenplein. Dit plein heeft als doel het materiaal composit met al zijn toepassingen onder de aandacht te brengen van het verwachte 25.000 koppige vakpubliek. Het plein wordt apart gepositioneerd om zich te kunnen onderscheiden als materiaal.

De gewichtsbeparing die met composit bereikt kan worden, is reden om niet alleen in consumenten- maar ook B2B-producten méér composit in te zetten. Zo langzamerhand ontdekken steeds meer segmenten composit als materiaal en ervaren de voordelen. Tijd om dit ook een podium te geven op ESEF, de vakbeurs voor toeleverend Nederland.

**Krachtige maak**

De opgedane vaardigheden worden daarmee direct in praktijk gebracht en getoetst aan de hand van een praktijkcasus. De opleiding wordt afgesloten met een theoretisch examen. De opleiding is vooral ontwikkeld voor proces-, mechanical- en systemingenieurs. Maar ook plantmanagers, ontwerpers/constructeurs, proceschepers, R&D-managers en inkoopers bij voedingsmiddelenproducenten, machinebouwers en engineeringbureaus zijn welkom.

**Voordelen**

Marcus Kremers is voorzitter van CompositesNL. 'Compositen hebben veel intrinsieke voordelen, zoals lichtgewicht, corrosievrij, superieure structurele eigenschappen en vormvrijheid. Met recente ontwikkelingen

op het gebied van automatisering en industrialisatie gaan de kosten omlaag en kunnen composieten in veel meer markten en toepassingen gebruikt worden. Brancheorganisatie CompositesNL juicht dit toe en is verheugd dit op het compositenplein op ESEF verder uit te kunnen dragen.'

**Negen bedrijven**

Op het compositenplein zullen negen bedrijven zijn vertegenwoordigd. Naast het aanbod zullen er inhoudelijke ook enkele sessies in de theaters plaatsvinden waar geïnteresseerden met workshops en praktijkcases de kracht en veelzijdigheid van composit leert kennen.

**Breed platform**

De vakbeurs ESEF is het centrale en interactieve platform voor industriële toeleveranciers in de (maak-)industrie. ESEF focust zich voornamelijk op industrieel toeleveren, industrieel uitbesteden, productontwikkeling en engineering (technische ontwikkeling). Binnen ESEF kunnen de vakbezoekers verschillende materialen met elkaar vergelijken: metaal, kunststof, rubber, aluminium, en nu ook composit.

**Successul Solutions**

ESEF 2018 draagt als titel 'Supplier of Successful Solutions' en vindt plaats van 20 tot en met 23 maart 2018. Tegelijkertijd wordt ook Technishow gehouden.

[www.esef.nl](http://www.esef.nl)

**INDUSTRIETECHNIEK**

## Air Products 50 jaar

**HALFWEG** • Air Products in Nederland, een van de grootste leveranciers van industriële gassen in ons land, viert dit jaar zijn vijftigjarige bestaan.

Het bedrijf werd in 1967 opgericht in Utrecht en begon in de Rijmond met de bouw van installaties voor de productie van gassen voor petrochemische bedrijven in de regio. In de afgelopen vijftig jaar is Air Products in Nederland uitgegroeid tot een bedrijf met vier locaties en zo'n 200 medewerkers. Air Products in Nederland is een dochteronderneming van de Amerikaanse Air Products, één van de grootste producenten van industriële gassen ter wereld.

**Highlights van 1967 tot 2017**

Air Products startte haar activiteiten in Nederland in 1967. In het handelsregister van de Kamer van Koophandel staat 29 september als officiële oprichtingsdatum genoteerd. Air Products Nederland begon toen met de bouw van een luchtscheidingsfabriek (ASU) en een waterstof/koolmonoxidefabriek (HyCO) in de Botlek, die zuurstof, argon, waterstof, koolmonoxide en stoom aan klanten leverden. Rond dezelfde tijd werd in Terneuzen begonnen met de bouw van een luchtscheidingsfabriek.

Air Products heeft het concept van 'co-siting' in Nederland geïntroduceerd. Bij co-siting bouwt en beheert Air Products de installaties op het terrein van de klant. De producten worden direct in het productieproces van de klant ingezet, terwijl rest- en bijproducten van de klant zoveel mogelijk worden (her)gebruikt voor de

**BUSINESS**

## Post nieuwe voorzitter Nederlandse Jachtbouw Industrie

**NIEUWEGEIN** • Werfeigenaar Nico Post (48) is op 8 december door de ledenvergadering van de branche-groep Nederlandse Jachtbouw Industrie (NJI) benoemd tot nieuwe voorzitter.

Hij neemt deze functie per 1 januari 2018 over van Wim Noordegraaf die de NJI vanaf 2010 als technisch voorzitter heeft geleid. Post is directeur-eigenaar van Scheepswerf Wed. K. Broeuer uit Zandam en is naast ondernemer, bestuurder in hart en nieren, met een passie voor het varen en onderhouden van traditionele schepen.

Post wil als nieuwe voorzitter de onder zijn voorganger ingezette lijn van concrete dienstverlening en harde meerwaarde voor de leden verder uitbouwen en de naamsbekendheid van de NJI in de watersportmarkt verder versterken. Het is van groot belang dat de NJI als een representatieve groep nog meer erkenning krijgt in het bestuurlijke landschap van de Nederlandse watersport, jachtbouw en nevenactiviteiten als ligplaatverhuur en winterstalling. Post heeft naast zijn ervaring als ondernemer, een grote bestuurlijke achtergrond. Hij is onder andere een aantal jaren bestuurslid geweest van de regio Noord-Holland van Koninklijke Schuitveer, waarvan de laatste zes jaren als voorzitter.

advertentie

**SCHOUTEN & VISSCHERS' METAALWARENFABRIEK BV**  
*Sinds 1955*

**Engineering**

**Persenstraten**

**Robotlassen**

**Gereedschapmakerij**

**CNC buizen buigen**

**Plaatbewerking**

**Lasersnijden**  
[www.senv.nl](http://www.senv.nl)

Nieuw, nieuw, nieuw, nieuw, nieuw!

- 5-Assig CNC bewerkingscentrum voor grote werkstukken

**LIMS**  
LIMAS, importeur van Deutsche Gründlichkeit

- Berek 1650 x 820 x 820 (X-Y-Z)
- Rondtable Ø 900 mm
- Belasting max. 2.000 kg
- Spindel SW60 15/50
- Toerental 9.000-18.000
- Snel 138 (SW60) of 96 (SW50) gereedschappasten
- Met Siemens 840D/ed-Heidenhain/TNC640 verbaar

© 2017 SPINNER