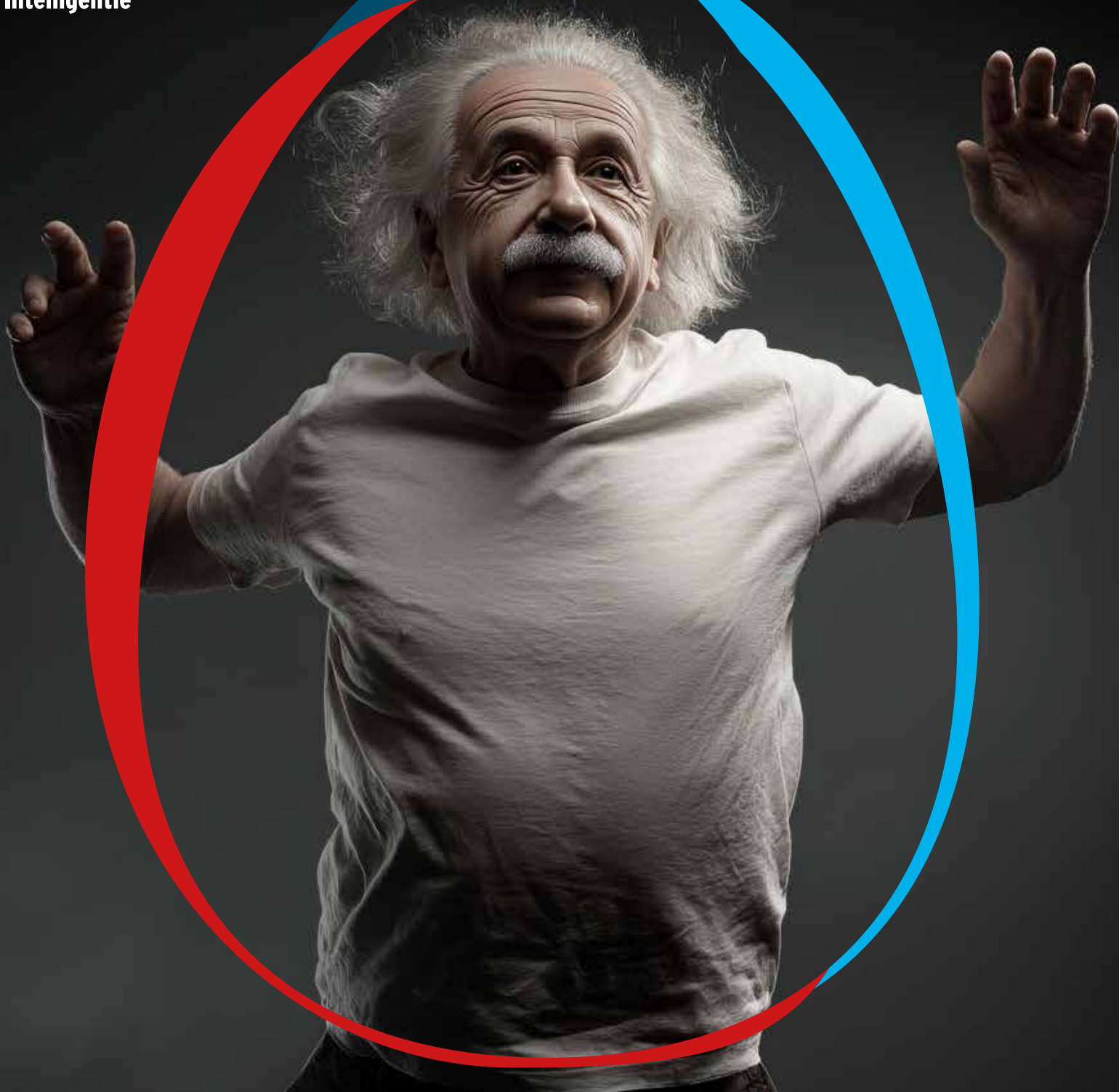
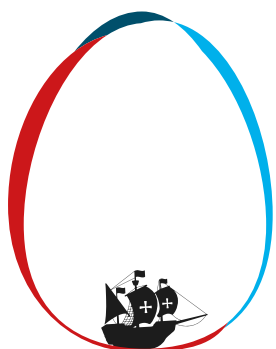




Ai van Columbus Hackathon

10-11 JUNI 2025, EINDHOVEN



Ai van Columbus Hackathon

10-11 JUNI 2025, EINDHOVEN

Drie Prototypes in Twee Dagen

Op 10 juni – de dag vóór het ChatGPT Onderwijscongres – barst een tweedaagse hackathon los, georganiseerd door de stichting VO-content en het Instituut Digitale Intelligentie. In slechts twee dagen werken drie multidisciplinaire teams – elk met een eigen tech lead – aan drie veelbelovende proof of concepts. De centrale vraag: Kunnen we het voor leraren mogelijk maken om met behulp van Ai en open leer-materiaal eigen *leermiddelen*, *toetsen* en *ondersteuningstools* te ontwerpen die aansluiten bij hun praktijk?

