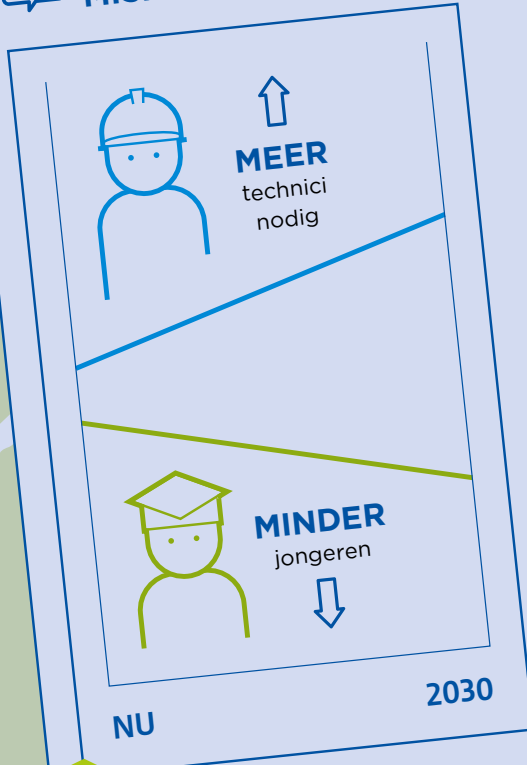


ge situatie

MAAK- EN ONDERHOUDSINDUSTRIE

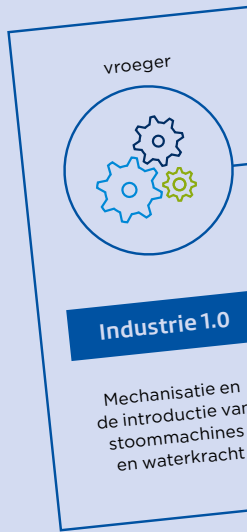


MISMATCH

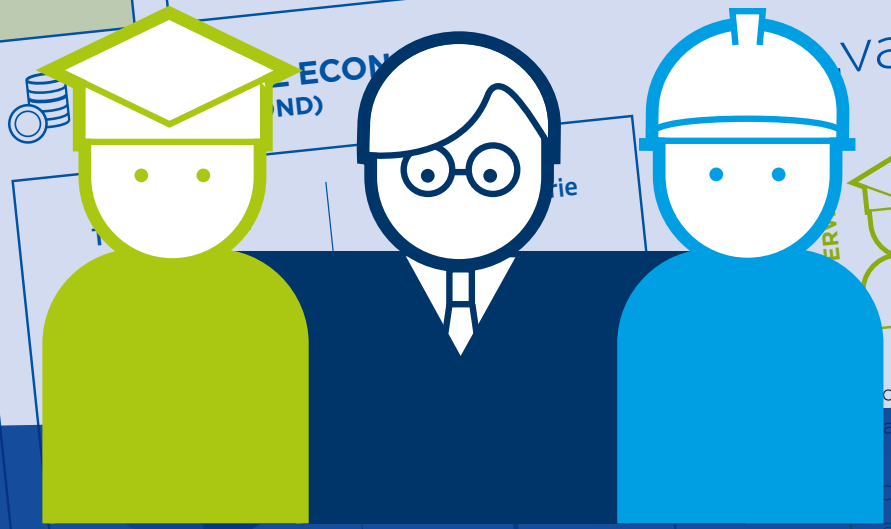
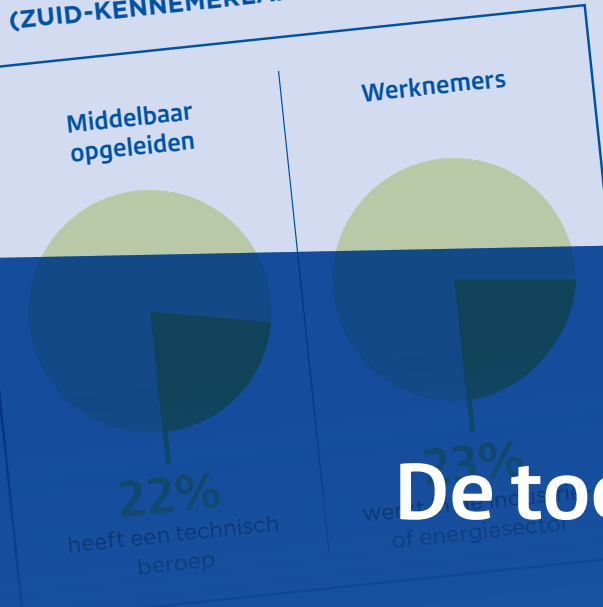


