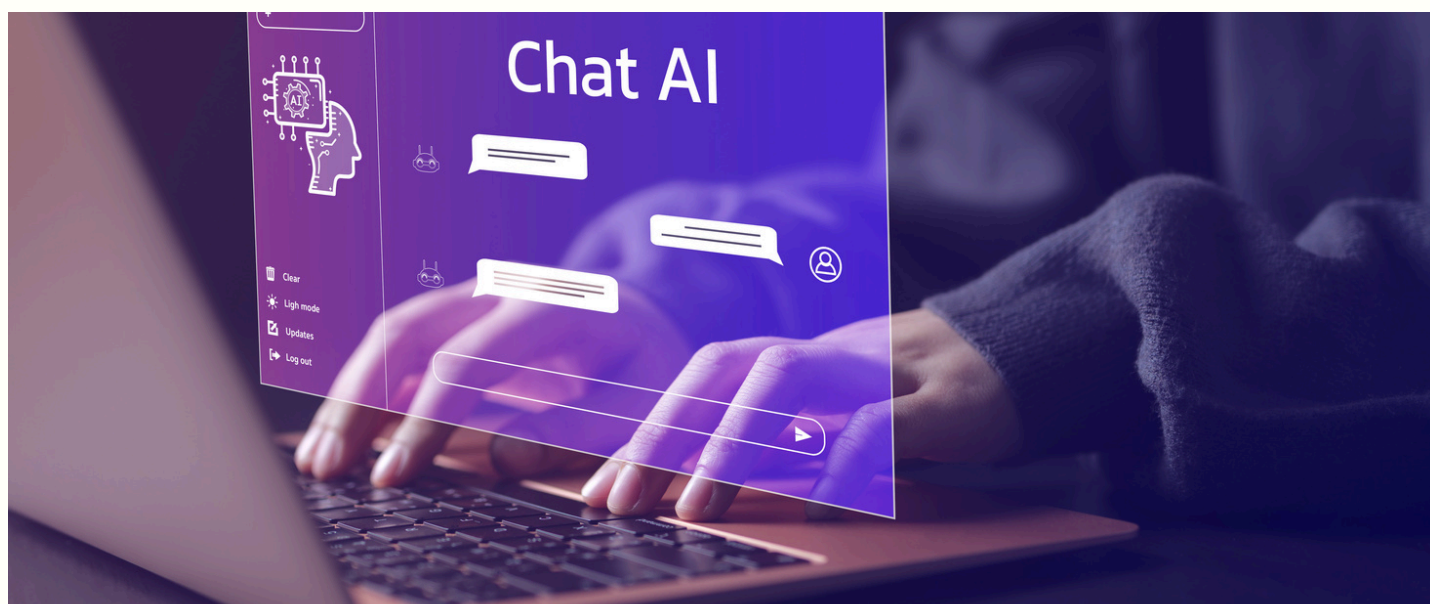


MIEC Data NIEUWSBRIEF

Bedrijfseditie oktober 2024



MIEC Data: bouwstenen voor de toekomst van het MKB

MIEC-Data speelt een belangrijke rol in het toegankelijk maken van kennis over data en AI voor alle MBO-opgeleide professionals. Wij willen hét platform zijn voor de (toekomstige) MBO-professional in het **Brabantse MKB**, gericht op het gebruik van data en AI. Door verbinding, inspiratie en experiment willen we ervoor zorgen dat elke MBO-professional, student of werkende, **vertrouwd raakt** met data en AI—en het daadwerkelijk gaat gebruiken in de praktijk.

Daarom werken we momenteel hard aan een portfolio van **leermodules** voor alle MBO-studenten en MBO-opgeleide werkenden. Begin 2025 lanceren we een nieuwe versie van het MIEC-Data platform, met onbeperkte toegang tot alle leermodules voor medewerkers van partnerorganisaties. Daarnaast lanceren we een community gedeelte, exclusief voor onze partners. Hier zullen kennisuitwisseling, vraag en aanbod rondom data- en AI-vraagstukken, en specifieke activiteiten voor partners centraal staan

Nog geen partner van MIEC Data maar wel benieuwd wat MIEC Data kan betekenen voor het upskillen van jouw mbo werknemers? Neem contact op met Geert-Jan Peters via gj.peters@miec-data.nl

IN DIT NUMMER

MIEC DATA: BOUWSTENEN VOOR DE TOEKOMST VAN HET MKB

PRACTORAAT DATA IMPACT

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

SAVE DE THE DATE DATA & AI PARADE 2025

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

AAN DE SLAG MET DIGITALISERING, DATA EN AI IN JOUW ORGANISATIE?

NIEUW LOGO KENNISPACT MBO 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!**



DATA EN AI PARADE
3 APRIL 2025

ONTDEK DE INNOVATIEKRACHT VAN HET MBO
13:30 – 16:30 PROVINCIEHUIS 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 medewerkers 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 vragen 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



Aan de slag met digitalisering, data en AI in jouw organisatie?

Voor het MKB zijn er verschillende (veelal gratis) mogelijkheden om te digitaliseren:

European Digital Innovation Hub Zuid-Nederland (Klikopmorgen)

EDIH-Zuid is een samenwerking van 15 partners, waaronder Brainport, TU/e, LIOF, Brightlands Smart Service Campus, REWIN, en Midpoint. die MKB-bedrijven in Zeeland, Noord-Brabant en Limburg helpen met digitalisering.

Ondersteuning via quickscans, advies, coaching, fieldlabs en workshops, gericht op sectoren als agrifood, automotive, en machinebouw.

Meer info: klikopmorgen.nl

Digital Industry Boots (DIB)

Digital Industry Boost is een samenwerking tussen Fontys Hogeschool, Summa College, Mikrocentrum, Montessori College en Brainport Industries. Met als doel de digitalisering van de maakindustrie te bevorderen. Zij bieden ondersteuning en innovatie voor MKB-bedrijven in de maakindustrie. Meer info: digitalindustryboost.nl

Digitale Werkplaats West-Brabant

De Digiwerkplaats helpt MKB-ondernemers met digitalisering door middel van gratis advies en praktische ondersteuning.

MBO- en HBO-studenten helpen bij o.a. online marketing, cybersecurity en data & AI. Meer info:

digiwerkplaatsmkb.nl



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