

Onderwijseditie oktober 2024



## Studenten ontdekken hun AI Superpower

Cubiss heeft samen met een projectteam van MIEC Data een workshop AI Prompt Power ontwikkeld. Welke geschikt is voor studenten **vanaf niveau 2**, maar zeker ook voor docenten. Tijdens deze workshop leren deelnemers hoe ze **effectieve prompts** kunnen schrijven als nieuwe taalvaardigheid – dé superpower van de toekomst!

Vorige week vonden de eerste succesvolle pilots plaats bij Curio in Breda en Bergen op Zoom en Yonder. Neem gerust contact op via [m.linders@miec-data.nl](mailto:m.linders@miec-data.nl) en ontdek hoe deze sessies jouw team of klas kunnen inspireren.

## Ontdek de kracht van AI voor het onderwijs tijdens het AI-Camp

Ben jij klaar om AI in jouw lessen te integreren? MIEC Data en Avans Hogeschool bieden een exclusief AI-Camp voor docenten. Leer praktische toepassingen van AI, bouw zelf AI-modellen en ontdek hoe AI jouw werk kan versterken. **Meld je snel aan**, er zijn slechts 10 plaatsen per keer beschikbaar! De data zijn: 28 november 2024, 20 maart en 22 mei 2025.

Wil je meer weten? [Lees hier wat deze dag jou oplevert!](#)

## IN DIT NUMMER

### STUDENTEN ONTDEKKEN HUN AI SUPERPOWER

### ONTDEK DE KRACHT VAN AI VOOR HET ONDERWIJS TIJDENS HET AI-CAMP

### ALLE (TOEKOMSTIGE) MBO-PROFESSIONALS ZIJN DATA & AI READY

### ONTGREND DE KRACHT VAN ODOO EDUCATION MET MOODLE PREMIUM VOOR HET MBO

### SAVE DE THE DATE DATA & AI PARADE 2025

### PRACTORAAT DATA IMPACT

### SAMEN BOUWEN AAN EEN DUURZAAM EN INNOVATIEF BRABANT MET MIEC'S

### NIEUW LOGO KENNISPACT MBO BRABANT

## Alle (toekomstige) mbo professionals zijn Data & AI ready

Bewustwording van de impact van Data & Ai op de maatschappij en ons werk is nodig om Data & AI ready te zijn. De Data Awareness-modules zijn ontworpen om zowel docenten als studenten bewust te maken van hun digitale voetafdruk en de veiligheidsrisico's die gepaard gaan met het werken met data. De belangrijkste modules omvatten:

1. Dataspoor: In deze module leren deelnemers hoe ze bewust en veilig kunnen omgaan met hun digitale identiteit. Ze ontdekken hoe hun online gedrag sporen achterlaat en hoe ze hun privacy beter kunnen beschermen.
2. Data Security: Deze module richt zich op de beveiliging van persoonlijke gegevens. Deelnemers leren hoe ze zichzelf kunnen beschermen tegen online fraude en ongewenste toegang tot hun data kunnen voorkomen, met behulp van technieken om datalekken te minimaliseren.
3. Tunnelvisie: Hierin duiken deelnemers dieper in de wereld van online privacy, waarbij ze inzicht krijgen in hoe digitale platforms hun gedrag beïnvloeden en wat de impact is van filterbubbels.

Elke module is interactief, met lessen die centraal staan rond ervaring en praktijk. Bovendien kunnen deelnemers een badge verdienen als bewijs van het voltooien van de cursus. Ze zijn **gratis** beschikbaar en kunnen naar wens op maat worden **aangepast** door een van onze ontwikkelaars. Meer informatie? Neem contact op via: [m.linders@miec-data.nl](mailto:m.linders@miec-data.nl)



## Ontgrendel de kracht van Odoo education met Moodle Premium voor het mbo

In een wereld die voortdurend verandert, helpt OpenEdu MIEC Data **flexibel** en **efficiënt** in te spelen op de behoeften van studenten en de arbeidsmarkt. Met de krachtige combinatie van Odoo Educatie en Moodle Premium, biedt OpenEdu een compleet **leer- en beheersplatform**.

