

FME JAAROVERZICHT 2019

# Wat heeft FME voor haar leden bereikt



“  
Laat iedereen ervaren  
dat technologie de  
wereld beter maakt

### Innovatiekracht biedt fantastische kansen

Na jaren van forse groei waren de economische verwachtingen in 2019 voor het eerst minder positief. Geopolitieke ontwikkelingen veroorzaken onzekerheid en de spanning op de arbeidsmarkt zorgt voor een war on talent. Juist in deze tijd is FME er om haar lidbedrijven te helpen. Met advies en ondersteuning waar je als ondernemer wat aan hebt. Door samen een vuist te maken voor ons gezamenlijke belang. Dat doen we ook in 2020 weer met veel enthousiasme en overtuiging. Want we zijn bij FME trots op de bedrijven die we vertegenwoordigen. Van klein tot groot: de bevoegdheid en innovatiekracht van onze technologiebedrijven is enorm. Jullie hebben de technologie en het innovatievermogen in huis om oplossingen voor de grote vraagstukken te bieden. Dat biedt fantastische kansen. Ik kijk uit naar onze samenwerking in 2020.



Ineke Dezentjé  
Hamming-Bluemink

## FME Serviceteam staat voor je klaar

1100

leden maken gebruik van FME Serviceteam

RUIM  
8000

vragen beantwoord in 2019, waarvan 2150 over cao

8,2

waardering

71&11

71% HR en  
11% Finance

## FME Advies & Advocaten

Top 5 Adviesdiensten:

1. Functiewaardering
2. Fusies & Reorganisaties
3. Innovatiesubsidies
4. Belonen/Benchmarking
5. Smart Working

750

ADVIESTRAJECTEN  
BIJ

450

LIDBEDRIJVEN

5

TOP 5  
ADVIESDIENSTEN

BUSINESS INTELLIGENCE

## FME Belonings- benchmark populair

280+

DEELNEMENDE  
BEDRIJVEN

RUIM  
45000

MEDEWERKERS IN  
HET SYSTEM

## ARBEIDSMARKT

# Lancering actieagenda arbeidsmarkt

De technologische industrie kampt met arbeidsmarktkrapte. In de actieagenda 'Vooruit met de Arbeidsmarkt' ziet FME drie noodzakelijke pijlers voor een Nederlandse arbeidsmarkt die klaar is voor de toekomst:



DEELNAME AAN ARBEIDSMARKT VERGROTEN



TECHNOLOGIE SLIM INZETTEN



STRUCTUREEL INVESTEREN IN MEDEWERKERS

LEES DE ACTIEAGENDA ARBEIDSMARKT

MEDIA HIGHLIGHT

Radiofragment over de lancering van de Junior Nationale AI cursus met Koningin Maxima

## ARBEIDSMARKT

# Vrouwen in tech

BEKIJK DE ACTIEAGENDA

In december lanceerden we de actieagenda voor meer vrouwen in tech. Hierin beschrijven we drie ontwikkelingen die we in gang moeten zetten om deze ambitie te behalen.

KIEZEN VOOR TECHNISCH ONDERWIJS IS VOOR VROUWEN EEN VANZELFSPREKENDE KEUZE



DE TECHSECTOR IS EEN AANTREKKELIJKE SECTOR VOOR VROUWEN

ALGEMEEN: MEER VROUWEN MEER UREN AAN HET WERK

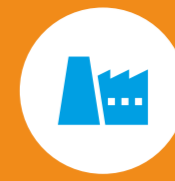
## ONDERWIJS

# Heel Nederland techwijs met UpgradeNL!

FME wil met het initiatief UpgradeNL samen met partners zoveel mogelijk mensen enthousiast maken over (een toekomst in) technologie. In 2019 hebben we dit onder andere gedaan met de landelijke campagne MAKE TECH YOURS. Samen met de Nationale AI-cursus en FutureNL lanceerde UpgradeNL daarnaast de Nationale AI-cursus Junior in bijzijn van koningin Máxima.