Partners v

...de toekomst



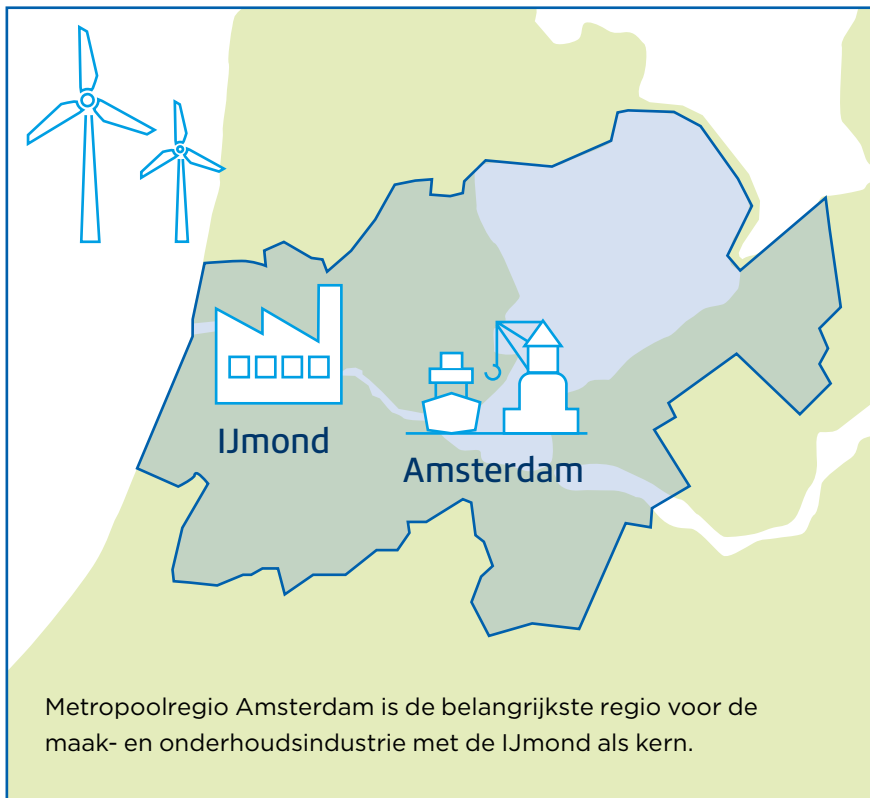
ARBEIDSMARKT (ZUID-KENNERLAND EN IJMOND)



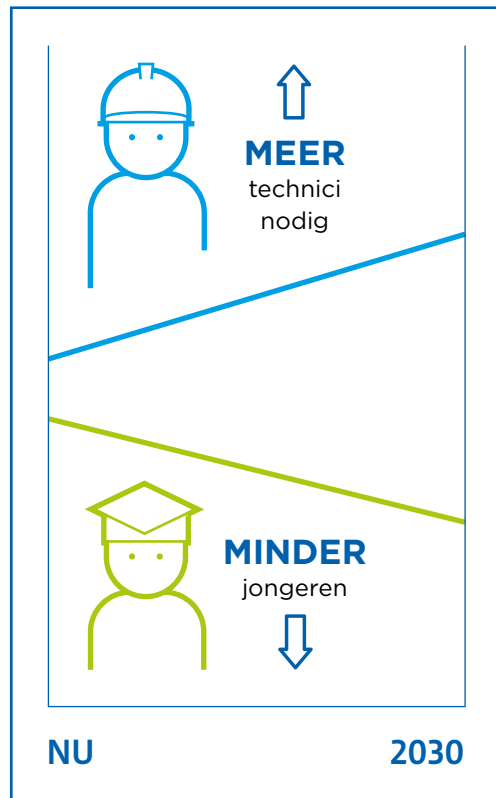
De toekomst van de maak- en onderhoudsindustrie

