

# INSIDE INFO

---

MELD JE NU AAN VOOR  
DE LANCERING VAN HET  
COMMUNITY PLATFORM  
INSIDE OP 21 SEPTEMBER  
OM 15:00 UUR.

[INSIDE.ROTTERDAMMAKERSDISTRICT.COM](http://INSIDE.ROTTERDAMMAKERSDISTRICT.COM)

# ALS INSIDER HAAL JE MEER UIT HET ROTTERDAM MAKERS DISTRICT

ROTTERDAM  
MAKERS DISTRICT

---

## INSIDE

M4H  
ROTTERDAM

RDM  
ROTTERDAM

# DÉ ZOEKMACHINE VOOR HET ROTTERDAM MAKERS DISTRICT

INSIDE IS HET NIEUWE PLATFORM VOOR  
ALLE MAKERS, DENKERS EN DOENERS



Het westelijk havengebied van Rotterdam ontwikkelt zich tot de innovatieve motor voor stad en haven. Hier aan de Nieuwe Maas vind je het Rotterdam Makers District. Een gebied waar ruimte is om de toekomst uit te vinden, onlosmakelijk verbonden met thema's als circulariteit, technologie en duurzaamheid. Hier vind je kennis en onderwijs, en zijn er ondernemers gevestigd die elk op hun eigen manier de wereld vooruit proberen te helpen.

Achter elke persoon die in het Makers District rondloopt, schuilt een netwerk vol kennis, talent en energie. Maar er schillen ook vragen en nieuwe uitdagingen. Inside brengt het gebied samen, beide innovatieve oevers, voor en door de ondernemers en het onderwijs. Het is dé zoekmachine voor M4H en RDM, waar je jouw vraag en je aanbod kwijt kunt. Alle relevante events in het gebied vind (en promoot) je hier. Ondernemers bieden elkaar burenkorting en je kunt er gebruikmaken van een netwerktool, speciaal voor jouw vakgebied – om te connecten en om inspiratie op te doen.

Want de 3D-printer die je nodig hebt, kun je gewoon hier vinden.  
Want voor nieuw talent hoef je niet ver te zoeken.  
Want van jouw idee kan zo een prototype gemaakt worden.

MET **INSIDE** HOEF JE NOOIT VER TE ZOEKEN.  
HET ENIGE WAT JE HOEFT TE DOEN,  
IS JE VANDAAG NOG **AANMELDEN**.

**INSIDE.ROTTERDAMMAKERSDISTRICT.COM**

## DE MENSEN ACHTER INSIDE

Een vernieuwend gebied vraagt om innovatieve manieren van verbinden. Achter de schermen werken Delian de Gier, Ilka Blok en Patricia van Bergeijk aan Inside. Even voorstellen.

### WIE ZIJN JULLIE EN WAT DOEN JULLIE?

**IB:** Alle drie werken wij bij de programmabureaus van het Rotterdam Makers District. Hier werken gemeente, onderwijs en haven aan de gebiedsontwikkeling.  
**DG:** M4H en RDM vormen samen een enorm gebied met een fantastische mix van kennis, vernieuwingskracht, technologie en onderwijs. Wij zorgen ervoor dat iedereen van zijn eilandje afkomt. Of in elk geval de Maas eens oversteekt.

### HOE IS HET IDEE VOOR HET INSIDE PLATFORM ONTSTAAN?

**PB:** De haven en de innovatieve maakindustrie horen bij Rotterdam. Willen we de toekomst in, dan moeten we thema's als duurzaamheid, circulariteit en de kracht van de lokale gemeenschap stimuleren.

**IB:** Daar is het Makers District een perfecte plek voor. Ruimte, kennis, energie en ondernemerschap. Alles wat je nodig hebt, zit op deze plek.

**DG:** Exact. Maar we zagen dat ontmoetingen tussen ondernemers onderling en het onderwijs van toevalligheid afhingen. Tijdens key events als nieuwjaarsrecepties ontstonden er allerlei netwerken en ideeën. Daar wilden we er wel meer van.