## DUITSLANDSTRATEGIE

# High level Innovatiepact met Duitsland



SMART INDUSTRY



ENERGIE



MOBILITEIT



AGRI & FOOD

FME wil samen met Duitsland de kansen van de digitalisering benutten en de wendbaarheid en toekomstbestendigheid van onze bedrijven vergroten. FME lanceerde daarom een meerjarige Duitslandstrategie waarin we inzetten op:

LEES ONZE DUITSLANDSTRATEGIE

## PLATFORM AI

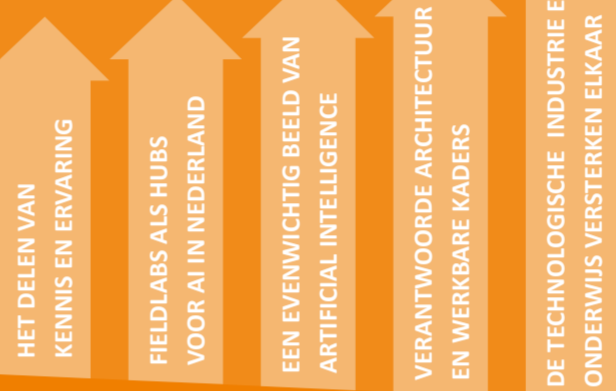
In januari startten we het FME-platform 'AI for Industry' met als doel het versnellen van brede toepassing van AI binnen de technologische industrie en het uitdragen van een gezamenlijke boodschap binnen het politiek & maatschappelijk debat. In deze samenwerking gaat FME samen met een aantal FME-leden aan de slag met vijf actielijnen.

# Kansen en mogelijkheden van Artificial Intelligence

BEKIJK DE FME ROADMAP AI

MEDIA HIGHLIGHT

Artikel over lancering FME-platform AI in De Telegraaf

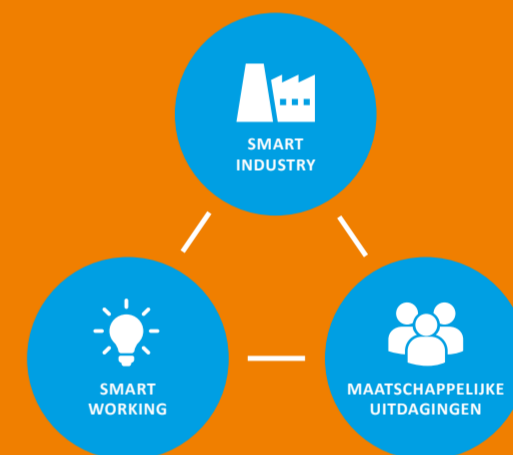


## INDUSTRIEAGENDA 2019-2021

# Tijd voor een doorbraak!

Om technologie als gamechanger in te zetten bij maatschappelijke vraagstukken is een doorbraak nodig. In de FME industrieagenda lichten we onze drie strategische programma's verder toe:

LEES DE FME INDUSTRIEAGENDA



## MAATSCHAPPELIJKE UITDAGINGEN

## AGRI &amp; FOOD

# Innovatie-samenwerking in Californië

Samen met bedrijven werken we aan fieldlabs rond de thema's:



GREENHOUSE OF THE FUTURE



DAIRY & LIVESTOCK



ORCHARD ROBOTICS & AUTOMATION



DIGITAL & PRECISION AG

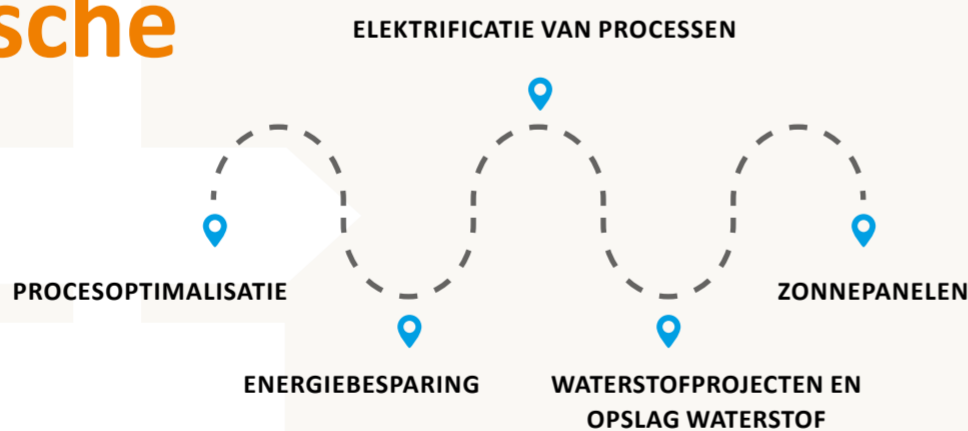


FOOD WASTE

## DUURZAAMHEID / ENERGIE

# Routekaart technologische industrie

BEKIJK DE ROUTEKAART



## DUURZAAMHEID / ENERGIE

# Waterstof

In samenwerking met het ministerie van EZK heeft FME een rapport over de economische kansen van waterstof voor de technologische bedrijven geschreven, dat in oktober is overhandigd aan minister Wiebes.

