

Opleiding tot AI Compliance Officer

*Opereer op het snijvlak van
technologie, ethiek en recht*

Januari 2024



ICTRECHT
ACADEMY



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.

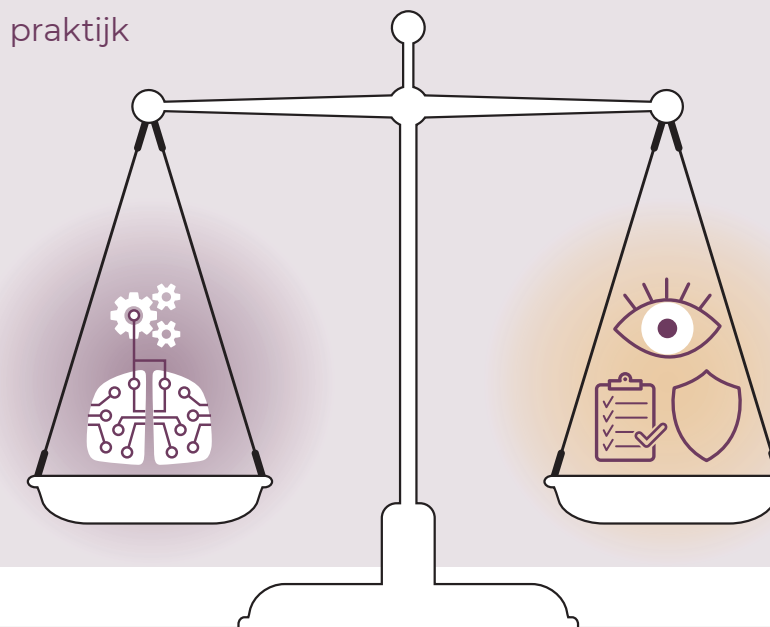
De opleiding in het kort

- Drie praktijkdagen, 16 januari, 30 januari en 13 februari 2024 10.00-16.00 uur
- Daarnaast online oefeningen en kennisoverdracht
- Ontvang het certificaat met recht tot voeren van beschermde titel "CAICO®"
- Prijs €2.950,- (ex btw) inclusief boek en materialen
- Unieke praktijkgerichte lesstof
- Alle trainingen gegeven door ervaren docenten
- Kwaliteit gewaarborgd door externe opleidingscommissie
- Je wordt lid van de Community AI Professionals

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



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 ongekende 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:

- Heb je een diepgaand begrip van de ethische en juridische kanten van compliance en governance-aspecten van AI.
- Kun je overeenkomsten en verschillen tussen specifieke AI-wetgeving en overkoepelende

regelgeving zoals de AVG evalueren.

- Kun je complexe AI-gerelateerde vraagstukken identificeren, analyseren en oplossen.
- Kun je zelfstandig werken en bijdragen aan de ontwikkeling en uitvoering van AI-compliance en governance-strategieën binnen hun organisatie.

Na het volgen van de cursus 'AI Compliance in de praktijk', kan ik zeggen dat het een waardevolle toevoeging is voor mijn werk. De docenten weten waar ze het over hebben en brengen de stof duidelijk over. De casussen bieden een goede mix van situaties, wat het leren verrijkt. Een aanrader voor wie zich in dit veld wil verdiepen."

Jeroen te Grotenhuis
privacy officer OostNex
BioTechnologies –
over de eerdere opleiding
"AI Compliance & Governance
in de praktijk"

"Ik vind het niveau van de opleiding goed en de docenten kunnen duidelijk uitleggen. Ik vind de opleiding goed aansluiten op de praktijk. De stof wordt gestructureerd aangeboden in een e-learning. Je hebt de keuze of je op locatie aanwezig wilt zijn, online of de opname wilt terugluisteren. Dit maakt de opleiding erg flexibel. Voor mij was dit een uitkomst om de opleiding met een drukke baan en een groot gezin te combineren."

Simone Gerritsen - Talens,
bedrijfsjurist ArboNed –
over opleiding ICT-jurist

Waarom kiezen voor de ICTRecht Academy?



