

English below

Operator van de toekomst

Denk mee over het werk van de field engineer van morgen!

Doe mee aan onze innovatie sprint en Ontdek de Operator van de Toekomst

Technisch talent is schaars. Technologie wordt complexer. En toch moeten industriële processen blijven draaien – slimmer, efficiënter en veiliger dan ooit.

Hoe ziet de toekomst van de operator eruit in zo'n snel veranderende wereld? Welke rol spelen technologieën zoals **AR/VR**, **data-analyse** en **kunstmatige intelligentie**? En belangrijker nog: wat betekent dat voor de manier waarop we mensen opleiden, ondersteunen en inzetten?

vier bedrijven, één missie

In deze Tech-Journey ga je samen met drie andere vooruitstrevende bedrijven op ontdekkingsreis. In **vier werksessies verspreid over drie maanden** bouwen we samen aan het antwoord op de vraag:

Hoe werkt de operator van de toekomst?

We verkennen:

- Welke digitale tools en ondersteuning hij/zij nodig heeft
- Wat dit betekent voor jullie processen en organisatie
- Hoe ziet kennismanagement er straks uit
- Hoe je de businesscase onderbouwt en implementeert

Concreet resultaat

Aan het einde presenteren we:

- Een **werkende demo (MVP)** op de flowloop in de Duurzaamheidsfabriek
- Een gezamenlijke **whitepaper met inzichten en aanbevelingen**

Interesse?

Er zijn **slechts vier plekken beschikbaar** voor bedrijven die willen meedenken én meebouwen aan de toekomst.

Kosten per bedrijf: GRATIS. Subsidie vanuit DigitalZH

Voorwaarde: deelname van minimaal één medewerker per sessie

Meld je nu aan en word onderdeel van de toekomst van industriële operaties!

Stuur een mail naar bram@techbinder.nl om aan te melden of voor meer informatie.

Programma

De SM&O innovatiesprints helpen bedrijven om zonder obstakels digitaal vaart te maken. Waar innovatie-trajecten normaal intern plaatsvinden. Vaak met uitdagingen als:

- Onduidelijke business case
- Beperkte resources en test-assets
- Gebrek aan ervaring of skills
- Onvoldoende (IT-)infrastructuur
- Weinig kennis van relevante technologie

nemen wij die barrières weg.

In onze innovatiecentra (**i-Lab en Duurzaamheidsfabriek**) bieden we toegang tot test-assets, technologie, studenten en expertise. Door bedrijven met vergelijkbare uitdagingen te koppelen, delen we kennis en versnellen we de leercurve. Een programmamanager bewaakt de voortgang en zorgt voor de verbinding tussen functionele wensen en technische oplossingen.

Opzet sprint

In drie maanden komen we vier keer samen (2–3 uur per sessie). Tussendoor werkt het SM&O team door op jullie input. Hieronder vindt u een algemeen overzicht van het programma per sessie.

1. **Kennismaking & probleemdefinitie** – scope bepalen, technologie verkennen, brainstormen over de gewenste situatie
2. **Technologie & 1e validatie** – probleemdefinitie aanscherpen, MVP-functionaliteiten vaststellen, eerste schets/demonstratie
3. **MVP-demonstratie** – ervaren van de toepassing, businesscase en technische haalbaarheid valideren
4. **Finale MVP & whitepaper** – demonstratie, bevindingen delen, overhandiging whitepaper

Resultaat na 3 maanden

- Een gevalideerde oplossing voor uw uitdaging
- Concreet inzicht in de businesscase
- Inspiratie en nieuwe kennis

Operator of the Future

Think along about the work of the field engineer of tomorrow!

Join our innovation sprint and discover the Operator of the Future.

Technical talent is scarce. Technology is getting more complex. And yet industrial processes must keep running—smarter, more efficient, and safer than ever.

What does the operator's future look like in such a rapidly changing world? What role will technologies like **AR/VR, data analytics, and artificial intelligence** play? And more importantly: what does this mean for how we train, support, and deploy people?

Four companies, one mission

In this Tech Journey, you'll embark on a discovery together with three other forward-thinking companies. **In four working sessions spread over three months**, we'll jointly develop answers to the question:

How does the operator of the future work?

We'll explore:

- Which digital tools and support he/she/they need
- What this implies for your processes and organization
- What knowledge management will look like
- How to build the business case and implement it

Tangible outcomes

By the end, we'll present:

- A **working demo (MVP)** on the flow loop at the Duurzaamheidsfabriek
- A joint **white paper** with insights and recommendations

Interested?

There are only **four spots available** for companies that want to think along and help build the future.

Cost per company: FREE (subsidised by DigitalZH)

Requirement: participation of at least one employee per session

Sign up now and become part of the future of industrial operations!

Email bram@techbinder.nl to register or for more information.

Program

The SM&O innovation sprints are designed to remove obstacles and accelerate digital progress. Traditional in-house innovation projects often face challenges such as:

- Unclear business case
- Limited resources and test assets
- Lack of skills and experience
- Insufficient (IT) infrastructure
- Limited knowledge of relevant technologies

We eliminate these barriers.

At our innovation centers (**i-Lab and Duurzaamheidsfabriek**) we provide access to test assets, technology, students, and expertise. By connecting companies with similar challenges, we share knowledge and speed up the learning curve. A program manager ensures progress and aligns functional needs with technical solutions.

Sprint structure

Over three months, we meet four times (2–3 hours per session). Between sessions, the SM&O team works on your input and ideas.

1. **Introduction & problem definition** – defining scope, exploring technologies, brainstorming the desired future state
2. **Technology & first validation** – refining the problem, defining MVP functionalities, first sketches/demos
3. **MVP demonstration** – experience the application, validate the business case and technical feasibility
4. **Final MVP & whitepaper** – final demonstration, share results, hand over whitepaper

Outcome after 3 months

- A validated solution to your challenge
- Clear business case insights
- Inspiration and new knowledge