

Cursus Responsible AI Implementation Lead in Healthcare

2026

Welkom bij onze uitgebreide cursus die speciaal is ontworpen voor projectleiders in de zorg. Deze cursus voorziet je van de benodigde vaardigheden om aan het roer te staan van de verantwoorde AI-implementatie in de zorg.

Sluit je aan bij een selecte groep zorgprofessionals om de **complexiteit van AI-implementatie te beheersen.**

- Een traject van 6 maanden met 5 fysieke bijeenkomsten
- Praktijkgericht en afgestemd op individuele behoeftes
- Een groep van 6-10 deelnemers
- Alumni event

Draag bij aan toekomstbestendige zorg binnen jouw organisatie door de verantwoorde inzet van AI!

Waarom deze cursus?

Steeds meer zorgorganisaties implementeren AI-oplossingen in de dagelijkse praktijk, of bereiden zich voor om dit binnenkort te doen. Met een set aan nieuwe vaardigheden word jij koploper in de verantwoorde implementatie van AI. Deze cursus combineert diepgaande expertise met praktische ervaring in AI-implementatie én concrete handvatten om projectuitdagingen aan te pakken. Door je aan te sluiten bij een selecte groep van 6–10 andere AI-projectleiders, bouw je een sterk netwerk op voor jouw rol als Responsible AI Implementation Lead in de zorg.

De Europese AI-verordening verplicht organisaties om te investeren in **AI-geletterdheid**, aangezien 'gebruiksverantwoordelijken' (in dit geval zorgorganisaties) er nu voor moeten zorgen dat alle betrokkenen bij AI-systemen de juiste vaardigheden, kennis en begrip van AI krijgen. Deze cursus ondersteunt zowel de verantwoorde inzet van AI als naleving van de wet- en regelgeving.

Opbouwen netwerk

Deel praktijkervaringen, inzichten en praktische oplossingen voor veelvoorkomende uitdagingen bij AI-implementatie.

Stakeholders aan boord

Zorg voor veilig en effectief gebruik van AI-oplossingen binnen jouw organisatie en draag bij aan brede acceptatie op alle niveaus.

Naleving wet- en regelgeving

Draag er zorg voor dat de AI-projecten in jouw organisatie voldoen aan alle wettelijke vereisten, waaronder de AI-verordening, MDR en AVG.

Risicobeheersing

Ontwikkel vaardigheden in risicobeheersing, aanpak van bias, privacy en transparantie om kostbare fouten te voorkomen.