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 ICTRecht of derden. ICTRecht zal jaarlijks een update-training aanbieden.



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 praktijk-oefeningen met de focus op het verhogen van je skills.



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 technisch specialisten. Zij weten als geen ander welke kennis en skills de functie vereist.



Blended leren: maximale flexibiliteit

Naast de praktijkmiddagen 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 praktijkmiddagen nog eens door te nemen.



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. Word zo een AI Compliance Officer die opgewassen is tegen allerlei situaties die voorbij kunnen komen in de praktijk.



10% korting bij adviesbureau ICTRecht

Als deelnemer ontvang je na deelname aan een volledige opleiding 10% korting op de kosten in de eerstvolgende offerte bij adviesbureau ICTRecht, tot een maximale kortingswaarde van € 500,-. Deze korting is gedurende één jaar na de uitgifte-datum in te zetten voor advies via een knipkaart, abonnement of los advies-product, over alle specialismen waar ICTRecht op actief is.

Inhoud van de opleiding

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 drie leervormen:



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-learnings: 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.



Op de **praktijkmiddagen** ga je op locatie (Utrecht) aan de slag met jouw mededeelnemers en docenten met veel praktijkervaring. Je oefent met praktijkcases en verdiepende stellingen. Iedere dag begint om 10.00 uur en eindigt om 16.00 uur, met pauzes en een geheel verzorgde lunch.

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 een of meer praktijkdagen hebt gemist, maar de kans op een voldoende ligt natuurlijk substantieel hoger als je wel aanwezig bent. Het is optioneel mogelijk om tegen aparte betaling een examentraining te volgen.



Webinars

Menselijke controle en menselijk toezicht

- 1. Introductie in AI Compliance & Governance, inclusief de positie van de AI compliance officer.
- 2. 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

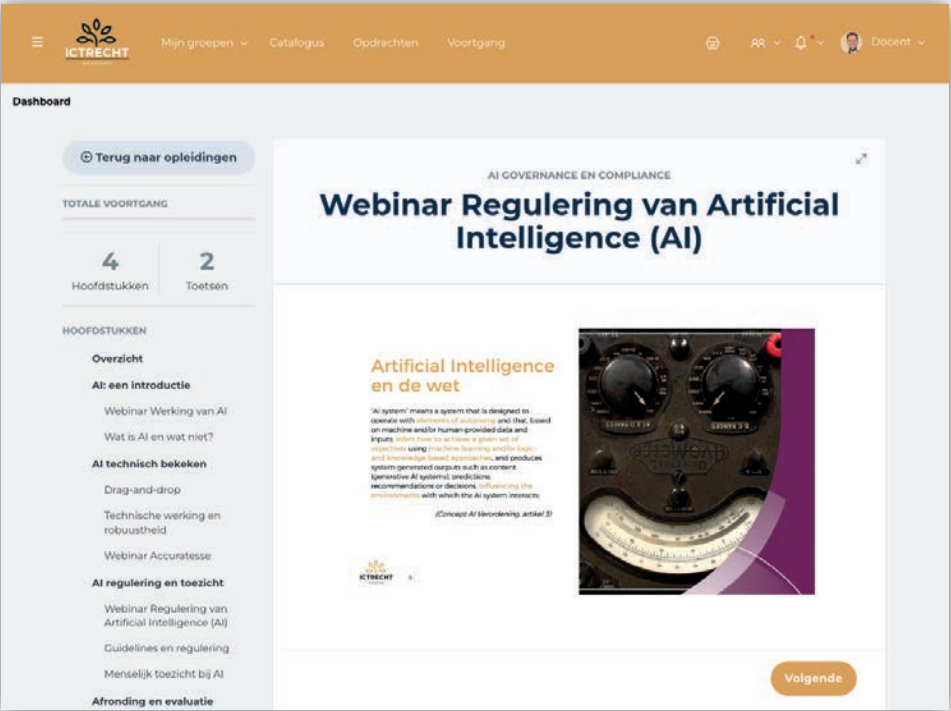
- 1. Introductie technische vormen en werking van AI.
- 2. Introductie nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en reproduceerbaarheid van AI-systemen.