Huidige situatie

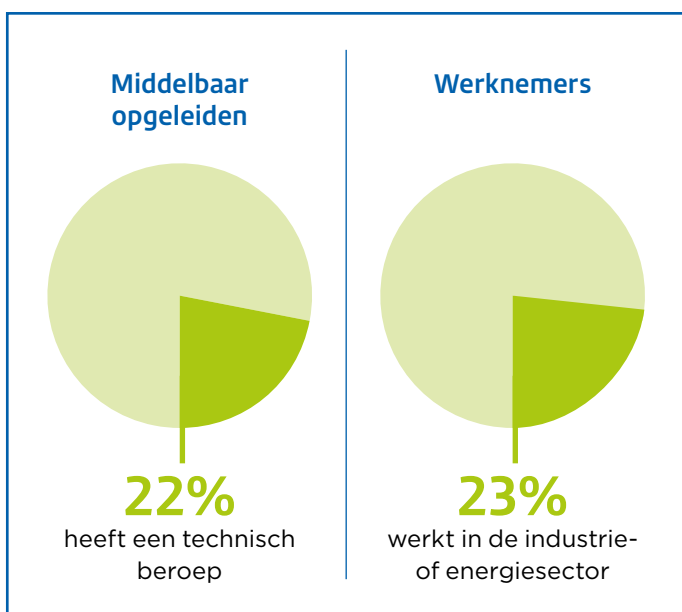
MAAK- EN ONDERHOUDSINDUSTRIE



MISMATCH

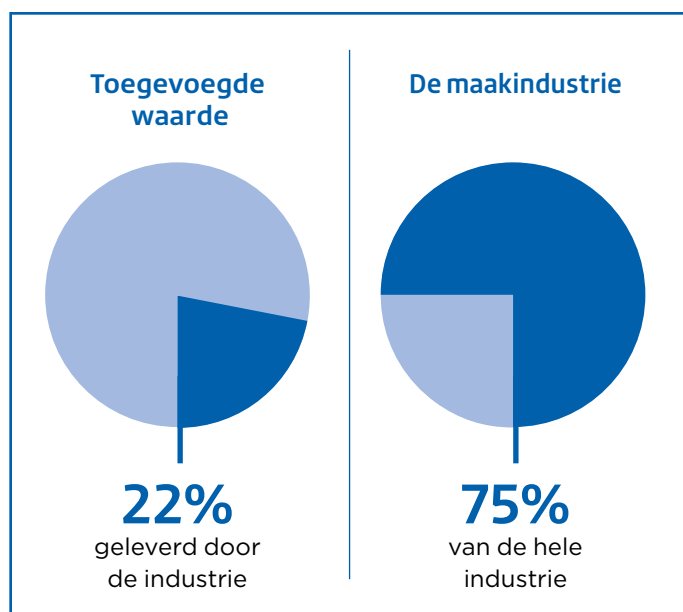


ARBEIDSMARKT (ZUID-KENNERLAND EN IJMOND)



