



PERSBERICHT

Den Haag, 14 juli 2022

DEN HAAG - De Nederlandse AI Coalitie (NL AIC) lanceert in samenwerking met de Topsector Logistiek de bewustwordingscursus artificiële intelligentie (AI) voor Logistiek en Maritiem. In deze gratis online cursus leren cursisten in hun eigen tempo wat AI is, wat de kansen en uitdagingen zijn van artificiële intelligentie (AI) en hoe hiermee aan de slag te gaan in de eigen organisatie. In slechts 4 uur maakt de cursist door middel van video's, opgaven en prikkelende stellingen kennis met AI-toepassingen in de maritieme en logistieke wereld.

Met steeds meer intelligente, en meewerkende systemen om ons heen, gaat het werk in de logistiek en de haven er in de toekomst anders uit zien. AI-systemen zullen bepaalde taken van mensen overnemen, maar ook nieuwe taken voor mensen creëren. Hoe kunnen slimme algoritmes helpen met het oplossen van logistieke puzzels? Hoe zien de logistieke ketens van de toekomst eruit? Gaan we écht varen met autonome schepen? Over al deze onderwerpen leer je in de cursus AI voor Logistiek en Maritiem. In deze cursus verkennen we met inspirerende praktijkvoorbeelden de kansen en uitdagingen van AI in het logistieke en maritieme domein. Zo kan AI bijdragen aan de ontwikkeling van een logistiek systeem dat zowel concurrerend, duurzaam als veilig is. Op deze manier biedt AI oplossingen voor de logistieke en maritieme uitdagingen van de toekomst.

AI voor Logistiek en Maritiem

AI voor Logistiek en Maritiem is een gratis online cursus die professionals uit het logistieke en maritieme domein meeneemt in de ontwikkelingen van AI binnen hun werkpraktijk. In elf tracks worden basisbegrippen als *algoritmes*, *AI*, *machine learning* en *federatieve learning* toegelicht door experts uit het veld in inspirerende video use cases. In de cursus leer je onder meer wat AI is en wat niet, welke AI-toepassingen er al zijn in het logistieke en maritiem domein en hoe je zelf aan de slag kan gaan met AI. Zo belicht de cursus onder andere hoe algoritmes en AI lege kilometers kunnen reduceren, wat de rol wordt van autonome werktuigen en hoe je resultaten van AI als professional kan meten. In de cursus leer je ook meer over de toekomstige taakverdeling tussen AI-systemen en professionals in het werk binnen het logistieke en maritieme domein. Eveneens worden kritische randvoorwaarden besproken voor het gebruik en ontwerp van AI. De online cursus AI voor Logistiek en Maritiem is gratis en in eigen tempo te doorlopen, aan het eind van de cursus ontvang je als cursist een certificaat.

AI voor Logistiek en Maritiem is te volgen via de website: LogistiekMaritiem.AI-cursus.nl

Toegankelijk maken van kennis over AI

De NL AIC vindt het belangrijk dat professionals meer kennis ontwikkelen over AI, de toepassingen ervan en de impact van AI op hun werk en sector. NL AIC ontwikkelt daarom in samenwerking met

verschillende topsectoren en met Stichting Lowercase (Jim Stolze), verschillende AI bewustwordingscursussen. Eerder verschenen al de [AI-Zorg cursus](#), [AI cursus voor Agri en Food](#), [AI voor Energie](#), [AI voor het Onderwijs](#), [AI voor Creatieve Industrie](#), [AI voor Logistiek en Maritiem](#) en de [Nationale AI-cursus](#). Deze laatste cursus is voltooid door meer dan 300.000 mensen. Idealiter zetten deze cursussen een proces in gang waardoor onderwijsinstellingen AI en andere technologieën in toenemende mate opnemen in het curriculum.

Over de Nederlandse AI Coalitie

De Nederlandse AI Coalitie (NL AIC) is een publiek-privaat samenwerkingsverband waarbij overheid, bedrijfsleven, onderwijs- en onderzoeksinstituten en maatschappelijke organisaties zich inzetten om AI-ontwikkelingen in Nederland te versnellen en AI-initiatieven in Nederland met elkaar te verbinden. De ambitie is om Nederland in een voorhoede positie te krijgen op het gebied van kennis én toepassing van AI voor welvaart en welzijn met inachtneming van Nederlandse en Europese normen en waarden. De NL AIC functioneert als dé katalysator van AI-toepassingen in ons land.

Over de Topsector Logistiek

Nederland is toonaangevend in Logistiek en Maritiem. Als dwarsdoorsnijdende sector ondersteunt het een groot deel van de economische activiteiten in Nederland. De Topsector Logistiek heeft, samen met TKI Dinalog, een tweeledige missie: een maximale bijdrage leveren aan de maatschappelijke uitdagingen (met nadruk op energietransitie en duurzaamheid) en het bevorderen van innovaties en van adaptatie van nieuwe technologieën om zo de economische slagkracht en het verdienvermogen van de Nederlandse logistiek te verbeteren. Digitalisering, robotisering en automatisering spelen hierin een belangrijke rol waarbij ook niet-technologische aspecten zoals innovatieadoptie, vereiste skills (ontwikkeling) en mens-technologie interactie nadrukkelijk betrokken worden. TKI Dinalog is het topconsortium kennis en innovatie waarin bedrijven, kennisinstellingen en overheid werken aan het innovatieprogramma van de Topsector Logistiek.

Werkgroepen Haven en Maritiem en Mobiliteit, Transport en Logistiek

De cursus AI voor Logistiek en Maritiem is een samenwerking van de NL AIC werkgroepen Havens en Maritiem en Mobiliteit, Transport en Logistiek. Nederland is wereldwijd koploper in het haven-maritieme en logistieke domein. Deze sectoren zijn een belangrijke aanjager van onze economie. Als logistiek knooppunt gaan er grote transportstromen door de haven en het Nederlandse achterland - over water, weg en rail. Dit legt druk op de efficiency en de veiligheid van transport en mobiliteit en de inrichting van de infrastructuur. Daarnaast staat de maatschappij voor een forse uitdaging de uitstoot van broeikasgassen te verlagen. Om deze uitdagingen het hoofd te bieden en tegelijkertijd de leidende positie in de toekomst vast te houden is een flinke versnelling in digitalisering nodig. Hierbij kunnen AI oplossingen en een goede datadeling tussen alle verschillende betrokken partijen een grote rol spelen. De werkgroepen Haven en Maritiem en Mobiliteit, Transport en Logistiek richten zich op toepassingen zoals smart shipping, smart port logistics, smart asset management en smart logistics met onder andere slimme planningsystemen, autonome voer- en vaartuigen, voorspellend onderhoud en zelforganiserende logistiek.