 40 minuten

Datagovernance, diversiteit en maatschappij

- 1. Overzicht van gegevensbescherming, IPR en datagovernance in de context van AI.
- 2. Uitleg over de uitdagingen van bias in AI, het belang van diversiteit in AI-ontwikkeling en de juridische implicaties van discriminatie.
- 3. Overzicht van de principes van verantwoording, minimalisering van negatieve gevolgen en de eisen voor verslaglegging in de context van AI.

 1 uur



Screenshot webinar

E-learnings

Menselijke controle en menselijk toezicht

1. AI Act, Guidelines en Liability Directive: Oefeningen over structuur, toepassing en handhaving van deze nieuwe wetten en kaders.
2. Werken met begrippen rondom controle en toezicht, zoals Human-in-the-loop en feedback-mechanismen.
3. Case study analyse van real-world scenarios waarin het gebrek aan menselijk toezicht problemen veroorzaakte.

Technische robuustheid en veiligheid

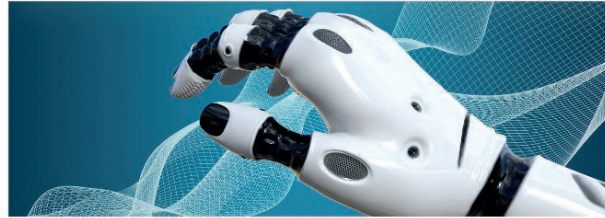
1. Leren werken met technische robuustheid, uitwijkplannen en veiligheid.
2. Interactieve oefening over accuratesse, precisie, bias en andere kerntermen bij ML-statistiek.
3. Scenario-oefening over de principes van verantwoording, minimalisering van negatieve gevolgen en de eisen voor verslaglegging in de context van AI.

Datagovernance, diversiteit en maatschappij

1. Oefening herkennen potentie voor bias en keuze voor strategieën voor minimalisatie daarvan.
2. Oefening over de impact van AI op maatschappelijk welzijn en het milieu, duurzaamheid en de bredere sociale gevolgen van AI.
3. Oefening AI-beslissingen traceren, uitleggen en communiceren aan diverse stakeholders.

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: tussen oefening 12 / 20



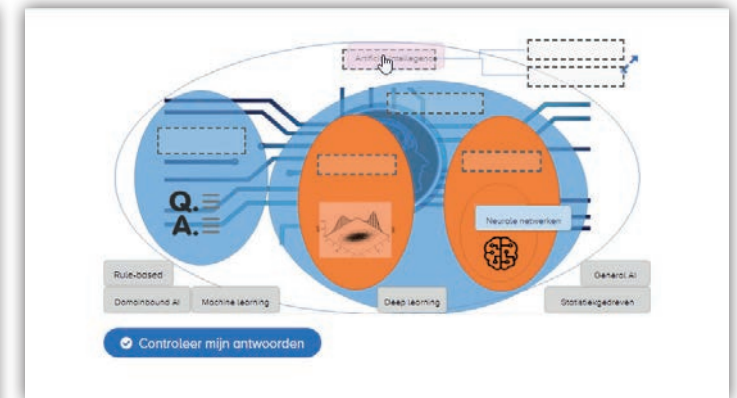
De vele termen duizelen u wellicht. Zet met de volgende oefening een en ander op een rij:

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.

Tekst slepen: tussen oefening 12 / 20



Screenshot E-learning

 Praktijkdagen

Dag 1

09.30 – 10.00	Inloop
10.00 – 11.00	De regulering van AI nader bekeken
11.00 – 11.15	Pauze
11.15 – 11.45	Algoritmen en transparantie: juridische uitdagingen
11.45 – 12.30	Juridische gevolgen van autonome AI-besluitvorming
12.30 – 13.30	Lunch
13.30 – 14.30	Integreren van AI in juridische workflows
14.30 – 14.45	Pauze
14.45 – 16.00	Eindcasus: Autonome besluitvorming

