

Visie op de inzet van AI in het onderwijs

4-6-2021



Het onderwijs kan enorm profiteren van de ontwikkelingen op het gebied van AI. De SIG “AI in Education” wil de inzet van AI in het onderwijs versnellen door docenten te inspireren en ondersteunen bij het ontdekken van de mogelijkheden in hun onderwijs.

Onze **kernwaarden** rondom de inzet van AI technologie in het onderwijs zijn:

Kwaliteit van onderwijs	Studeerbaarheid van onderwijs	Verantwoorde inzet
AI in samenwerking met docenten	Flexibilisering van onderwijs	Facilitering van persoonlijke leerpaden

Mogelijkheden met de **inzet** van AI-technologie die op onze prioriteitenlijst staan zijn:

Docent inspiratie en ondersteuning	AI helpt bij het uitvoeren van docententaken. AI kan opsporen welke lesonderdelen verbeterd kunnen worden.	AI ontwerpt en geeft feedback door het zelf ontdekken van samenhang tussen antwoorden.	AI ondersteunt docenten bij het uitvoeren van formatieve assessment taken zodat docenten meer tijd hebben voor begeleiding van studenten.
Student ondersteuning	AI verrijkt de leeromgeving met slimme tools, en helpt en begeleidt de student zelfstandig door materiaal en oefeningen door in te kunnen spelen op de student.	AI bevordert zelfregulatie, geeft inzicht in het leerproces en progressie, en voorziet hiermee de student op het juiste moment van de juiste informatie.	AI geeft een persoonlijk leerpad aan op basis van netwerken van kennis en de positie van de student binnen dat netwerk.

Bij deze inzet vinden we het een voorwaarde dat AI altijd samenwerkt met de docent en met de student en geen ‘dwingende’ beslissingen neemt, die invloed hebben op de studievoortgang.

Als Special Interest Group voeren we de volgende **activiteiten** uit:

Het vormen van een visie op ethische inzet.	Het delen van (good) practices en lessons learned.	Het aanreiken van evaluatiemethoden wat betreft de impact van AI en frameworks met randvoorwaarden voor verantwoorde pilots.	Het vormen van een community waarin we uitwisseling en ontwikkeling van kennis faciliteren.
--	---	---	--

We weten niet waar de ingeslagen weg met AI in het onderwijs op de lange termijn heen leidt. Er zullen mogelijkheden en toepassingen ontstaan waarvan we nu het bestaan nog niet weten. Jaarlijks herijken we daarom deze visie.