

AI in het mbo: kansen, keuzes en consequenties

Jochem Spronk van OR Consultancy verzorgde een boeiende en interactieve lezing over de rol van kunstmatige intelligentie (AI) in het middelbaar beroepsonderwijs. Tijdens de bijeenkomst werd duidelijk dat AI niet langer iets van de toekomst is, maar een ontwikkeling die nu al grote invloed heeft op ons dagelijks leven, ons werk en ons onderwijs.

AI is tegenwoordig overal aanwezig. Van smartphones en sociale media tot navigatie, gezondheidszorg en online dienstverlening: slimme technologieën zijn niet meer weg te denken uit onze samenleving. Ook studenten ontdekken steeds vaker de mogelijkheden van AI bij opdrachten, onderzoek en studieactiviteiten. Dat biedt volop kansen, maar vraagt tegelijkertijd om nieuwe keuzes binnen het onderwijs.

Een belangrijk thema tijdens de lezing was de vraag hoe onderwijsinstellingen kunnen inspelen op deze ontwikkelingen. Als AI studenten ondersteunt bij denk- en schrijfwerk, wat betekent dat dan voor de manier waarop we lesgeven, begeleiden en beoordelen? Welke kennis en vaardigheden zijn straks echt onmisbaar? En hoe zorgen we ervoor dat studenten zich ontwikkelen tot kritische, creatieve en zelfstandige professionals?

Tijdens de bijeenkomst werd duidelijk dat het onderwijs zich altijd heeft aangepast aan technologische veranderingen. Waar vroeger met krijtbord, atlas en hoofdrekenen werd gewerkt, zijn tegenwoordig smartboards, GPS-systemen en rekenmachines vanzelfsprekend. AI kan worden gezien als de volgende stap in deze ontwikkeling. Niet als vervanger van onderwijs, maar als een krachtig hulpmiddel dat nieuwe mogelijkheden biedt voor leren en ontwikkelen.

Ook landelijke initiatieven zoals NOLAI en de AI-waaier van Npuls kwamen aan bod. Deze projecten helpen onderwijsinstellingen om AI op een verantwoorde manier te verkennen en toe te passen. Door kennis en ervaringen te delen, wordt gewerkt aan een toekomst waarin technologie en onderwijs elkaar versterken.

De invloed van AI reikt bovendien verder dan het klaslokaal. Ook ondersteunende diensten, HR, afdelingen Financiën en Planning krijgen te maken met nieuwe kansen en uitdagingen. Onderwerpen als AI-geletterdheid, informatieveiligheid en de bescherming van persoonsgegevens verdienen daarbij blijvende aandacht.

Voor ondernemingsraden ligt hierin eveneens een belangrijke rol. Jochem Spronk benadrukte dat AI veel kan ondersteunen, maar nooit de menselijke blik en afweging kan vervangen. Juist omdat OR-leden signalen uit de organisatie ophalen en verschillende belangen tegen elkaar afwegen, blijven hun inzichten van grote waarde. AI kan daarbij een hulpmiddel zijn, maar het echte gesprek en de uiteindelijke besluitvorming blijven mensenwerk.

Als afsluiting kregen de deelnemers praktische handvatten om binnen hun eigen organisatie na te denken over AI. Het ontwikkelen van een gezamenlijke visie, het verkennen van kansen en risico's, het bepalen van een strategie en het formuleren van concrete acties vormen daarbij belangrijke stappen.

Door: Astrid Memel