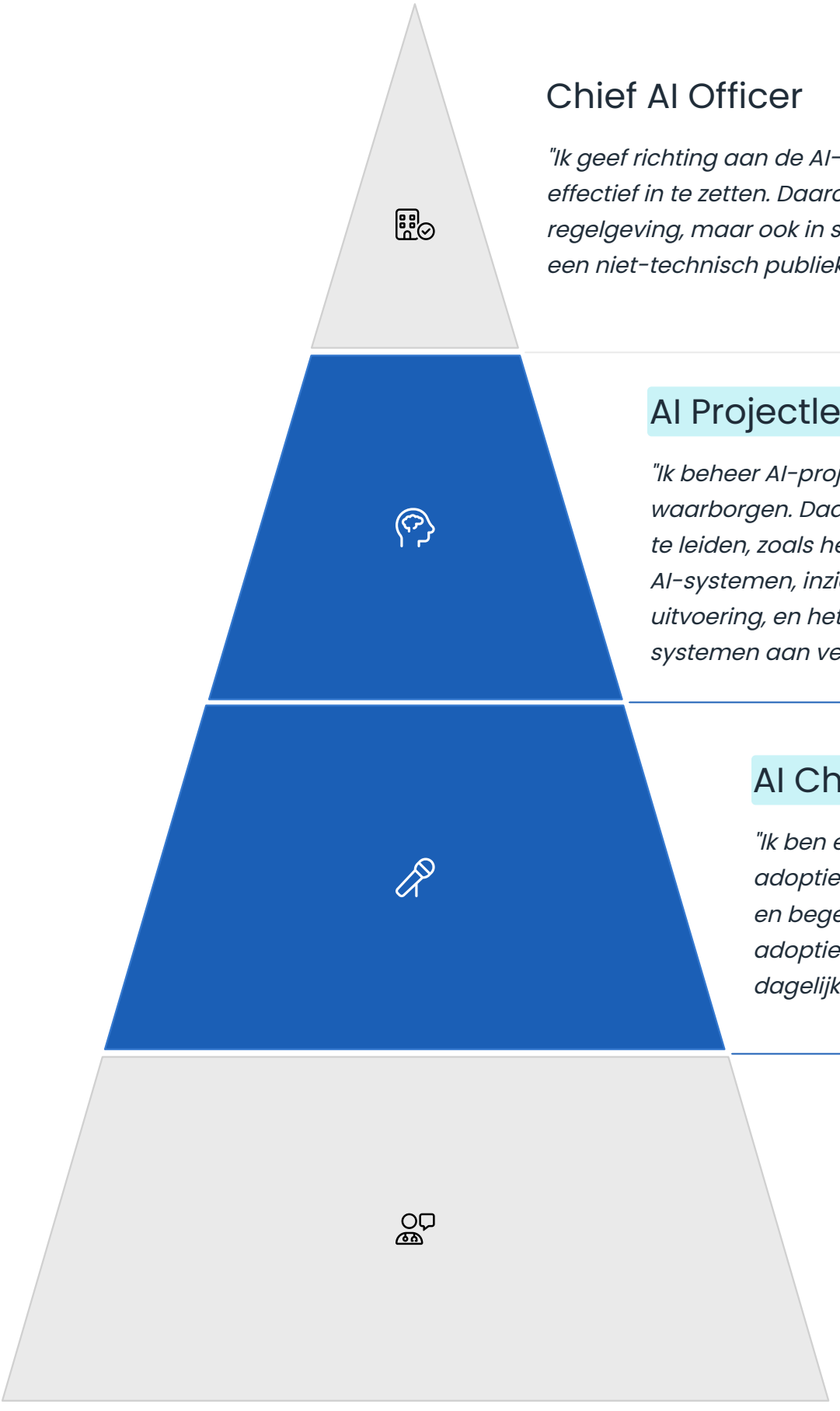
Verantwoorde adoptie

Pas principes toe voor verantwoorde AI-implementatie en -adoptie in de zorg. Krijg toegang tot tools en frameworks die AI-projectmanagement versnellen.

Voor wie is deze cursus?

De cursus Responsible AI Implementation Lead is speciaal ontwikkeld voor zorgprofessionals die AI willen implementeren in de zorgpraktijk. Daarom is deze cursus bij uitstek geschikt voor hen die de rol vervullen van AI-projectleider of AI-champion binnen een zorgorganisatie. Dit stelt zorgprofessionals in staat om een solide basis te ontwikkelen in de verantwoorde implementatie en adoptie van AI-systemen.

De cursus is gericht op het ontwikkelen van competenties op het gebied van kennis, toepassingen en leiderschap binnen AI-implementatie. Na afronding van dit programma beschikken deelnemers over een sterke set vaardigheden en kennis die onmisbaar zijn voor het leiden van verantwoorde AI-implementatie in de zorg.



Chief AI Officer

"Ik geef richting aan de AI-strategie en stakeholder management van de organisatie om AI effectief in te zetten. Daarom moet ik begrip hebben van AI-technologieën, trends en wet- en regelgeving, maar ook in staat zijn om complexe AI-concepten begrijpelijk over te brengen aan een niet-technisch publiek."

AI Projectleider

"Ik beheer AI-projecten van begin tot eind om de verantwoorde adoptie van AI te waarborgen. Daarom heb ik specifieke kennis en vaardigheden nodig om AI-projecten te leiden, zoals het beoordelen van de haalbaarheid van projecten, effectief inkopen van AI-systemen, inzicht in de risico's en implicaties van AI-implementatie, een veilige uitvoering, en het evalueren en communiceren van de waarde en impact van AI-systemen aan verschillende stakeholders."

AI Champion

"Ik ben een enthousiasteling voor AI en help collega's en 'key users' bij de adoptie van AI-systemen. Daarom moet ik AI begrijpelijk maken, ondersteuning en begeleiding bieden aan gebruikers, best practices voor verantwoorde AI-adoptie promoten en ervoor zorgen dat AI naadloos wordt geïntegreerd in de dagelijkse werkprocessen."