### HOE GAAT INSIDE HELPEN?

**IB:** We skippen de toevalligheid en bieden iedereen in dit gebied een tool waarop je precies ziet wat er om je heen gebeurt. Alle events, oproepen, informatie en kennis op één plek.

**DG:** Als je hier vestigt, dan gaat dat om meer dan vierkante meters huren. Achter elke onderwijscoördinator en elke ondernemer die hier rondloopt, schuilt een uniek netwerk. Waarom zou je dan zelf het wiel steeds moeten uitvinden? Lanceer je vraag op Inside en ga gewoon eens koffiedrinken bij de buur.

**PB:** Dan zie je gelijk waar hij mee bezig is: Hey, wat staat daar een goeie 3D-printer. Of huh, wat een gave software ontwikkelt hij. Past misschien precies bij een van je opdrachten of opdrachtgevers.

### KLINKT IDEEAAL. WERKT HET?

**DG:** Als ondernemer ben je met je eigen ding bezig. Maar je kunt soms vastlopen in een probleem, of eindeloos zoeken op het web naar antwoorden op je vraag. In ons werk zien we al wat iedereen doet en welke matches er zouden kunnen ontstaan. Met Inside wordt dat voor iedereen zichtbaar.

**IB:** De community is er, die hoeven wij niet te vormen. Deze tool maakt het gewoon makkelijker om elkaar te vinden. Door even in de ochtend te neuzen op Inside ben en blijf je snel op de hoogte.

**PB:** En heel grappig: tijdens de testfase met de pilotgroep zagen we al telefoonnummers uitgewisseld worden en werden er koffieafspraken gemaakt. Kun je nagaan wat een vaste plek voor ontmoeting allemaal kan opleveren.

### HOE GAAT HET ZICH ALLEMAAL NOG ONTWIKKELEN?

**IB:** De kracht van dit platform valt of staat met bruikbaarheid voor alle makers en denkers in dit gebied. Deze plek is in ontwikkeling, en we vormen het samen. Dat geldt ook voor Inside.

**PB:** We willen van iedereen horen wat werkt, wat niet, en wat ze nog missen. Zo kunnen we een tool maken waar je echt iets aan hebt. Stel je voor wat er allemaal mogelijk is als we wat er achter de muren schuilt allemaal met elkaar delen.

**DG:** Onze toekomstdroom is dat Inside het startpunt is voor succes. Vandaag een vraag, morgen een nieuwe samenwerking. Met elkaar zetten we het Makers District op de kaart als dé plek voor innovatie van stad en haven. Daar gaan we voor.

MEER WETEN OF MEEPRATEN?  
NEEM CONTACT OP VIA  
[INFO@ROTTERDAMMAKERSDISTRICT.COM](mailto:INFO@ROTTERDAMMAKERSDISTRICT.COM)

VERGEET NIET OM JE  
AAN TE MELDEN VOOR  
DE LANCERING OP  
21 SEPTEMBER.



v.l.n.r. Ilka Blok, Delian de Gier en Patricia van Bergeijk



## ISABELLE VRIES MANAGER ROTTERDAM MAKERS DISTRICT

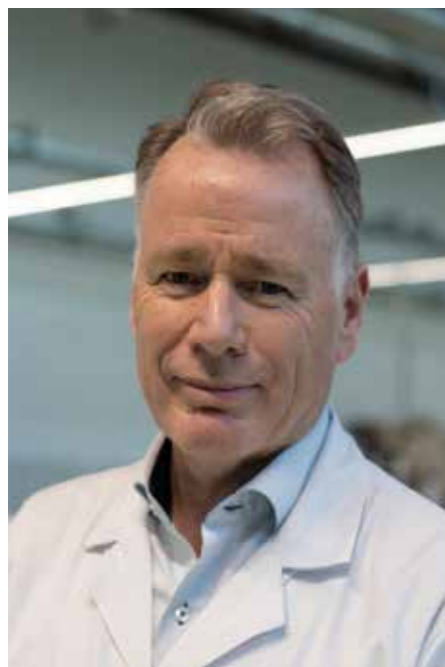
'Ik krijg veel energie van alle innovatieve ondernemers en kennisinstellingen in het gebied. Met het platform Inside kunnen we hun kennis en enthousiasme nog beter bij elkaar brengen. Ik kijk nu al uit naar nieuwe samenwerkingen en successen'

# MEET THE INSIDERS

DE ENERGIE VAN M4H EN RDM KOMT VAN DE MAKERS. MAAK KENNIS MET DE EERSTE INSIDERS.

