

# (Inhouse) Opleiding tot **AI Compliance Officer**

Opereer op het snijvlak van  
technologie, ethiek en recht

## De opleiding in het kort

- De opleiding bestaat uit drie praktijkdagen met daarnaast online oefeningen en kennisoverdracht
- Ontvang het certificaat met recht tot voeren van beschermde titel “CAICO®”
- Kwaliteit gewaarborgd door externe opleidingscommissie
- Deze opleiding is ook mogelijk bij jou op locatie als inhouse variant
- Unieke praktijkgerichte lesstof
- Alle trainingen gegeven door ervaren docenten
- Je wordt lid van de AI Compliance Community

Prijs  
€3.075,-

Exclusief btw  
inclusief boek en materialen

## Voor wie is de opleiding toegankelijk?

De opleiding is toegankelijk voor professionals op hbo-/wo-niveau die regelmatig met AI-vraagstukken te maken krijgen, zoals (bedrijfs-)juristen, advocaten, notarissen, functionarissen gegevensbescherming, privacy officers, EDP-auditors, CISO's en risk/compliance officers. Specifieke voorkennis of vooropleiding is niet noodzakelijk.

## Compliance en governance in de praktijk

De enorme groei van AI-toepassingen en de komst van de Europese AI-regelgeving maken het kunnen bieden van gedegen advies over de compliance-aspecten van AI belangrijker dan ooit. Een AI Compliance Officer moet in deze behoefte kunnen voorzien. De CAICO-praktijkopleiding tot AI Compliance Officer voorziet je, als enige in Nederland, van de noodzakelijke kennis en vaardigheden op het snijvlak van AI, ethiek en compliance, met een scherpe focus op real-world toepassingen.

De kracht van deze opleiding zit niet alleen in een solide theoretisch fundament, maar vooral in de praktijkgerichte benadering waarmee je direct impact kunt maken in jouw organisatie. Je leert complexe AI-gerelateerde vraagstukken te identificeren, te analyseren en op te lossen, en deze inzichten te vertalen naar concrete actieplannen, beheersingsmaatregelen of overtuigende juridische argumenten.

## Waarom AI Compliance Officer worden?

AI is niet meer weg te denken uit onze samenleving. Het vermogen van AI om grote hoeveelheden gegevens te verwerken, kan leiden tot ongekenne innovaties. Echter, zonder adequaat toezicht en begrip kunnen er risico's zoals bias, fouten, en zelfs oncontroleerbaarheid ontstaan. Deze risico's kunnen niet alleen financiële verliezen veroorzaken, maar ook de reputatie van een organisatie schaden en zelfs tot ongelukken leiden. Als AI Compliance Officer beschik je over de kennis en vaardigheden om deze uitdagingen te navigeren. De titel CAICO® bewijst je kwaliteiten op dit gebied.

## Na deze opleiding

01

Heb je een diepgaand begrip van de ethische en juridische kanten van compliance en governanceaspecten van AI.

02

Kun je zelfstandig werken en bijdragen aan de ontwikkeling en uitvoering van AI-compliance en governance-strategieën binnen hun organisatie.

03

Kun je complexe AI-gerelateerde vraagstukken identificeren, analyseren en oplossen.

04

Kun je overeenkomsten en verschillen tussen specifieke AI-wetgeving en overkoepelende regelgeving zoals de AVG evalueren.

04

## Waarom kiezen voor de ICTRecht Academy?



### De praktijk voorop

Bij ons staat de praktijk voorop en wij maken leren leuk! Na de theorie doorgenomen te hebben, ga je aan de slag met interactieve praktijkoefeningen met de focus op het in de praktijk toepassen van je compliance vaardigheden.



### Blended leren: maximale flexibiliteit

Voorafgaand aan de praktijkdagen krijg je stof aangeboden via webinars en e-learnings. Die kun je in je eigen tijd doorlopen, precies wanneer het jou uitkomt. Je kunt ze ook gebruiken als naslagwerk om na de praktijkdagen nog eens door te nemen.