AI Gebruiker

"Ik gebruik AI-systemen ter ondersteuning van mijn dagelijkse werk in de zorg. Mijn feedback en ervaringen zijn van onschatbare waarde om AI-systemen te verbeteren en ervoor te zorgen dat deze bijdragen aan de doelstellingen van de organisatie. Daarom moet ik de risico's en voordelen van AI begrijpen en me houden aan best practices voor verantwoord gebruik."

Leermethode

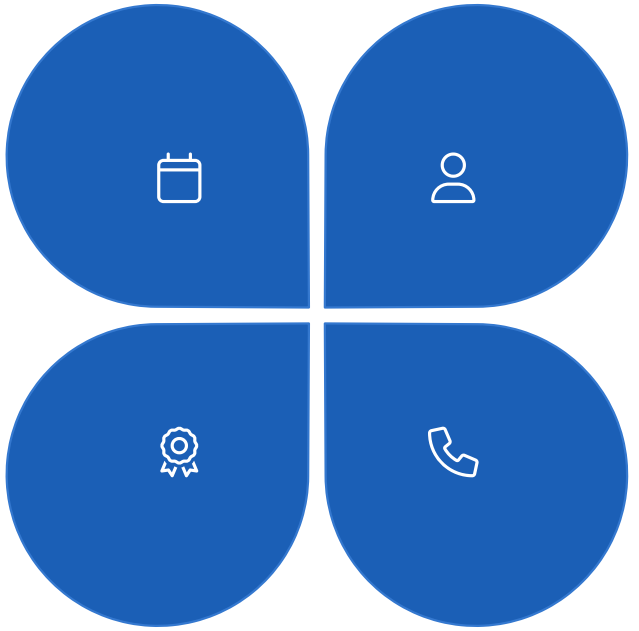
Deze 5-daagse cursus wordt verspreid over 6 maanden aangeboden, met één fysieke cursusdag per maand. Het programma is ontworpen om een uitgebreide leerervaring te bieden via praktijkgerichte oefeningen en sessies onder leiding van experts. De opzet stelt deelnemers in staat om de opgedane kennis direct toe te passen in hun werkomgeving, en om praktijkgerichte uitdagingen terug te brengen naar de groep voor gezamenlijke oplossingen.

Cursusdagen

5 fysieke cursusdagen verspreid over 6 maanden, gericht op begrip van AI en implementatiestrategieën

Certificaat

Ontvang een deelname certificaat voor 'Responsible AI Implementation Lead in Healthcare'



Intervisie

Op de cursusdagen is er aandacht voor de individuele uitdagingen in AI-projecten en worden ervaringen met elkaar gedeeld

Persoonlijke coaching

Persoonlijke 1-op-1 coachingsessies om individuele projectuitdagingen aan te pakken

Cursus curriculum

Ons programma combineert verschillende leerinterventies om een brede ontwikkeling van praktische vaardigheden te garanderen. Dit omvat lezingen, workshops en praktische opdrachten, gecombineerd met intervisie en individuele coaching. Experts uit het AI-zorgveld nemen deel aan de sessies zodat jij kunt leren van de besten!

Dag 1 | Jouw AI-project en de organisatie

Deelnemers introduceren hun eigen AI-project en verdiepen zich in de onderliggende technologie.

✅ **Leerdoelen**

- Communiceren met verschillende stakeholders in je AI-project
- Je AI-project afstemmen op de strategische doelen van je organisatie
- Inzicht krijgen in verschillende typen AI-systemen

Dag 2 | Alles over het inkopen van AI-systemen

De focus ligt op het inkoopproces van AI-systemen: deelnemers leren kritisch aanbiedingen van AI-leveranciers beoordelen en keuzes onderbouwen.

✅ **Leerdoelen**

- Inzicht krijgen in de AI-markt en trends herkennen
- Kritisch aanbiedingen van AI-leveranciers beoordelen en opstellen van een business case
- Een plan van eisen opstellen voor de effectieve inkoop of ontwikkeling van een AI-systeem

Dag 3 | Succesvolle AI-implementatie

Deze dag draait om het opzetten van een implementatieplan en het beheersen van risico's bij de inzet van AI.