## WILLEM KOK – CDS ELECTRONICS

Willem is met CDS Electronics te vinden in M4H. Het bedrijf ontwikkelt en produceert industriële elektronica. 'Denk aan elektronica voor hometrainers, kippen- en varkensstallen, zeeschepen, je ov-chipkaart. Eigenlijk kunnen we overal elektronica voor maken.' Na een rondleiding in het gebied wist Willem meteen dat hij wilde verhuizen naar het Makers District. 'Het is stoer, er is veel ruimte en je voelt de energie. Daar willen we aan bijdragen. Dit platform zorgt ervoor dat we gevonden kunnen worden door potentiële klanten. Maar we zoeken ook meer verbinding met de overburen, aan de andere kant van het water. Vaak zitten je belangrijkste contacten om de hoek.'



## MONICA ADAMS – STUDIO ADAMS/KEILECOLLECTIEF

Als architect liggen Monica's interesses in de potenties van de publieke ruimte. Geen wonder dat ze het Keilecollectief in M4H hielp opzetten. 'Je voelt dat er hier ruimte is om de toekomst vorm te geven. Om daar actief over na te denken, organiseren we AANKEILEN! – thema-avonden voor (stads) makers. Samenwerken vind ik vanzelfsprekend. Grote onderwerpen als klimaatadaptatie en circulariteit kun je niet in je eentje aan. Je hebt maatschappelijke, financiële en ook technische input nodig. Mijn studio is bovendien bezig met de plannen voor een brug om het Dakpark aan M4H te verbinden, voor meer contact met de achterliggende wijk. We hopen daar via Inside input, steun en enthousiasme voor te krijgen.'



## RACHELLE BRUSSELAARS – ECE

Op zeven etages in de Science Tower zit Erasmus Centre for Entrepreneurship (ECE). Hun doel: samenwerking tussen studenten, academici en ondernemers versterken. Rachelle Brusselaars vertelt: 'Door educatie, events en business te combineren geef je een boost aan innovatie. Aan de ene kant haalt ECE studenten uit de universiteitsbubbel. Aan de andere kant wilden we ondernemers de plek bieden om te werken en te leren. Er zitten hier meer dan honderd startups en er worden meer dan zeshonderd events per jaar georganiseerd. We faciliteren zowel kennis als ruimte, ook aan onze bureaus van M4H en RDM. Via Inside willen we onze events promoten en gehoor geven aan ondernemersvragen.'



## MARCO POETH EN PHILIPP DÜNNWALD – HANDS-ON PROTOTYPING

Marco gooide na een bezoek aan RDM z'n leven om. 'Ik dacht: hier wil ik elke dag naartoe.' Samen met compagnon Philipp Dünwald zette hij met veel moed en hard werken Hands-On Prototyping op. 'Aan de klas van mijn kinderen leg ik altijd uit dat we uitvinders zijn. Onze klanten hebben ideeën, maar weten de volgende stappen niet te zetten.'

De doorontwikkeling naar een werkend prototype maken wij! Van brainstorm, schets en materiaalonderzoek naar proof-of-concept tot een functionerend object. We zijn Insiders omdat we elke dag leren van de mensen om ons heen. Soms zit je dankzij een gesprekje binnen tien minuten op een compleet ander, innovatief spoor.'