 5 uur

Dag 2

09.30 – 10.00	Inloop
10.00 – 11.00	Bewustzijn van gegevensprivacy en -beveiliging
11.00 – 11.15	Pauze
11.15 – 11.45	AI Act: Beheersen van high-risk AI
11.45 – 12.30	Best practices Impact Assessments
12.30 – 13.30	Lunch
13.30 – 14.30	Casus: AI en rechtspraak
14.30 – 14.45	Pauze
14.45 – 16.00	Eindcasus: Compliance assessment

 5 uur

Dag 3

09.30 – 10.00	Inloop
10.00 – 11.00	Toekomst van AI
11.00 – 11.15	Pauze
11.15 – 11.45	De ALTAI Assessment List: Compliance in de praktijk
11.45 – 12.30	Uitleg krijgen van AI analyses (XAI)
12.30 – 13.30	Lunch
13.30 – 14.30	Discussie AI, Ethiek en Professionaliteit
14.30 – 14.45	Pauze
14.45 – 16.00	Eindcasus: “AI Anti-Arm”

 5 uur



Sfeerimpressie praktijkdag

Docenten

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



Arnoud Engelfriet

Chief Knowledge Officer (CKO)
ICTRecht en Opleidingsdirecteur
expertise: IT en recht in brede zin,
AI, algoritmes en privacy