✅ **Leerdoelen**

- Vertalen van leidraden voor AI-implementatie naar de lokale praktijk
- Inzicht in de risico's en implicaties van AI-implementatiekeuzes
- Ontwerpen van zorgprocessen met geïntegreerde AI-systemen

Dag 4 | Evaluatie & impact van AI

Deelnemers leren hoe zij de effectiviteit en impact van een AI-systeem evalueren na implementatie. Er wordt aandacht besteed aan verantwoorde adoptie met discussies over ethische overwegingen.

✅ **Leerdoelen**

- Begrijpen van de impact en beperkingen van AI in de zorgpraktijk
- Identificeren van ethische, wet- en regelgeving en praktische overwegingen voor verantwoorde adoptie

Dag 5 | Responsible AI Implementation Lead

Behaal je certificaat **Responsible AI Implementation Lead** door jouw project te presenteren! Ook is er ruimte voor onderwerpen die nog niet aan bod zijn gekomen.

✅ **Leerdoelen**

- In staat een AI-implementatieproject helder en overtuigend te presenteren aan een professioneel publiek
- Tonen van leiderschap en de vaardigheden bezitten om AI-projecten succesvol en verantwoord te leiden
- In staat om uitdagingen en successen van een AI-project te analyseren en hierover inzichtelijk te rapporteren

Alumni Event

Na afronding van de cursus organiseren we een middag met een netwerkborrel om de opgedane inzichten uit jouw AI-project te delen.

Overkoepelend | AI basiskennis

Een introductie in de werking en soorten AI-systemen, inclusief generatieve AI, met aandacht voor kernbegrippen als bias, privacy en transparantie.

✅ **Leerdoelen**

- Verklaren van kernprincipes van AI en hoe modellen worden getraind, gevalideerd en ingezet in de zorgpraktijk
- Inzicht krijgen in de mogelijkheden van Large Language Models (LLMs) in de zorg
- Herkennen van risico's rond datakwaliteit, bias, privacy en transparantie

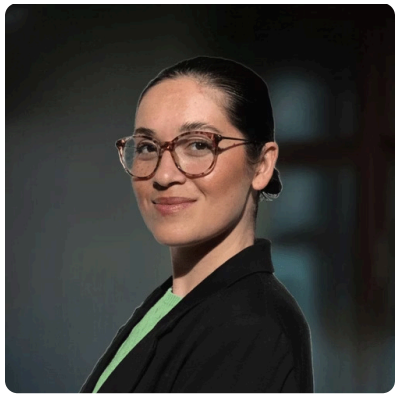
Overkoepelend | Wet- en regelgeving, en ethische dilemma's van AI

Deze module biedt inzicht in de regelgeving (zoals MDR/IVDR, AVG en de AI-verordening) en ethische vraagstukken rondom (medische) AI-systemen.

✅ **Leerdoelen**

- Begrijpen wat het verschil is tussen AI-systemen en medische AI-systemen
- Herkennen van hoog-risico AI-systemen onder de AI-verordening
- Inzicht krijgen in de verplichtingen vanuit de AI-verordening voor gebruikers en aanbieders van AI-systemen
- Leren omgaan met ethische, privacy- en aansprakelijkheidsvraagstukken in AI-projecten

Wie geven de cursus?



Sade Krijgsman

Cursuscoördinator

Voorbeeldprojecten:

Implementatie van spraakgestuurd rapporteren, AI in het Nederlandse darmkanker-screeningsprogramma, diverse AI-implementatieprojecten in ziekenhuizen, expert in team toetsing bij Digizo.nu

Expertisegebieden:

Inkoop, implementatie, naleving van wet- en regelgeving, integratie in zorgprocessen, toepassing van Large Language Models



Kicky van Leeuwen

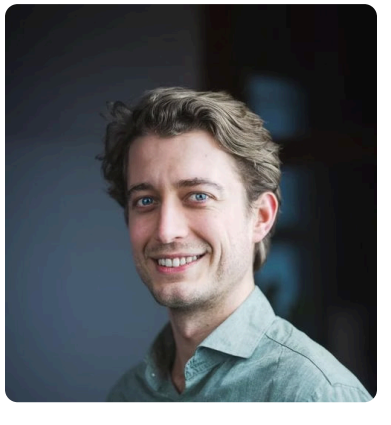
Cursusdocent

Voorbeeldprojecten:

Klinisch projectleider AIFI (nationale infrastructuur voor AI-toepassing in radiologie), projectleider implementatie van AI in de Nederlandse borstkankerscreening, expert in team toetsing bij Digizo.nu

Expertisegebieden:

Ontwikkeling en markttrends van commerciële AI, inkoop, wet- en regelgeving, validatie, wetenschap



Stephan Romeijn

Cursusdocent

Voorbeeldprojecten:

Projectleider bij meerdere AI-implementatieprojecten binnen de radiologie, begeleiding bij de inkoop van (nationaal) AI-platform

Expertisegebieden:

Selectie van use cases, inkoop, implementatie, integratie in werkprocessen, AI-platforms, validatie

Met AI-experts uit het zorgveld als gastdocenten!

Inschrijving

Klaar om de verantwoorde implementatie van AI in jouw zorgorganisatie te leiden? Aanmeldingen voor de komende groep worden nu geaccepteerd!

Startdatum cursus: maandag 19 januari 2026

Het minimaal aantal cursisten is 6. Het maximum aantal bedraagt 10 cursisten om voldoende ruimte te kunnen garanderen voor persoonlijke inbreng.

1

Aanmelding indienen

Vul het online aanmeldformulier in met details over je huidige functie, ervaring met AI-projecten en specifieke leerdoelen. Aanmeldingen worden op basis van binnenkomst beoordeeld totdat alle plaatsen zijn gevuld.

2

Uitnodiging

Geselecteerde kandidaten worden uitgenodigd voor een kort gesprek om de specifieke behoeften te bespreken en te waarborgen dat het programma aansluit bij de professionele ontwikkelingsdoelen en de doelstellingen van de organisatie.

3

Bevestiging en voorbereiding

Na toelating ontvangen deelnemers voorbereidend cursusmateriaal en een opdracht om de waarde van het programma vanaf dag één te ervaren.

Aanmeldformulier >

Cursusgeld

De kosten per deelnemer bedragen €4900 ex. btw* en zijn inclusief locatie, lunch, snacks en cursusmateriaal.

De Early bird korting van 15% is geldig bij inschrijving vóór 30 november 2025!

*Indien gewenst kan het bedrag in twee termijnen worden gefactureerd (gedeeltelijk in 2025, januari 2026).

Meer informatie?

Voor meer informatie over de aanmelding of om te bespreken hoe dit programma kan worden afgestemd op de specifieke behoeften van jouw organisatie, neem contact op met onze cursuscoördinator Sade Krijgsman.

Contact

Wat brengt deze cursus voor mijn zorgorganisatie?

Naleving wet- en regelgeving

De cursus waarborgt dat AI-projecten voldoen aan alle relevante wettelijke kaders, zoals de AI-verordening, MDR en AVG. Dit minimaliseert juridische risico's en zorgt ervoor dat de organisatie een goed opgeleide AI-projectleider heeft om te voldoen aan de relevante wetgeving.

Risicobeheersing

Een getrainde AI-projectleider kan beter inschatten welke projecten van toegevoegde waarde zijn en daarmee financiële middelen effectiever inzetten. Kostbare fouten worden voorkomen en projecten verlopen efficiënter.

Verantwoorde adoptie

AI-projectleiders zorgen voor de verantwoorde adoptie van AI, ondersteund door praktische tools. Dit verkort de doorlooptijd van projecten en verhoogt de kans op succes binnen de organisatie.

Stakeholders betrokken

Door het trainen van medewerkers zorgt de organisatie voor veilig en effectief gebruik van AI-systemen. Dit bevordert brede acceptatie van AI op alle niveaus binnen de organisatie, waardoor implementatie soepeler verloopt en weerstand wordt verminderd.

Opbouwen netwerk

Deze cursus stimuleert het delen van praktijkervaringen, inzichten en bewezen oplossingen voor veelvoorkomende uitdagingen bij AI-implementatie. De AI-projectleider versterkt hiermee het interne kennisnetwerk en bevordert samenwerking met andere zorgorganisaties, zodat innovatie versnelt.