### Permanente educatie

Voor behoud van jouw titel na twee jaar ben je verplicht permanente educatie te volgen. Dit kan onder meer door volgen van relevante trainingen bij ons of derden. Wij zullen jaarlijks een update-training aanbieden.



### Opleiders uit het vak

Ons trainingsprogramma is opgesteld door specialisten uit het werkveld. Zij zullen ook de trainingen verzorgen. Alle docenten zijn ervaren ICT-juristen of technische specialisten. Zij weten als geen ander welke kennis en skills de functie vereist.



### Volop aandacht voor vaardigheden

Wij geven je tijdens de opleiding de kernkwaliteiten die de functie vereist. Denk aan het identificeren, analyseren en oplossen van complexe AI-gerelateerde vraagstukken. Je wordt zo een CAICO® die opgewassen is tegen de situaties die voorbij kunnen komen in de

05



## Webinars

Webinars zijn inleidende videopresentaties met interactieve elementen die je in eigen tijd bekijkt. Een webinar duurt 20 minuten, en meestal worden 3 webinars per onderwerp aangeboden.



## E-learning

Met online oefeningen, puzzels en uitdagende simulaties verdiep je jouw kennis en vaardigheden. Deze voer je in eigen tijd uit na het volgen van de webinars.



## Praktijkdagen

Tijdens de praktijkdagen in Utrecht werk je samen met mededeelnemers en ervaren docenten aan praktijkcases en stellingen. Elke dag begint om 10.00 uur en eindigt om 16.00 uur, inclusief pauzes en een verzorgde lunch.