bron: CBS

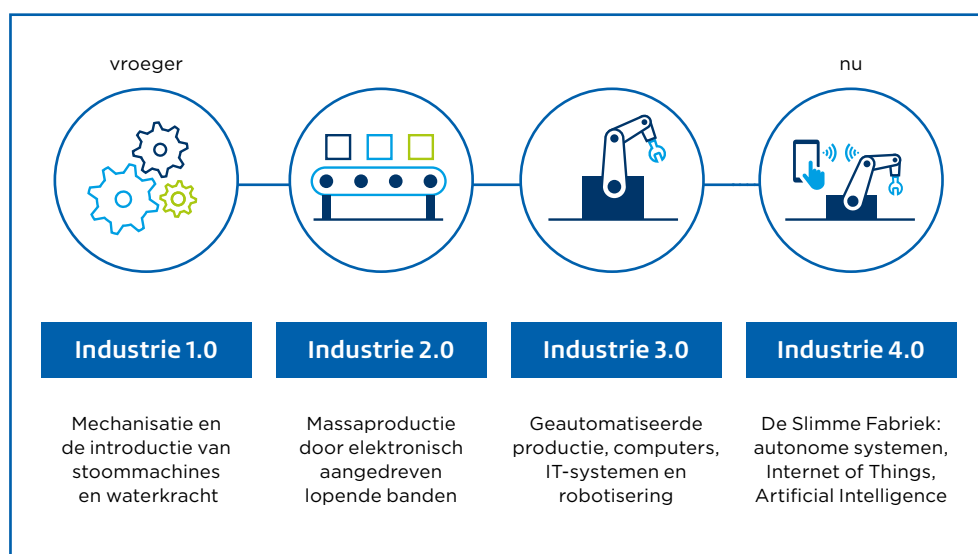
REGIONALE ECONOMIE (VAN DE IJMOND)



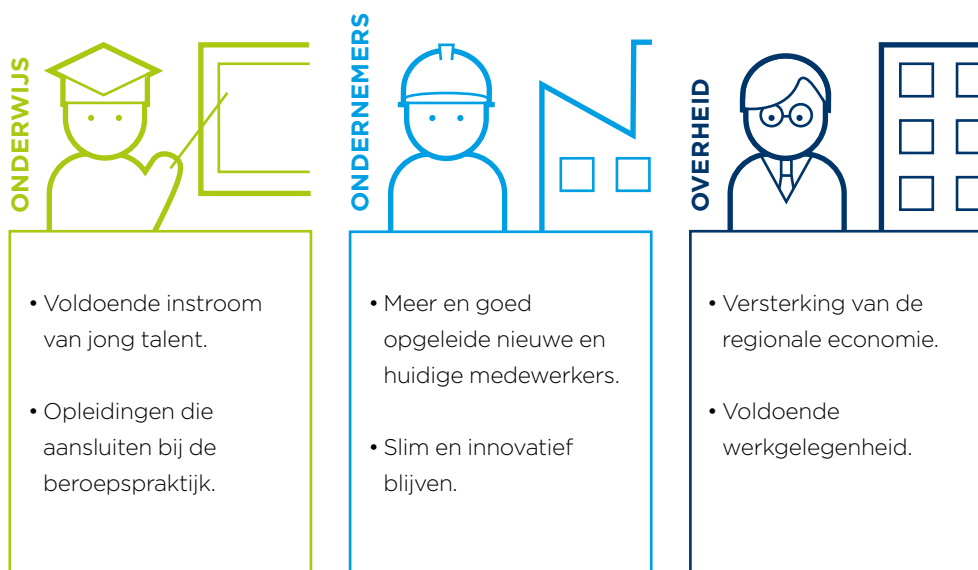
bron: CBS

Partners werken samen aan...

