

Innovatiehub voor Techniek en Veiligheid: het ITV

Ontdek de toekomst

Welkom bij de toekomst van techniek, onderhoud en veiligheid – een plek waar innovatie centraal staat en samenwerking de sleutel is tot succes. In het hart van North Sea Port District (NSPD) ontstaat een baanbrekende innovatiehub met een bovenregionale uitstraling, ontworpen om de grenzen van technologie te verleggen met tastbare innovaties en de veiligheidsnormen in de industrie te actualiseren conform de laatste stand der techniek.



Een inspirerende werkomgeving

De transformatie van de CO3 Campus naar een inspirerende werkplek voor Kennis- en innovatiecentrum Maintenance Procesindustrie (KicMPi), Schelde Safety Network (SSN) en Competence Development Center (CDC) is slechts het begin. Deze omgeving is zorgvuldig ontworpen om creativiteit te stimuleren en samenwerking met onderwijsinstellingen, bedrijven, kenniscentra en overheid te faciliteren, waardoor een vruchtbare bodem ontstaat voor innovatieve ideeën en projecten. Het ITV biedt een open werk- en innovatieruimte voor bedrijven, onderwijsinstellingen en overheidsinstanties. Dit stimuleert een levendige uitwisseling van kennis en ideeën, en bevordert gezamenlijke projecten en initiatieven die de grenzen van wat mogelijk is verleggen. Trainingen op techniek- en veiligheidsgebied sluiten aan bij de laatste ontwikkelingen en innovaties en sluiten naadloos aan op regulier onderwijs.

Een geïntegreerd activiteitenprogramma

Ons gemeenschappelijk activiteiten-, opleidings- en innovatieprogramma is het fundament van onze strategie om voortdurend te leren en te groeien. Dit programma verbindt alle partners, van Impuls Zeeland tot Dockwize en Scalda, en faciliteert directe betrokkenheid en samenwerking op alle niveaus. De hub streeft naar uniformiteit in aanpak en procedures, wat leidt tot een efficiëntere besteding van middelen en een slimmer gebruik van investeringen. Dit versterkt onze capaciteit om samen te innoveren en de uitrol van nieuwe innovaties te versnellen, met een duidelijke focus op veiligheid, onderhoud en onderwijs.

Een gevestigde innovatieleider

Het ITV, als kern van onze hub, ondersteunt de industrie met essentiële activiteiten en is stevig verankerd binnen het NSPD middels de initiatiefnemers KicMPi, SSN en CDC. Onze ambitie is helder: uitgroeien tot hét instituut voor techniek, onderhoud en veiligheid met een bovenregionale uitstraling.

Toonaangevende faciliteiten

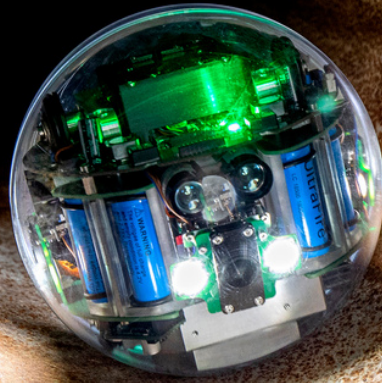
Onze faciliteiten, waaronder het Technologie Lab (Robotica, Smart Tools, AI), het Corrosielab (CorrosieLABS.com), de Safety Street en het Oefencentrum voor Industriële Veiligheid, bieden unieke mogelijkheden voor industrieel toegepast onderzoek, ontwikkeling en training. Elk aspect is ontworpen met het oog op de techniek van de toekomst, ondersteund door geavanceerde technologieën. Deze inspirerende omgeving van werken en innoveren met de nieuwste technologische ontwikkelingen zal ook een grote aantrekkingskracht hebben op jonge mensen en de interesse in techniek doen vergroten.