## Inhoud van de opleiding

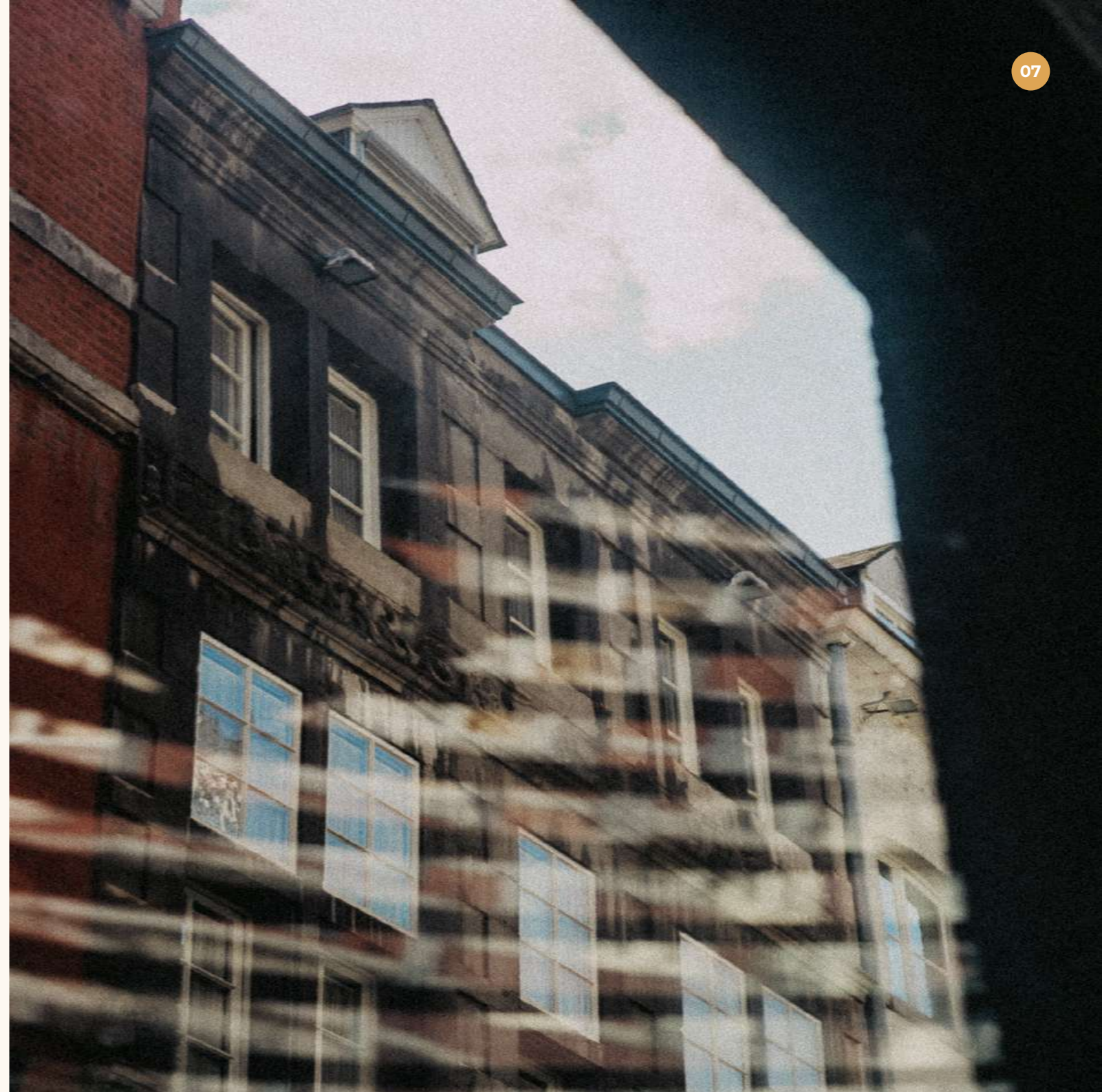
06

De invulling van de opleiding is uniek en gericht op de professional die zowel in eigen tijd als op locatie, online en ter plaatse, aan de slag wil. Wij gebruiken hierbij de drie leervormen die links opgesomd worden.

Bij de praktijkdagen wordt aangenomen dat je de webinars en e-learningen hebt afgerond. De online stof wordt dus niet opnieuw behandeld bij de praktijkcases.

Je mag de eindtoets afleggen als je niet meer dan één praktijkdag hebt gemist, maar de kans op een voldoende ligt natuurlijk substantieel hoger als je aanwezig bent bij alle praktijkdagen. Het is optioneel mogelijk om tegen aparte betaling een examentraining te volgen.

07



# Webinars


## Menselijke controle en **menselijk** toezicht

01

Introductie in AI Compliance & Governance, inclusief de positie van de AI Compliance Officer.

02

Uitleg over de wettelijke en ethische kaders die van toepassing zijn op AI-systemen, zowel AI Act/Liability als AVG/CRA/DSA/Data Act/e.v.

 40 minuten


## Technische **robuustheid** en veiligheid

01

Introductie technische vormen en werking van AI.

02

Introductie nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en reproduceerbaarheid van AI-systemen.

 40 minuten

## Datagovernance, **diversiteit** en maatschappij

01

Overzicht van gegevensbescherming, IPR en datagovernance in de context van AI.