Machiel Takens

Legal Counsel
expertise: Cloud, Privacy, Contracten,
Zorg & ICT en AI



Abel Hoogeveen

Legal Tech Consultant
expertise: Legal Tech en AI

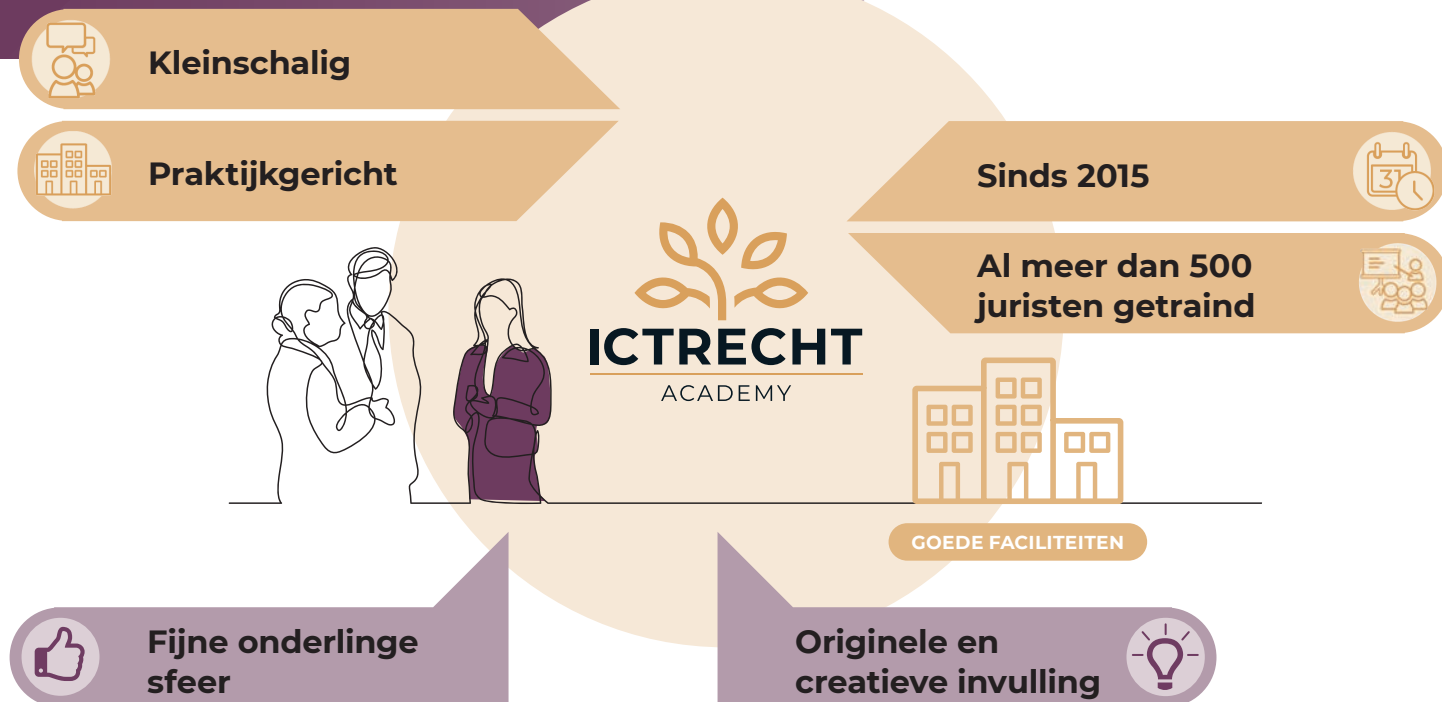


Mark Zijlstra

Legal Tech Consultant
expertise: Legal Tech, AI,
contractenrecht, ondernemings-
en arbeidsrecht



De ICTRecht Academy



Organisatie



ICT-jurist en blogger **Arnoud Engelfriet**, Chief Knowledge Officer en Opleidingsdirecteur bij ICTRecht, is initiatiefnemer van de ICTRecht Academy. Arnoud verzorgt zelf vele trainingen en geeft sturing aan de overige docenten bij het samenstellen van de inhoud van de trainingen.



Onze opleidingscoördinatoren **Mariam El Madani** en **Joanna Ligorio** zijn je aanspreekpunt voor praktische zaken.



Twijfel je nog of de opleiding voor jou geschikt is? Dan kijkt Manager **Dimmen Smolders** van ICTRecht Academy graag met je mee.



Mail ICTRecht Academy via academy@ictrecht.nl of bel: 020 663 19 41.



Agenda praktijkmiddagen

Iedere dag begint met een inloop van 9.30 tot 10.00 uur, het onderwijs start om 10.00 uur met een lunchpauze van 12.30 tot 13.30 uur en wordt afgesloten om 16:00 uur.

2023

Vr 1 december
Toegang tot online stof

2024

Di 16 januari
Eerste praktijkdag

Di 30 januari
Tweede praktijkdag

Di 13 februari
Derde praktijkdag

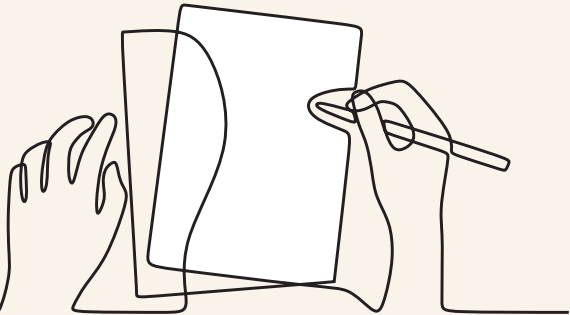
27 februari
(optioneel) Examentraining

5 maart
Eindtoets

Bij de praktijkdagen wordt aangenomen dat je de webinars en e-learnings hebt afgerond. De online stof wordt dus niet opnieuw behandeld bij de praktijkcases. Je mag de eindtoets afleggen als je een of meer praktijkdagen hebt gemist, maar de kans op een voldoende ligt natuurlijk substantieel hoger als je wel aanwezig bent. Het is optioneel mogelijk om tegen aparte betaling een examentraining te volgen.



Voorwaarden en invulling



Vorbereiding en studiebelasting

De studiebelasting in uren is als volgt:

	Webinars	2 uur en 20 minuten
	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 vaardighedeniveau.

** 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 12.30 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. 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 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.

Kosten en voorwaarden

De kosten voor de opleiding bedragen € 2.950,- excl. btw inclusief het boek. We vragen je de kosten in één keer te voldoen.

Indien meerdere personen van hetzelfde kantoor of dezelfde organisatie deelnemen, geldt een kortingstarief van 10% voor iedere deelnemer. Deze korting is niet stapelbaar.

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](#).

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 twee 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**
of telefoonnummer: **020 663 19 41**.

Volg ons op:



@ICTRechtAcademy



ICTRecht Academy

