



Kunstmatige Intelligentie

Wil je meer leren over kunstmatige intelligentie en hoe je deze technologie verantwoord en effectief kunt gebruiken? Of je nu net begint met A.I. of al enige ervaring hebt, deze e-learningmodule helpt je om je kennis en vaardigheden naar een hoger niveau te tillen. Je ontdekt de basisprincipes van A.I., de verschillende toepassingen en de ethische en maatschappelijke implicaties.

De e-learningmodule Kunstmatige Intelligentie biedt een flexibele en praktische leeromgeving. Via een online portal krijg je toegang tot diverse leermiddelen, waaronder een nulmeting, een theoriemodule, instructievideo's, interactieve simulaties, praktijkopdrachten en een toets. Zo bepaal je zelf je leertempo en werk je gericht aan de voor jou relevante onderwerpen.

Nulmeting

Met de nulmeting bepaal je je huidige kennis- en vaardigheidsniveau. Na het invullen ontvang je een geautomatiseerd, individueel opleidingsadvies. Dit advies toont welke onderdelen je kunt verbeteren, zodat je direct naar de relevante onderdelen in de theoriemodule kunt gaan om je kennis verder te ontwikkelen.

Theoriemodule

De theoriemodule is flexibel in te delen en volledig toegankelijk zonder vooraf een nulmeting te maken. De onderwerpen zijn op een toegankelijke manier gepresenteerd, ondersteund door instructievideo's, interactieve simulaties, praktijkopdrachten, extra oefeningen en digitaal naslagwerk.

Instructievideo's

Ieder onderwerp wordt uitgelegd met behulp van instructievideo's met voice-over. Deze video's laten zien hoe de theorie in de praktijk toegepast kan worden.

Simulaties

Je kunt de behandelde onderwerpen zelfstandig oefenen via interactieve simulaties. Deze simulaties laten je dezelfde handelingen uitvoeren als in de instructievideo's, zodat je de vaardigheden direct in de praktijk kunt brengen.

Opdrachten

Met praktijkopdrachten kun je aantonen dat je de geleerde theorie kunt toepassen. Na het maken van een opdracht bekijk je een video waarin alle handelingen uit de opdracht worden getoond voor directe controle.

Naslagwerk en Extra Opdrachten

Als aanvulling op de online training kun je extra opdrachten en digitaal naslagwerk downloaden. Dit naslagwerk is ook geschikt voor gebruik in klassikale trainingen.

Toets

Na het doorlopen van de theoriemodule kun je jezelf toetsen op de opgedane kennis. De toets duurt ongeveer 30 tot 45 minuten. Afhankelijk van je resultaat kun je een certificaat downloaden om je behaalde kennis te bevestigen.



Inhoud

De module Kunstmatige Intelligentie bestaat uit verschillende onderdelen, waarin de volgende onderwerpen aan bod komen:

- Wat is A.I.?
- Soorten en subgebieden binnen A.I.
- Ethiek en dilemma's
- Bedreigingen van A.I.