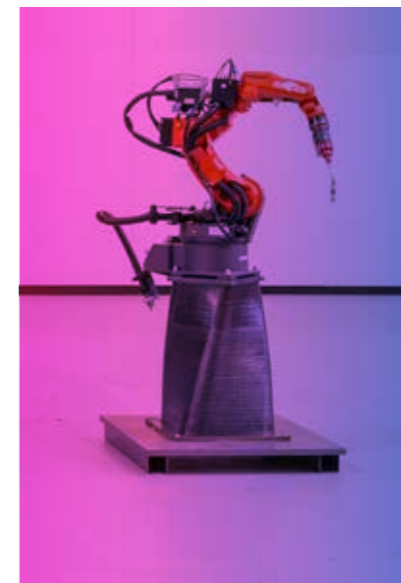


## WESSEL VAN BEERENDONK EN LUCAS TER HALL – STUDIO RAP/RAP TECHNOLOGIES

Als student van TU Delft volgden Wessel en Lucas ooit een workshop in het Innovation Dock op RDM. Na die kennismaking wilden zij zich ook na hun afstuderen vestigen. 'Studio RAP, ons architectenbureau, ontwerpt aan de hand van algoritmes. RAP Technologies ontwikkelt software voor 3D-modellen om op industriële schaal bouwelementen te printen. Het mooie in het Innovation Dock is dat veel ondernemers onderling met elkaar samenwerken. Hier zijn we echt onderdeel van een lokaal ecosysteem, met een compleet netwerk en een schat aan innovatieve kennis. Het zou gaaf zijn als we nu via Inside ook meer kunnen gaan samenwerken met architectenbureaus in M4H.'

# PERKS

Bij een goede buur valt nog wel eens een mooie deal te regelen. Zeker als je een Insider bent. Waarom zou je verder zoeken? Ga lokaal aan de slag, deel persoonlijke voordelen en kortingen met elkaar. Hier alvast drie mooie aanbiedingen van fellow-Insiders. Heb jij zelf ook een mooie perk te bieden? Geef ze aan ons door.



## HANDS-ON PROTOTYPING 10% KORTING OP HET PROJECTTARIEF

Je idee omzetten in een proof-of-concept? Of wil je dat iemand met je meedenkt over jouw product, de kosten en de materialen? Van schets naar prototype; laten maken of gewoon zelf aan de slag op de werkplaats. Neem contact op met Insider Philipp Dünwald: **06 423 443 41** of [info@hands-on-prototyping.nl](mailto:info@hands-on-prototyping.nl)



## PROGRAMMA- BUREAU M4H EN RDM GRATIS HAMBURGER EN DRANKJE

Meld je aan voor de lancering van Inside op 21 september. Alle aanwezigen bij de digitale lancering krijgen een digitale waardebon voor een vlees- of vegaburger plus drankje in de Citrusveiling bij Aziz Yagoub. [inside.rotterdammakersdistrict.com](http://inside.rotterdammakersdistrict.com)