LEES DE KANSSEN VAN WATERSTOF

MEDIA HIGHLIGHT

Hans van der Spek is te gast bij RTLZ om het waterstof rapport toe te lichten.

6 Mton CO<sub>2</sub>

## DUURZAAMHEID / ENERGIE

# Project 6-25

Het project 6-25 heeft als doel om voor 2025 minimaal 6 Mton CO<sub>2</sub> te besparen door versnelde uitrol van innovatieve technologie met bewezen impact.

LEES MEER OVER DIT PROJECT

## ZORG

# Zorgagenda

De zorg staat voor tal van uitdagingen waarvoor de technologische industrie de oplossingen al in huis heeft. Daarom lanceerden we de FME Zorgagenda met de volgende speerpunten:

BEKIJK DE FME ZORGAGENDA



INNOVATIEVE TECHNOLOGIEËN SNELLER BIJ DE PATIËNT



DATA VOOR BETERE ZORG



VEILIGHEID VAN DE PATIËNT CENTRAAL

## GEBOUWDE OMGEVING

# Event: Dag van de Gebouwde Omgeving

In oktober organiseerde FME samen met een aantal partnerbranches de eerste editie van de Dag van de Gebouwde Omgeving.



WET PRIVATE KWALITEITSBORGING



IMPACT KLIMAATAKKOORD



CIRCULAIR BOUWEN

# Actieagenda

Op een aantal thema's wil FME samen met de leden en de branches in de gebouwde omgeving laten zien dat zij het verschil kunnen maken. Hoe we dit willen bereiken, hebben we aangegeven in onze actieagenda die begin 2020 zal worden overhandigd aan minister Knops.

## Samenwerking branches

Het verenigen van belangen en het bundelen en delen van kennis zijn belangrijker dan ooit. FME gelooft in een sterk netwerk van branches. De Dag van de gebouwde omgeving is een van de events die we dit jaar samen met branches hebben georganiseerd.

## VEILIGHEID

# Veiligheid

Het nieuwe cluster Veiligheid is in 2019 gestart. In 2020 gaat de focus naar 8 kerntechnologieën voor het security-/veiligheidsdomein:

- Robotica
- Aerospace technology
- Sensing
- Additive manufacturing
- Artificial intelligence
- Cybersecurity
- Quantum-nanotechnologie
- Augmented & virtual reality

INTERNATIONALE KANSEN GECREËERD

# Hannover Messe

FME organiseerde in 2019 missies en beurzen om internationale kansen te creëren, bijvoorbeeld een inspiratiereis naar de Hannover Messe met een delegatie vanuit overheid, bedrijfsleven en onderwijs.

- De Holland Paviljoens (Research & Tehcnology, Smart Industry, Industry Supply) lieten zien dat onze bedrijven de juiste partner zijn voor technologische oplossingen op het gebied van gezondheid, mobiliteit, energie, veiligheid en het klimaat.
- De FME-delegatie liet zich inspireren door AI-oplossingen van FME-lidbedrijven, zoals IBM, Siemens en Bosch Rexroth en nam deel aan een AI-quiz met scholieren.

6000  
EXPOSANTEN

200.000  
BEZOEKERS

3  
HOLLAND  
PAVILJOENS

CHINA-STRATEGIE GEPUBLICEERD

# Verzilver handelskansen in China

LEES DE FME CHINA STRATEGIE



China is een belangrijk partnerland voor de technologische industrie. Daarom maakt FME zich hard voor:

- Versterken en bestendigen van de Nederlandse en Europese high-techconcurrentiekracht
- Meer open en wederkerige handelsrelatie met China door binnen Europa de krachten te bundelen
- Passende en gerichte aanpak van veiligheidsrisico's

SAMENWERKING MET BONDEN

# Campagne Leercultuur

Met de campagne Leercultuur wil FME samen met de bonden:

- Meer bewustwording over mogelijkheden om medewerkers gekwalificeerd en betrokken te houden
- Begeleiding en implementatie faciliteren

CAO

# Terugblik 2019

Pensioen-  
akkoorden  
techniek  
bereikt

Cao  
Metalektro  
2018-2020  
een feit

Cao Metaal  
en Techniek  
2019-2021