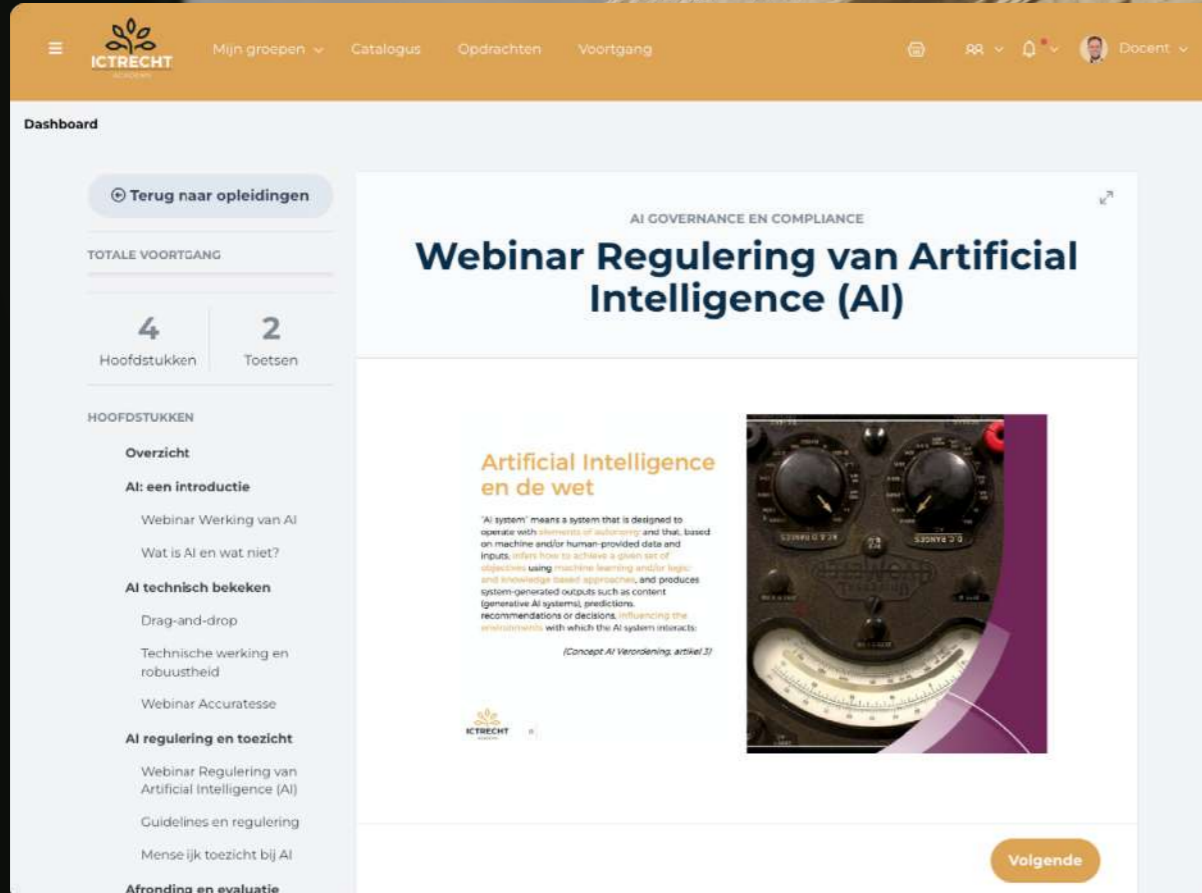
02

Uitleg over de uitdagingen van bias in AI, het belang van diversiteit in AI-ontwikkeling en de juridische implicaties van discriminatie.



03





Overzicht van de principes van verantwoording, minimalisering van negatieve gevolgen en de eisen voor verslaglegging in de context van AI.

 60 minuten



Dashboard



 Mijn groepen ▾ Catalogus Opdrachten Voortgang




 Docent ▾

[Terug naar opleidingen](#)

TOTALE VOORTGANG

4 Hoofdstukken    2 Toetsen

HOOFDSTUKKEN

**Overzicht**

**AI: een introductie**

- Webinar Werking van AI
- Wat is AI en wat niet?

**AI technisch bekeken**

- Drag-and-drop
- Technische werking en robuustheid
- Webinar Accuratesse

**AI regulering en toezicht**

- Webinar Regulering van Artificial Intelligence (AI)
- Guidelines en regulering
- Mense ijk toezicht bij AI

**Afronding en evaluatie**


AI GOVERNANCE EN COMPLIANCE

## Webinar Regulering van Artificial Intelligence (AI)

**Artificial Intelligence en de wet**

"AI system" means a system that is designed to operate with elements of autonomy and that, based on machine and/or human-provided data and inputs, infers how to achieve a given set of objectives using machine learning and/or logic- and knowledge-based approaches, and produces system-generated outputs such as content (generative AI systems), predictions, recommendations or decisions, influencing the environments with which the AI system interacts.

*(Concept AI Verordening, artikel 3)*



# E-learnings

## Menselijke controle en **menselijk** toezicht

01

AI Act, Guidelines en Liability Directive: Oefeningen over structuur, toepassing en handhaving van deze nieuwe wetten en kaders.