...de toekomst



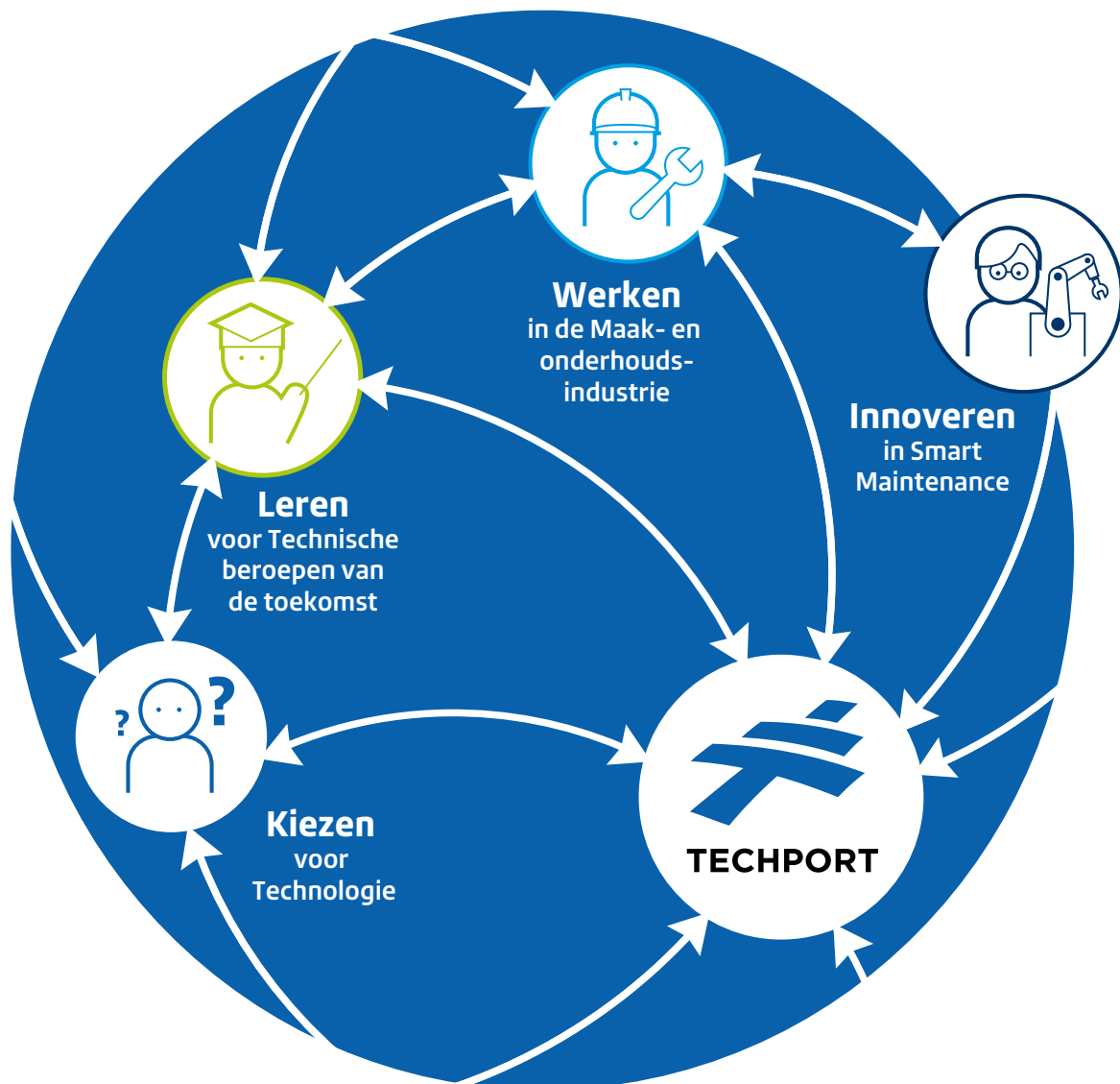
...vanuit een eigen belang



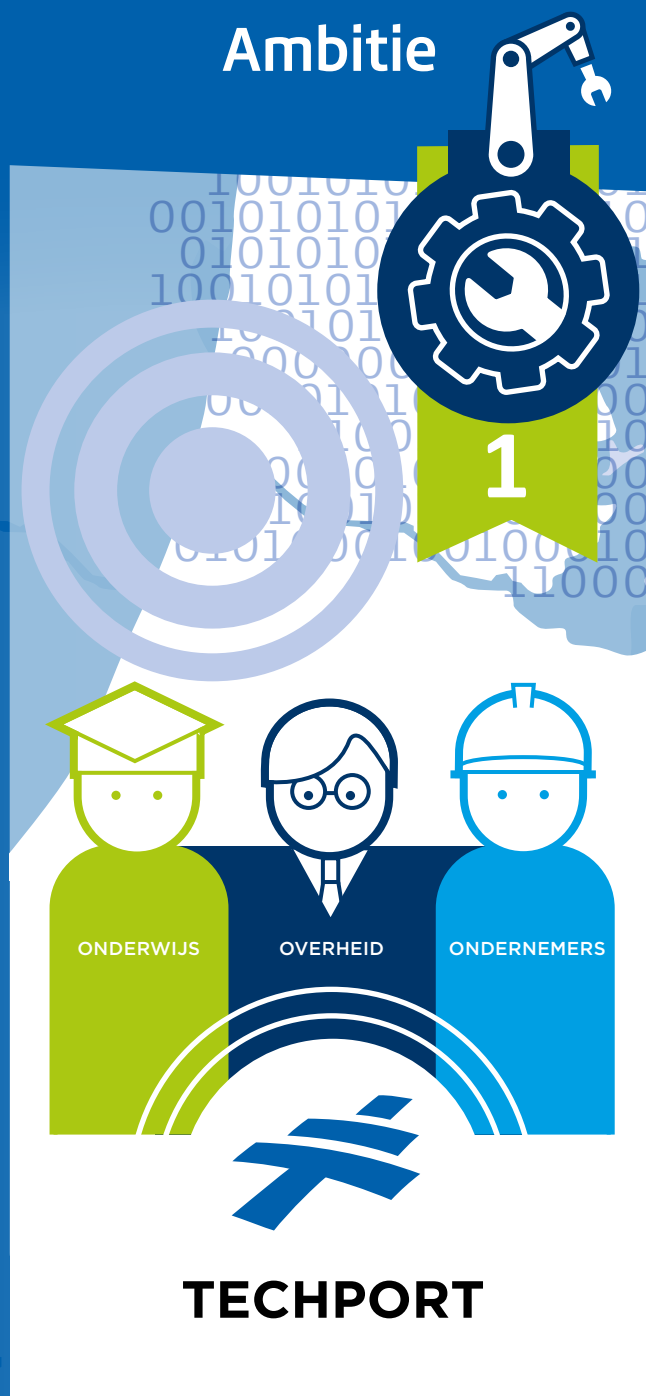


SPEERPUNTEN

- Innovatieve regio
- Gezonde arbeidsmarkt
- Actueel uitdagend opleidingsaanbod
- Voldoende talent



Ambitie



2030

De excellente economische regio
van de maak- en onderhoudsindustrie
van Nederland

Samen werken we aan...



KIEZEN VOOR TECHNOLOGIE

Het promoten van kansen in de technologie. In samenwerking met scholen en bedrijven laten we jongeren ervaren dat technologie aantrekkelijk is. We laten zien welke mooie opleidingen en toekomstige banen er zijn.

Voorbeeld activiteiten:

- **Techport Technologie Week:** jaarlijks evenement waar meer dan 3500 leerlingen, leerkrachten en ouders de kansen in de technologie ontdekken.
- **Challenges** zijn competities waarin teams van scholen het tegen elkaar opnemen. De challenges gaan veelal over innovatie en duurzaamheid, en altijd over leren onderzoeken, ontwerpen en ondernemen.
- **Technolab in SHIP:** Ontdekken, proberen en ontwerpen van technologie. Een aanbod van workshop op verschillende niveaus voor leerlingen van het basisonderwijs.

Meer informatie:

Danielle van der Mark (danielle.vandermark@techport.nl)



WERKEN IN DE MAAK- EN ONDERHOUDSINDUSTRIE

Versterking van het aanbod van om-, her- en bijscholing voor werknemers. Kennis en vaardigheden veranderen snel, zowel in het gebruik van nieuwe technologieën en materialen, maar met name in de koppeling van ict en techniek (Smart Industry). Techport werkt aan het opzetten van een open infrastructuur, waarbinnen cursussen en trainingen voor werknemers worden aangeboden.

