

# Workshop ethisch toepassen van Artificial Intelligence



ICT Institute (ICTI BV) is een IT adviesbureau met passie voor privacy, security, software kwaliteit, IT Due Diligence en IT strategie advies. We hebben een team van experts die in kleine teams samenwerken. Om onze kennis up to date te houden, nemen we getalenteerde mensen aan, werken we samen met freelancers, delen we kennis in presentaties en lezingen, hebben een Engelse en Nederlandse blog en leren via onze projecten.

Zie ook onze Engelstalige website [www.ictinstitute.nl](http://www.ictinstitute.nl) en onze Nederlandstalige website [www.softwarezaken.nl](http://www.softwarezaken.nl)

Adres en trainingslocatie:  
Europalaan 400, Utrecht



Contact: [sieuwert@ictinstitute.nl](mailto:sieuwert@ictinstitute.nl)

Tel: +31(6) 1050 9674



src: Ethics Inc ontwerpspel

AI (artificiële intelligentie) roept veel nieuwe ethische en praktische vragen op: Hoe precies is AI echt? Wat gebeurt er als de AI het fout heeft? Welke data mag je gebruiken om AI te trainen? Om organisaties voor te bereiden op verantwoord gebruik van AI, biedt ICT Institute deze workshop aan. In de workshop leer je wat de ethische vragen rond AI en hoe je AI verantwoord inzet. AI-technieken die langskomen zijn machine learning, neurale netwerken, data-verzameling en ethische dilemma's. Er wordt gebruik gemaakt van het Ethics Inc. kaartspel, ontworpen door STT, Hogeschool Utrecht en NEN.

## Voor wie is deze training?

De training is bedoeld voor organisaties die Kunstmatige Intelligentie al toepassen of toe gaan passen, teams die gaan experimenteren met AI, en ook voor individuen met interesse in de ethische aspecten van AI. Door spelenderwijs kennis te maken met Ethische AI leert u relevante normen, waarden, en behoeften van stakeholders af te wegen. AI wordt al toegepast door start-ups en multinationals, en alles daar tussenin. Personen die deze training gevolgd hebben kunnen grote waarde toevoegen in technische teams. Deze workshop is ook zeer geschikt voor bestuursleden van innovatieve organisaties.

## Vereisten

Voorbereiding is mogelijk maar niet verplicht. Voorafgaand ontvangt u materiaal dat u door kunt lezen. Na afloop ontvang u al het gebruikte materiaal zodat u alles later kunt nalezen en terugvinden.

## Leerdoelen

- Kennis van mogelijke toepassingen van AI, zoals beeldherkenning, voorspellingen, aanbevelingen
- Ethische kwesties die spelen bij het toepassen van AI
- Het afwegen van belangen van verschillende stakeholders
- Basiskennis van Europese AI-richtlijnen

## Trainingsvorm

Wij staan bekend om onze pragmatische aanpak en helpen om het afwegen van ethische kwesties een denkwijze in plaats van een checkbox te maken:

- in deze training wordt een gezonde afwisseling tussen theorie en praktijk geboden. Door middel van hands-on oefeningen in de groep maakt u spelenderwijs kennis met ethische AI.



# Workshop ethisch toepassen van Artificial Intelligence

- de workshop wordt begeleid door docenten met ervaring in AI.

## **Planning en inhoud van de training**

De training kan op aanvraag zowel in-house als bij ons op kantoor gegeven worden. De training duurt ongeveer 4 uur, en kan zowel in de ochtend als de middag starten.

De eerstvolgende training kan plaatsvinden in september, en kan zowel digitaal, op locatie, als op ons kantoor in Utrecht gegeven worden.

Tijdens deze training komt het volgende langs:

- Achtergrondinformatie over AI
- Achtergrondinformatie over Ethiek in de praktijk
- Het interactieve “Ethics Inc.” spel
- Ruimte voor vragen en opmerkingen

Tijdens de training maken wij onder andere gebruik van het Ethics Inc. spel, een spel ontwikkeld door de Hogeschool Utrecht (HU) in samenwerking met Stichting Toekomstbeeld der Techniek (STT) en Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut (NEN). (<https://www.ethicsinc-ontwerpspel.nl/>)

## **Tarief**

Het tarief is €400, excl. BTW per persoon, incl. drankjes en een uitgebreide lunch. Voor start-ups en bestaande relaties rekenen wij een kortingstarief van €250, excl. BTW per persoon.

## **Hoe te boeken?**

U kunt contact opnemen over de training via ons telefoonnummer of emailadres (zie venster over ICT Institute). U kunt ook op onze Nederlandstalige website [www.softwarezaken.nl](http://www.softwarezaken.nl) contact opnemen middels het formulier voor informatie of inschrijvingen.

Trainers zijn:

**Dr. Siewert van Otterloo,**  
*Software security, quality, AI and privacy expert | lecturer | CIPP/E LRGD NVBI*

**Dr. Stefan Leijnen,**  
*Professor in AI at Hogeschool Utrecht | Agile Coach | IT Due Diligence*

## Workshop ethisch toepassen van Artificial Intelligence

Wilt u meer trainingen volgen?

### Cursus- en trainingskalender 2020

<b>Activiteit</b>	<b>Data in 2020</b>
AVG en privacy cursus	9 okt
ISO27001 Introductie cursus	17-18 november
ISO27001 Lead Auditor training	17-20 november
Data Science cursus	op aanvraag
Agile volgens Scrum cursus	op aanvraag
FG Intervisie	11 sept
Verdiepingstraining DPIA	op aanvraag