02

Werken met begrippen rondom controle en toezicht, zoals Human-in-the-loop en feedbackmechanismen.

03

Case study analyse van real-world scenarios waarin het gebrek aan menselijk toezicht problemen veroorzaakte.

🕒 60 minuten

## Technische **robustheid** en veiligheid

01

Leren werken met technische robustheid, uitwijkplannen en veiligheid.

02

Interactieve oefening over accuratesse, precisie, bias en andere kerntermen bij ML-statistiek.

03

Oefening AI-beslissingen traceren, uitleggen en communiceren aan diverse stakeholders.

🕒 60 minuten

## Datagovernance, **diversiteit** en maatschappij

01

Oefening herkennen potentie voor bias en keuze voor strategieën voor minimalisatie daarvan.

02

Oefening over de impact van AI op maatschappelijk welzijn en het milieu, duurzaamheid en de bredere sociale gevolgen van AI.

03

Scenario-oefening over de principes van verantwoording, minimalisering van negatieve gevolgen en de eisen voor verslaggeving in de context van AI.

🕒 60 minuten

In het interactief boek hieronder gaan we nader in op de basis van regulering van AI zoals in Europa uitgewerkt. Klik op de pijltjes om het boek volledig scherm te openen.

☰ Tekst slepen: tussenoefening 12 / 20 < > ✖



De vele termen duizelen u wellicht. Zet met de volgende oefening een en ander op een rij:

Wanneer een AI vaak onjuiste uitkomsten geeft waardoor gebruikers er het vertrouwen in verliezen, heeft deze een probleem op het gebied van .

Een AI die zonder menselijke tussenkomst leert converseren met ouderen in een verzorgingstehuis, moet met name vanuit perspectief van  zorgvuldig opgezet worden.

Een bedrijf dat met een AI significant vaker vrouwen uitsluit van promotie, heeft een probleem met het  aspect van AI.

ethiek wettig robuustheid

✔ Controleer

↑ Tekst slepen: tussenoefening 12 / 20 < >

# Praktijkdagen

## Dag 01

09.30-10.00	Inloop
10.00-11.00	<b>De regulering van AI nader bekeken</b>
11.00-11.15	Pauze
11.15-11.45	<b>Algoritmen en transparantie: juridische uitdagingen</b>
11.45-12.30	<b>Juridische gevolgen van autonome AI-besluitvorming</b>
12.30-13.30	Lunch
13.30-14.30	<b>Framework voor menselijk toezicht</b>
14.30-14.45	Pauze
14.45-16.00	<b>Eindcasus: Autonome besluitvorming</b>

 5 uur

## Dag 02

09.30-10.00	Inloop
10.00-11.00	<b>Ontwerpen van een 'use case card'</b>
11.00-11.15	Pauze
11.15-11.45	<b>Kwaliteitsmanagement bij hoog risico AI-systemen</b>
11.45-12.30	<b>(vervolg kwaliteitsmanagement)</b>
12.30-13.30	Lunch
13.30-14.30	<b>De ALTAI Assessment List: Compliance in de praktijk</b>
14.30-14.45	Pauze
14.45-16.00	<b>Eindcasus: Compliance assessment</b>

 5 uur



## Eindtoets: **Online** open-boek meerkeuzetoets

De eindtoets wordt enkele weken na de laatste praktijkdag aangeboden in de vorm van een online open-boek meerkeuzetoets. De stof betreft het gehele boek, plus de inhoud van webinars en e-learnings. (De inhoud van praktijkdagen verdiept deze maar behandelt geen geheel andere onderwerpen.) Alle hulpmiddelen en bronnen zijn toegestaan, behalve overleg met anderen of overnemen van antwoorden. Een week voor de eindtoets is een examentraining beschikbaar, waarin je een proeftoets van hetzelfde niveau kunt doen en gericht vragen kunt stellen.