Drie concrete uitdagingen vormen de ruggengraat van deze hackathon. Elk team buigt zich over één casus, met als doel om aan het eind van de tweede dag een werkend prototype te presenteren.

1. MAAK MAATWERK

Hoe ontwerp je zelf lessen, verrijk je bestaand materiaal en genereer je verdiepingsstof of extra instructie – allemaal met hulp van een taalmodel? Team Maak Maatwerk onderzoekt hoe docenten op basis van open leer materiaal (in dit geval de Stercollecties) lessen kunnen vormgeven die écht passen bij hun klas. Denk aan lessencycli, alternatieve uitleg, en oefeningen op verschillende niveaus.

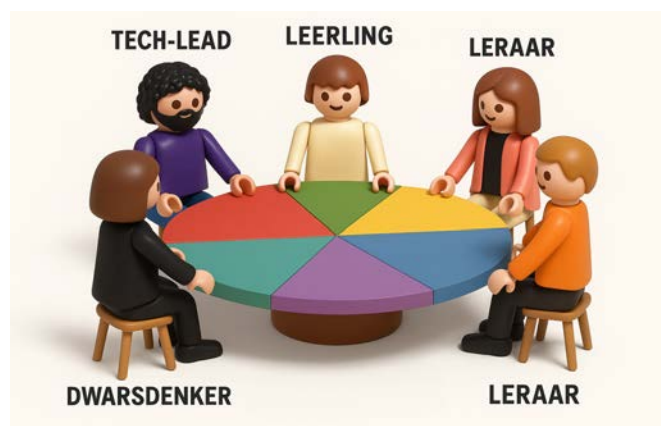
2. CHECK & CHALLENGE

Kun je met Ai op basis van de Stercollecties goede toetsen maken – én ze ook laten nakijken door Ai? Team Check & Challenge onderzoekt hoe open leerdoelen en leer materialen kunnen worden ingezet voor

toetsgeneratie én toetsbeoordeling. Van het opstellen van meerkeuzevragen tot het automatisch analyseren van open antwoorden: dit team onderzoekt hoe Ai kan bijdragen aan toetsing die zinvol en betrouwbaar is.

3. PERSOONLIJKE TUTOR

Hoe kunnen we elke leerling een digitale tutor geven die meedenkt, meedoet en meegroeit – die hen helpt bij huiswerk of een steuntje in de rug biedt als de leraar er even niet is? Team Persoonlijke Tutor bouwt aan een gepersonaliseerde Ai-tutor, gevoed door leerdoelen, open les materiaal en specifieke leerlingbehoeften. De focus ligt op het leveren van extra uitleg, extra uitdaging of herhaling – afgestemd op waar de leerling zich bevindt. Huiswerkhulp 2.0, maar dan veilig en onderwijskundig verantwoord.





STEPHANIE



PASCAL



ERIC



GUIDO

EEN UNIEKE KANS VOOR VAKDOCENTEN!

De Ai van Columbus Hackathon is een inspirerend side event van het ChatGPT Onderwijscongres. Waar het congres plaatsvindt op woensdag 11 juni, gaat de hackathon al een dag eerder van start: op dinsdag 10 juni, op de High Tech Campus in Eindhoven. Twee dagen lang werken drie teams aan proof of concepts rond de vraag: hoe kunnen we Ai en open leermateriaal inzetten om het voortgezet onderwijs te verrijken?

MEEDOEN AAN DE HACKATHON

Voor deze hackathon zoeken we vakdocenten uit het voortgezet onderwijs die affiniteit hebben met Ai. Je hoeft geen programmeur te zijn, maar we verwachten wél dat je al ervaring hebt met het gebruik van generatieve Ai. Je draait twee dagen mee in een van de drie teams en denkt actief mee over een casus die raakt aan jouw vak. We zoeken per team ook een creatieve dwarsdenker – iemand die anders kijkt, scherpe vragen stelt en nieuwe perspectieven inbrengt.

HOE WERKT HET?

Elke casus heeft een eigen team van vijf deelnemers en een ervaren tech lead die het bouwproces begeleidt.

De drie tech leads zijn:

Eric Welp (team Maak Maatwerk)

Guido van Dijk (team Check & Challenge)

Pascal Mariany (team Persoonlijke Tutor)

Het hele proces wordt begeleid door **Stephanie Meuleman - van den Kieboom**.