Toekomstige groei en ontwikkeling

In de komende jaren zullen we onze groei voortzetten door de realisatie van een gemeenschappelijk innovatieprogramma, het Corrosielab, Technologielaab, Safety Street en de oefen- en testlocatie. Deze initiatieven vormen de bouwstenen voor onze toekomst en ondersteunen onze toewijding aan de voortdurende ontwikkeling van onze partners en de industrie als geheel. Met de steun van onze huidige partners, het onderwijsveld en innovatienetwerken, staan we aan de vooravond van een nieuwe periode van industriële, technische innovatie en veiligheid. Sluit u bij ons aan in deze opwindende reis naar de toekomst, waar uw visie onze missie wordt.

Ontdek hoe u kunt bijdragen aan het vormgeven van de toekomst van techniek, onderhoud en veiligheid bij het ITV, dé industriële innovatiehub van het North Sea Port District.





Partners



Het Competence Development Center (CDC), opererend onder Bio Base Europe Coöperatie, focust op het trainen en scholen van technisch personeel in de proces- en voedselindustrie. Ze bieden een breed scala aan trainingen, van veiligheidscompliance tot vaardigheids- en taaltrainingen.

Het CDC gaat een breed scala aan educatieve programma's naar ITV brengen, gericht op het ontwikkelen van de vaardigheden die nodig zijn in de moderne industrie. Ze zullen faciliteiten en programma's aanbieden die gericht zijn op het verbeteren van technische competenties, met een speciale focus op duurzaamheid en innovatie.



Kennis- en innovatiecentrum Maintenance Procesindustrie (KicMPI) richt zich op innovatie in de onderhoudssector van de procesindustrie. Ze werken aan het efficiënter, duurzamer en veiliger maken van onderhoudswerkzaamheden, wat helpt bij de overgang naar nieuwe vormen van energie en het slim gebruiken van grondstoffen.

KicMPI brengt haar expertise in het verbeteren van onderhoudsprocessen in, door gebruik te maken van technologie zoals sensoren en digitale tools. Ze zullen ook onderzoeksprojecten opzetten die helpen bij het ontwikkelen van nieuwe onderhoudstechnieken en -methodes.



Schelde Safety Network (SSN) zet zich in voor het verhogen van de veiligheid in de werkomgeving, vooral in sectoren zoals de chemische industrie, de maritieme sector, en infrastructuur. Ze werken samen met verschillende partijen om veiligheidstrainingen en -opleidingen te bieden.

Het SSN gebruikt haar ervaring in veiligheidsmanagement om programma's te ontwikkelen die gericht zijn op het verbeteren van de veiligheidscultuur. Ze brengen hun kennis in over het veilig werken met gevaarlijke stoffen, het gebruik van beschermende uitrusting en het beheersen van veiligheidsrisico's.

Partnerschap met ITV

- **Integrale aanpak:** Synergie tussen veiligheid, techniek, onderhoud en onderwijs.
- **Innovatievoorsprong:** Toegang tot cutting-edge kennis, technologieën en faciliteiten.
- **Versnelling van implementatie** door nauwe samenwerking en integrale aanpak.
- **Regionale ontwikkeling:** Draag bij aan de versterking van het lokale ecosysteem en verhoog de aantrekkelijkheid van de regio voor (jong) talent.
- **Subsidies en financiering:** Profiteer van gezamenlijke toegang tot financieringsmogelijkheden die de ontwikkeling van innovatieve projecten ondersteunen.

Join our journey

Door een koppeling te maken tussen uw visie en onze missie draagt u bij aan de bouw van een innovatief sterke regio die aantrekkelijk is voor talent en de kennis van uw werknemers actueel houdt. Met het aangaan van een partnerschap met het ITV profiteert u direct van de synergie tussen innovatie, techniek, veiligheid en onderwijs.



Voor meer informatie neem contact op met één van de ITV partners:

KicMPi: Rutger van der Male, 0639398464, rutger.vandermale@kicmpi.com

SSN: Jeroen Meijering, 0620013832, jeroen@scheldesafetynetwork.com

CDC: Jean-Paul Leenknecht, 0630638087, Jeanpaul.leenknecht@bbeu-cdc.org