Belangrijke voordelen voor het MBO:

- Naadloze integratie van administratie en onderwijslogistiek: Odoo en Moodle werken perfect samen. Hierdoor hoef je je geen zorgen te maken over het schakelen tussen systemen; administratie en onderwijslogistiek zijn volledig **verbonden**. Dit betekent minder rompslomp en meer tijd voor lesgeven!
- Flexibel cursusbeheer met online en offline leermiddelen. Of je nu een online, offline of hybride les geeft, met Odoo kun je alles eenvoudig organiseren en aanpassen aan de **behoeften** van je studenten.
- Learning analytics en open badges voor beter inzicht in **leergedrag**.

Met Odoo Educatie en Moodle Premium ondersteunt OpenEdu MBO-instellingen in zowel onderwijs- als administratieve processen, wat resulteert in efficiënter onderwijs dat beter aansluit op de arbeidsmarkt.



**DATA EN AI PARADE**  
**3 APRIL 2025**

**JIJ KOMT TOCH OOK?! ZET HET ALVAST IN DE AGENDA**  
**13:30 - 16:30 PROVINCIEHUIS BRABANT**

## Practoraat Data Impact

Het practoraat Data Impact is inmiddels bijna een jaar actief. Een van onze belangrijkste doelen? Practoraten positioneren als volwaardige en gelijkwaardige **onderzoekspartners** binnen het werkveld. Een van de eerste stappen die we hebben gezet, is het uitvoeren van een literatuuronderzoek naar **data- en AI-competenties**. Hierbij hebben we gekeken naar:

- 1) hoe worden deze competenties gedefinieerd?
- 2) wat zijn de kerncompetenties op het gebied van data en AI?
- 3) welke competenties zijn relevant en toepasbaar in het mbo?

Uit ons onderzoek blijkt dat er veel literatuur beschikbaar is over data- en AI-competenties, maar helaas richt slechts een klein deel zich specifiek op de **mbo-context**. Dit vormt niet alleen een uitdaging, maar biedt ook een unieke kans voor practoraten om hierop in te spelen en een waardevolle bijdrage te leveren. Over enkele weken **publiceren** we ons eigen literatuuronderzoek en delen we onze bevindingen.



## Samen bouwen aan een duurzaam en innovatief Brabant met MIEC's

In **Noord-Brabant** zijn er **diverse RIF-projecten** (Regionale Investeringsfondsen) die bijdragen aan innovatie en ontwikkeling in de regio. Om ervoor te zorgen dat de resultaten van deze projecten ook op lange termijn van waarde blijven, worden er mbo Innovatie- en Expertise Communities (MIEC's) opgericht. Voor elk transitiethema, zoals zorg, data, voedsel en energie, komt er uiteindelijk een eigen MIEC.

### MIEC's: duurzaam en innovatief Brabant

MIEC's spelen een cruciale rol in het aanpakken van maatschappelijke uitdagingen met toekomstgericht onderwijs. Zij bevorderen, niet alleen tijdens, maar vooral na de looptijd van de RIF-projecten, de samenwerking tussen bedrijven en onderwijsinstellingen. Zo dragen ze bij aan de noodzakelijke transitie én zorgen ze ervoor dat de resultaten van de projecten duurzaam worden verankerd.

### De rol van MIEC's binnen Kennispact MBO Brabant

Als kennisplatform ondersteunen MIEC's het verduurzamen van innovaties en versterken ze de samenwerking tussen onderwijs en bedrijven. Hierdoor dragen zij bij aan het realiseren van de ambities van het Kennispact MBO Brabant.

### Activiteiten en resultaten

MIEC's faciliteren kennisdeling, stimuleren nieuwe samenwerkingen en integreren duurzame innovaties in het onderwijs. Dit leidt tot een sterkere arbeidsmarkt, een betere leefomgeving en succesvolle publiek-private samenwerkingen. Momenteel wordt de opzet van de MIEC's verder uitgewerkt, inclusief functieprofielen en financieringsmodellen. Samen zetten we de stap naar een **duurzame toekomst!**



## NIEUW LOGO VOOR KENNISPACT MBO BRABANT

Nieuwsgierig naar alle ontwikkelingen rondom de verschillende thema's in Brabant?

**Bekijk hier** de site voor alle informatie en inspiratie