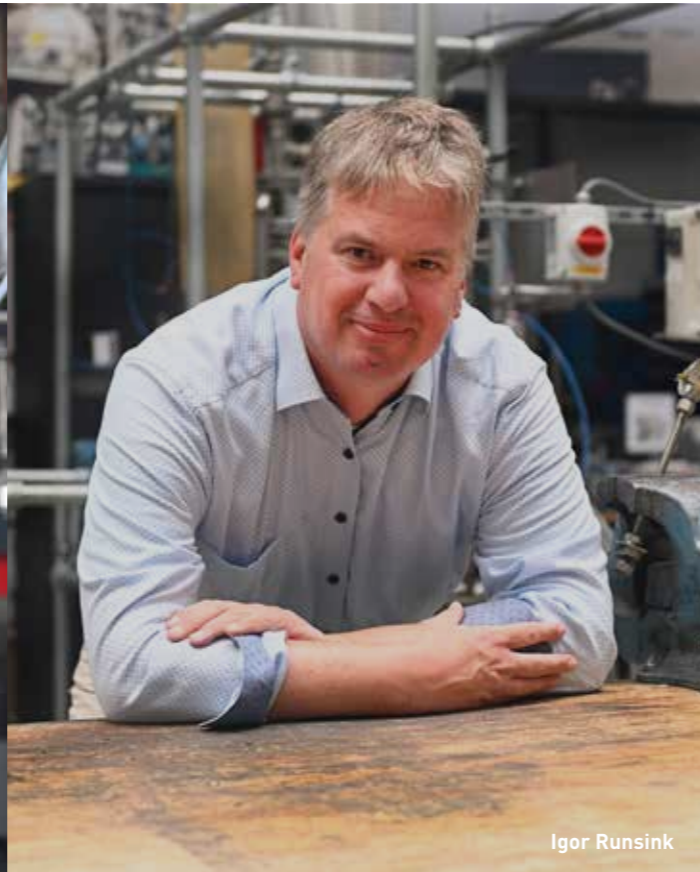
## SOCIAL BROTHERS GRATIS ONLINE ADVERTENTIESCAN

Online is waar je je als ondernemer moet laten zien. Social Brothers biedt Insiders een concurrentieanalyse op maat. Met advies gebaseerd op zoekwoorden en trends zie jij de kansen en bedreigingen in jouw vakgebied. Meer info? Niels de Leng helpt je verder: **06 23447070** of [niels@socialbrothers.nl](mailto:niels@socialbrothers.nl)

# VIND JONG TALENT IN HET MAKERS DISTRICT



Tineke Muller



Igor Runsink

**Voor het Rotterdam Makers District is een goede aansluiting met het onderwijs van onschatbare waarde. Hoe helpt het platform Inside de verbinding tussen studenten en bedrijven van M4H en RDM? Twee professionals uit het onderwijs aan het woord.**

## TINNEKE MULLER - BUREAU HAVENSTAGES

Voor de Hogeschool van Rotterdam zette Tineke Muller binnen RDM Centre of Expertise Bureau Havenstages op. 'De Rotterdamse haven is een banenmotor en kampt met personeelstekorten, maar stagiairs en afstudeerders vonden de weg naar de Rotterdamse haven nauwelijks. Het is essentieel dat het hbo-onderwijs aansluit bij de wereld van nu en die van morgen. Ook het bedrijfsleven hoort daarbij. Voor (afstudeer)stages is Bureau Havenstages de ingang.' Tineke Muller is daarvoor het aanspreekpunt, de matchmaker. 'Het bedrijfsleven en het onderwijs bestuiven elkaar. Zo vergroten de studenten de R&D-capaciteit voor startups en projectontwikkelaars, of kunnen innovatieve bedrijven door gastlessen het onderwijs naar een hoger niveau tillen. De energietransitie; het vervangen van fossiele bronnen, de waterstofeconomie. Maar ook business disruptie en local harvesting, de studenten zetten er hun tanden in. Door Bureau Havenstages aan Inside te verbinden, weten we elkaar nog gerichter te vinden.'

## IGOR RUNSINK - TECHNIEK COLLEGE ROTTERDAM

Dé technische opleider van Rotterdam is het Techniek College Rotterdam (TCR). Igor Runsink is er teamleider Procestechniek en programmamanager Trainingsplant. 'Iedereen, dus ook jij, kan bij ons technische cursussen volgen of een in-company training aanvragen. Of in onze grote metaalwerkplaats verschillende producten op maat laten maken. Maar hoofdzakelijk leiden we jonge, technische vakmensen op, van ICT tot lassen en van bouw tot industrie. Mbo'ers zijn de meest onderschatte doelgroep in het bedrijfsleven. Komt deels door de overheid, die een paar jaar geleden nog verklaarde dat het mbo aan het uitsterven was. Niets is minder waar. Mbo'ers runnen de industrie en hebben veel te bieden. Bijvoorbeeld een veel praktischere kijk dan hbo'ers of TU-studenten: uiteindelijk moeten zij apparatuur bedienen, onderhouden, aan de praat krijgen. Zij zien daarom haarfijn de kortste, meest praktische route en waar de risico's liggen. Voor ons is Inside een manier om de samenwerking met het bedrijfsleven te verbeteren, zodat onze studenten in de toekomst overal in het Makers District te vinden zijn.'