16

17

### Dag 03

09.30-10.00	Inloop
10.00-11.00	<b>Bewustzijn van gegevensprivacy en - beveiliging</b>
11.00-11.15	Pauze
11.15-11.45	<b>Data Governance</b>
11:45-12:30	<b>Best practices Impact Assessments</b>
12.30-13.30	Lunch
13.30-14.30	<b>Discussie AI, Ethiek en Professionaliteit</b>
14.30-14.45	Pauze
14.45-16.00	<b>Eindcasus: ICTRecht compliancespel</b>

 5 uur

# Docenten



**Abel  
Hoogeveen**

Legal Tech Consultant

**Expertise**

Legal Tech en AI



**Arnoud  
Engelfriet**

Chief Knowledge Officer  
(CKO) en Opleidingsdirecteur

**Expertise**

IT en recht in brede zin, AI,  
algoritmes en privacy



**Machiels  
Takens**

Program manager AI

**Expertise**

Cloud, Privacy, Contracten,  
Zorg & ICT en AI



**Mark  
Zijlstra**

Legal Tech Consultant

**Expertise**

Legal Tech, AI, contractenrecht,  
ondernemings en arbeidsrecht



**Peter  
Kager**

Chief Quality Officer (CQO)

**Expertise**

CIPP/E & CIPT en privacy, AI



**Sten  
Demon**

Legal Tech Consultant

**Expertise**

Legal Tech, AI

## Docenten

De praktijkdagen worden gegeven door een of meerdere academisch opgeleide juristen met ruime ervaring in het desbetreffende onderwerp. De hoofddocenten staan hiernaast getoond. Je kunt ook andere juristen van advies-bureau ICTRecht en externe trainers treffen als docent van een training.

# De ICTRecht Academy

20

- ✓ Originale en creatieve invulling
- ✓ Al meer dan 500 juristen getraind
- ✓ Fijne onderlinge sfeer
- ✓ Kleinschalig
- ✓ Sinds 2015
- ✓ Praktijkgericht



**Arnoud**  
Engelfriet

Academy-directeur en  
Chief Knowledge Officer

De opleiding is vormgegeven door Academy-directeur en Chief Knowledge Officer Arnoud Engelfriet.



**Mariam**  
El Madani

Opleidingscoördinator



**Nikki**  
Hofs

Opleidingscoördinator

Onze opleidings-coördinatoren Mariam El Madani en Nikki Hofs zijn je aanspreekpunten voor praktische zaken.



**Esmée**  
Baljet-Kuyt

Programma Manager  
Academy

Twijfel je nog of de opleiding voor jou geschikt is? Dan kijkt Programma Manager Academy Esmée Baljet-Kuyt graag met je mee.

21



## Vorbereiding en studiebelasting

Webinars	2 uur 20 min
E-learnings	3 uur*
Praktijkmiddagen	15 uur
Examentraining	3 uur**
Eindtoets	2 uur**

\* Het betreft hier een schatting. Een en ander hangt natuurlijk af van je achtergrond en kennis- en vaardigheidsniveau. \*\* De examentraining is optioneel, deelname is tegen een meerprijs van €275 excl. btw.

## Trainingsduur en locatie

De webinars en e-learnings worden online aangeboden en kunnen in eigen tijd worden verwerkt. De praktijkdagen worden op een centrale locatie in Utrecht verzorgd. Inloop is om 9:30 uur, het onderwijs start om 10.00 uur met een lunchpauze van 12.45 tot 13.30 uur en wordt afgesloten om 16.00 uur.

## Online leeromgeving

Tijdens de opleiding maken we gebruik van een online leeromgeving waarin alle informatie en documenten die voor de opleiding relevant zijn in terug te vinden is. In de online leeromgeving is er ook een plek waar je met mededeelnemers kunt communiceren over de lesstof.

Mocht tijdens de opleiding de online leeromgeving onverhoopt niet bereikbaar zijn, dan kun je altijd contact met ons opnemen via [academy@ictrecht.nl](mailto:academy@ictrecht.nl). Telefonisch zijn wij tijdens kantooruren te bereiken via 020-663 1941.