Voorbeeld activiteiten:

- **Masterclass Smart Maintenance.** Samen met bedrijven Techport ontwikkelen we bijscholingsaanbod voor (mbo) monteurs. Hiermee versterken we de kennis en de vaardigheden op de werkvloer om de inbedding smart/predictive maintenance te versterken.
- **Bijscholing docenten.** Zorgen dat docenten de beroepspraktijk goed kennen en dat mensen uit de praktijk les gaan geven (hybride docenten).

Meer informatie:

Gerik ten Berge (gerik.tenberge@techport.nl)



LEREN VOOR TECHNISCHE BEROEPEN VAN DE TOEKOMST

De versterking van het technisch onderwijs en het behoud van studenten met een diploma voor technische beroepen. Scholen maken het onderwijs, maar de context komt van regionale bedrijven. We brengen bedrijven en scholen in contact met elkaar om samen het onderwijs goed aan te laten aansluiten op de beroepspraktijk. De focus ligt in het bijzonder op Smart Maintenance binnen de maakindustrie.

Voorbeeld activiteiten:

- **Sterk Techniekonderwijs (STO).** Techport is een partner van STO IJmond en ondersteunt daarmee de vmbo-scholen (o.a. Kennemer College Beroepsgericht en Technisch College Velsen) om het techniekonderwijs te versterken.
- **Ontwikkelen van een curriculum** voor Smart Maintenance in samenwerking met het ROC Nova College en Hogeschool Inholland en samenspraak en afstemming met regionale bedrijven.

Meer informatie:

Edward Straus (edward.straus@techport.nl)



INNOVEREN IN SMART MAINTENANCE

Het versterken van het innovatief vermogen van de maak- en onderhoudsindustrie. Het zijn immers niet de grootste of sterkste bedrijven die overleven, maar de bedrijven die zich het best weten aan te passen aan nieuwe omstandigheden. Techport ondersteunt bedrijven, waarbij de focus ligt op Smart Maintenance.

Voorbeeld activiteiten:

- **Fieldlab Smart Maintenance** is een proeffabriek waar een consortium van bedrijven en kennisinstellingen samen innoveren op het gebied van Smart Maintenance
- **Innovation Tribes:** Tijdens inspirerende en interactieve bijeenkomsten werken we aan innovatievraagstukken van bedrijven. Collega-ondernemers, studenten en docenten gaan gezamenlijk aan de slag om innovatieve oplossingen te vinden en uit te werken.

Meer informatie:

Gerik ten Berge (gerik.tenberge@techport.nl)

Doe mee...

Techport is het netwerk van scholen, bedrijven en overheden. Techport is actief in de Metropoolregio Amsterdam, met de IJmond als kern. Onze ambitie is dat we in 2030 dé excellente economische regio van de Nederlandse maak- en onderhoudsindustrie zijn. We werken samen aan een gezonde arbeidsmarkt, een actueel en uitdagend opleidingsaanbod en aan voldoende talent.

...en wordt partner van Techport!

Verbind je aan de Techport en sluit je aan bij de sterke samenwerkende regio. En zet je in voor de toekomst van de maakindustrie samen met andere scholen, bedrijven en de overheid werken we aan:

- Innovatieve regio
- Gezonde arbeidsmarkt
- Actueel uitdagend opleidingsaanbod
- Voldoende talent

Graag maken wij een vervolgafspraken om samen te kijken op welke manier jouw bedrijf, school of initiatief zich kan verbinden aan Techport. Wat kan je toevoegen aan het netwerk en wat wil je eruit halen?'

Meer informatie:

Henno van Horssen (henno.vanhorssen@techport.nl)

Techport Innovatiepartners:



TATA STEEL



Techport werkt samen met:



 secretariaat@techport.nl

 @TechportCampus

 /company/techport

WWW.TECHPORT.NL

 **TECHPORT**