# VRAAG & AANBOD

**Talent. Net die ene boormachine. Kennis van machines of materialen. Een grotere werkplek of juist een flexbureau. Kijk op Inside om te vragen of om aan te bieden.**

## VRAAG BEDRIJFSAFVAL VOOR HOGESCHOOL ROTTERDAM

HR start in september een onderzoek naar duurzame logistiek, en dan vooral naar de materiaalstromen van bedrijven. Kan dit efficiënter/anders/lokaler? En welk afval kan juist grondstof worden voor de ander? Doe mee! Meld je aan bij Kees Machielse: [c.machielse@hr.nl](mailto:c.machielse@hr.nl)

## AANBOD ECE FLEX-MEMBERSHIP VOOR STARTERS

Voor € 150 per maand profiteer je van alle faciliteiten die Erasmus Centre for Entrepreneurship te bieden heeft. Voor € 250 krijg je daarbovenop een vaste werkplek en kun je alle sessies en workshops bijwonen. Kijk op [ece.nl/ece-campus](http://ece.nl/ece-campus)

## VRAAG STADSHAVEN BROUWERIJ ROTTERDAM IS OP ZOEK

Naar circulaire samenwerking (upcycling/energie/biogas/verpakkingen), lokale toeleveranciers voor horeca, partners voor combinatiedeals én naar personeel voor de brouwerij en horeca. Neem contact op met Alexander Bruring: **06 537 19 837** of [alexander@bierfabriek.com](mailto:alexander@bierfabriek.com)

## VRAAG BUREAU HAVENSTAGES ZOEKT STAGEPLAATSEN & -OPDRACHTEN

Per nu of per januari 2021 zoeken allerlei (technische) studenten een mooie plek voor 20 weken. Andere manieren van samenwerken met het onderwijs kan ook: onderzoeksprojecten of zelf vertellen over jouw bedrijf in een online les. Neem contact op met [havenstages@hr.nl](mailto:havenstages@hr.nl)



# INSIDE SUCCES

VERKENNENDE SAMENWERKING IN HET GEBIED

**Harm wil op grote schaal bier maken, met lokale grondstoffen en het liefst zo circulair mogelijk. Joost maakt water uit lucht en wil experimenteren met verschillende toepassingen. Beide heren hebben hun bedrijf in M4H en werden door Innovation Connector Delian de Gier aan elkaar voorgesteld. De ideeën ontstonden toen verder vanzelf.**

Oprichter Harm van Deuren breidt de Bierfabriek uit met een grote stadshavenbrouwerij in Rotterdam. In M4H vond hij een mooie ruimte in de voormalige koelloods voor de op- en overslag van fruit. Buurman Joost Oosterling haalt met Rainmaker – simpel gezegd – enerzijds drinkwater uit de lucht, met duurzaam aangedreven koelsystemen. En anderzijds maakt hij drinkwater uit zeewater of vervuild water. 'Voor droge gebieden als woestijnen of op eilanden.'

Voor bier heb je aardig wat water nodig (Harm: 'vijf liter water voor een liter bier') dus het programmabureau stelde de heren aan elkaar voor. Harm: 'Ik werd direct enthousiast. Niet alleen voor onze watervoorziening. Maar ik wil vooral weten wat we met ons restproduct, water dat normaal het putje ingaat, kunnen doen. Dat je dat kunt gebruiken als bron voor iets anders. Misschien wel een ander soort bier.' Samen werken ze nu aan de plannen voor een proof-of-concept.

Joost: 'Het gaat niet alleen om winst en geld verdienen. Die zaken doen ertoe, zeker. Maar de energie die ik krijg van een andere ondernemer, die samen het een en ander wil uitvogelen, daar kun je geen prijskaartje aan hangen. Verbeelding en weerklank. Mijn uitvindingsbloed gaat ervan stromen. Juist dat ik hiermee ook binding maak met het gebied vind ik belangrijk. En dat ik zakenrelaties een fris biertje gemaakt van ons water kan aanbieden, dat is natuurlijk lang geen slechte bonus!'