Als er belangrijke zaken zijn die niet via de online leeromgeving kunnen worden gecommuniceerd, nemen we zo snel mogelijk contact met jou op.

## Studiemateriaal en E-learnings

Naast het online studiemateriaal en de casussen met uitwerking (achteraf verstrekt) werk je met het unieke boek AI and algorithms: Mastering Legal and Ethical Compliance. Dit boek behandelt de AI Act, de bijbehorende Guidelines for Trustworthy AI van de Europese Trustworthy AI van de Europese

Commissie en gebruikt de ALTAI Assessment List als basis voor concrete compliance-instrumenten waarmee je in de opleiding aan de slag gaat. Toegang tot de studiematerialen blijft zolang je gecertificeerd blijft.

## Eindtoets

De opleiding wordt afgesloten met een digitale eindtoets. Deze wordt drie weken na de laatste praktijkdag als online meerkeuzetoets aangeboden. De eindtoets is open boek, je mag alle materialen en bronnen gebruiken die je wilt. Alleen overleg of samenwerken met mededeelnemers is verboden en leidt tot intrekking van het certificaat.

## Privacy en persoonsgegevens

Wij stellen de privacy van onze deelnemers voorop en gebruiken de gegevens van deelnemers alleen voor het verzorgen van de trainingen. Informatie wordt niet aan derden verstrekt tenzij dat nodig is voor de training of wettelijk verplicht is. Het volledige privacyreglement krijg je van ons bij je inschrijving. Neem graag contact met ons op als je daar nog vragen over hebt.

De kosten voor de opleiding bedragen € 3.075,- excl. btw inclusief het boek en tweemaal deelname aan de eindtoets. We vragen je de kosten in één keer te voldoen.

Alle data staan vast. Alleen in uitzonderlijke gevallen worden individuele trainingen verplaatst. Je kunt je inschrijving kosteloos annuleren tot vier weken voor de eerste praktijkdag.

De examentraining is optioneel, deelname is tegen een meerprijs van € 275,- excl. btw.

Overige voorwaarden vind je in de [algemene voorwaarden ICTRecht Academy](#).

## Inhouse opleiding

Deze opleiding bieden wij ook aan als inhouse variant. Mochten meerdere mensen binnen jouw organisatie interesse hebben dan kunnen wij de opleiding in overleg op maat bij jullie op locatie geven. Wil je hier meer over weten? Neem dan contact met ons op en stel je vraag door te mailen naar [academy@ictrecht.nl](mailto:academy@ictrecht.nl).

## Certificering en **permanente** educatie

Omdat AI en de regels daar omheen zo snel veranderen, kent de opleiding een aspect van permanente educatie. Je certificering is één jaar geldig vanaf de dag van uitreiking van het certificaat. Je mag dan ook de titel CAICO® voeren.

Vanaf het tweede jaar ben je vanuit de stichting CCLTE verplicht je vakkennis op peil te houden door middel van na- en bijscholing van je vakkennis op het gebied van AI wet en regelgeving. Dit betekent dat je bijvoorbeeld trainingen op dit gebied volgt of congressen bijwoont. Ook het publiceren van artikelen of het zelf geven van trainingen over AI valt hieronder.

De stichting CCLTE kan nadere regels stellen aan de permanente educatie. Hierover word je tijdig geïnformeerd. Hierbij geldt dat nieuwe regels voor bestaande certificeringen geen onevenredige impact hebben. Er zitten geen administratiekosten aan het in stand houden van je certificering.

## Schrijf je **hier** in voor deze opleiding

Meer weten over de opleiding of  
vragen? Neem dan contact op met ons  
via e-mail [academy@ictrecht.nl](mailto:academy@ictrecht.nl)  
of telefoonnummer: **020-663 19 41**.

**Instagram** [@ICTRecht](https://www.instagram.com/ICTRecht)

**LinkedIn** [@ICTRecht](https://www.linkedin.com/company/ICTRecht)