# AGENDA

OOK NIEUWS EN EVENEMENTEN IN HET MAKERS DISTRICT VIND JE OP INSIDE. MELD JE AAN EN PLAATS GELIJK OOK JOUW EVENT.

## 18.07 - 04.10.2020 LET'S GET PHYSICAL | EXPORROUTE | AVL MUNDO

Atelier van Lieshout leidt je rond in het M4H-gebied met een bijzondere tour. Op 18 locaties vertellen de beelden meer over de plek waar zij staan. Omgeving en kunst versterken elkaars identiteit.

## 18.09.2020 ERASMUS START IT UP | TRAINING | ECE

Eendaagse bootcamp voor startups. Welke basis heb je nodig en in welke valkuilen trappen we allemaal? Geef je ondernemerschap een nieuwe impuls (en leer meteen de ECE kennen).

## 19.09 - 18.10.2020 IABR: DROOGTE IN DE DELTA | EXPO | KEILEZAAL

De delta waarin we wonen droogt op. IABR presenteert een spectaculaire animatie van 30 x 3,5 meter, waarin we de Rijn, Maas en Schelde volgen. Waar zijn de problemen én de kansen?

## 21.09.2020 LANCERING INSIDE

Het is zover! We lanceren Inside. Meld je aan voor de feestelijke online opening. Dat levert naast een warm buurtgevoel ook een gratis burger en drankje op. [inside.rotterdammakersdistrict.com](https://inside.rotterdammakersdistrict.com)

## 23.09.2020 iBRAINSTORM ELECTRIFICATIE | E-MEETUP | iTANKS

Ook de procesindustrie moet dealen met de aankomende energietransitie. Praat mee over inzichten en ambities voor de verduurzaming van de industrie. Hoever zijn de nieuwe technieken?

## 24.09.2020 AUGMENTED REALITY IN JE BUSINESS | WEBINAR | KNP X InSPARK

Het verschil tussen AR (augmented reality) en VR? De invloed van AR op werkprocessen? Er mee werken op afstand? KNP Innovation Playground wijdt er samen met InSpark een sessie aan.

## 22.09.2020 CAMPUS CONNECT TOUR | DIGITAL | UPSTREAM FESTIVAL

Campus Connect leidt professionals rond op de tech-campussen van Rotterdam, Den Haag en Zoetermeer. De campusmanagers stellen je voor aan relevante partners in IT, security en HR.

## 13.10.2020 AANKEILEN! MOBILITEIT | LEZING & DEBAT

Is er door corona een switch in hoe we naar mobiliteit kijken? Een divers panel gaat in gesprek met het publiek. Het onderwerp van de avond: deelmobiliteit en gezamenlijk vervoer in M4H.

## 15.10.2020 STAGEMARKT | DIGITAL | HOGESCHOOL ROTTERDAM

Alle technische opleidingen doen mee aan de stagemarkt om studenten te verbinden aan innovatieve bedrijven. Ben je ondernemer en heb je een stageplek beschikbaar? Meld je aan bij Tineke Muller: [t.h.l.muller@hr.nl](mailto:t.h.l.muller@hr.nl).

## 27.10 - 09.06.21 LEADING INNOVATION EXCELLENCE | OPLEIDING | ECE

Voor corporaties, grote bedrijven en instellingen is de snelle wereld van innovatie niet makkelijk bij te benen. Dit programma leidt je op tot innovatieve aanjager binnen alle aspecten van jouw business.

## 10.11.2020 AANKEILEN! MOBILITEIT | LEZING & DEBAT

Hubs zijn essentiële schakels voor mobiliteitsstrategie, ook binnen M4H. Maar wat zijn hubs nu echt? En die parkeernorm van 0,3, welke consequenties heeft die voor het gebied? Experts aan het woord.