Zij zorgen dat de technologie vooraf staat, zodat de teams snel aan de slag kunnen met bouwen, testen en verbeteren. Onderwijskundige Marcel Jansma dient de teams gevraagd en ongevraagd van advies.

Aan het einde van de tweede dag – tijdens het slotprogramma van het congres – worden de resultaten van de hackathon gepresenteerd aan ruim 300 onderwijsprofessionals. Zo krijgen ook congresdeelnemers een inkijkje in de oplossingen die in korte tijd zijn ontwikkeld.

AANMELDEN

Wil je meedoen aan de hackathon op 10 én 11 juni? Meld je dan aan via het team van de organisatie. Deelname aan de hackathon is gratis, maar er is slechts beperkt plek voor docenten en dwarsdenkers met ervaring in Ai. De organisatie selecteert uit de aanmeldingen 9 deelnemers.

NEEM EEN LEERLING MEE

Ieder team bestaat dus uit een tech-lead, een creatieve dwarsdenker en een of twee vakdocenten. Uiteindelijk doen we het allemaal voor de leerling. We vragen leraren dan ook nadrukkelijk om een leerling mee te nemen naar deze hackathon. In ieder team hebben we één plaats voor een leerling gereserveerd.

PRAKTISCHE INFORMATIE

De Ai van Columbus Hackathon vindt plaats op dinsdag 10 en woensdag 11 juni 2025 op de High Tech Campus in Eindhoven. Het is een intensief en inspirerend tweedaags programma waarin deelnemers in teamverband werken aan concrete Ai-oplossingen voor het voortgezet onderwijs. Alles is volledig verzorgd – van maaltijden tot overnachting – zodat je je volledig kunt richten op samenwerken en creëren.

WAT WE VAN JE VERWACHTEN

1. Je werkt als docent in het voortgezet onderwijs.
2. Je hebt al enige ervaring met het gebruik van generatieve Ai in je onderwijspraktijk.
3. Je bent beschikbaar op beide dagen (10 en 11 juni).
4. Je neemt deel aan de online voorbereidings sessie op dinsdag 3 juni van 16:00 tot 17:00.
5. Je bent bereid om samen te werken in een team en verantwoordelijkheid te nemen voor één van de drie onderwijs casus.

WAT WIJ REGELEN

1. Volledig verzorgde hackathon met lunch, diner, ontbijt, drankjes en snacks.
2. Hotelovernachting op dinsdagavond voor alle deelnemers.
3. Begeleiding door ervaren tech leads en een procesbegeleider.
4. Toegang tot alle benodigde tools en materialen.
5. Inspirerende werkomgeving op de High Tech Campus.
6. Iedere deelnemer ontvangt het boek het Ai van Columbus, ter waarde van €49,95.

PROGRAMMAOVERZICHT

Dinsdag 10 juni

09:00 – 12:00

Opening & introductie, start groepswork

12:00 – 13:00

Lunch & netwerken

13:00 – 18:00

Ontwikkelfase: bouwen, brainstormen, testen

18:00 – 19:00

Gezamenlijk diner (pizza-sessie)

19:00 – 22:00

Verdieping & doorontwikkeling prototypes

Informele afsluiting, hotelovernachting

Woensdag 11 juni

07:00 – 09:00

Ontbijt

09:00 – 12:00

Verdere ontwikkeling en testfase

12:00 – 13:00

Lunchpauze

13:00 – 16:00

Vorbereiding pitch & presentaties

16:00 – 17:00

Plenaire presentatie resultaten tijdens congres

Locatie

High Tech Campus Eindhoven. High Tech Campus Conference Center (The Strip 1B), zaal Bohr. Heb je vragen of wil je overleggen of deze hackathon iets voor jou is? Neem gerust contact op met: Marcel Jansma, marceljansma@vo-content.nl, 06 82061841



MELD AAN VIA QR CODE VOOR
DEELNAME HACKATHON

WAAROM DEZE HACKATHON ?

De Ai van Columbus Hackathon is een gezamenlijk initiatief van Stichting VO-content en het Instituut Digitale Intelligentie. De hackathon is bedoeld voor docenten in het voortgezet onderwijs die willen ontdekken hoe zij met behulp van generatieve Ai zélf lesmateriaal kunnen ontwerpen, aanpassen en verrijken. Het gaat niet om experimenteren om het experimenteren zelf, maar om praktische, veilige en toepasbare oplossingen die écht iets toevoegen aan de lespraktijk.

Samen werken aan open, flexibel onderwijs

Stichting VO-content is een kenniscentrum waarin meer dan 300 scholen samenwerken aan de kwaliteit van het onderwijs. Centraal daarin staat het vergroten van de onderwijskansen van leerlingen door middel van open leermateriaal en het versterken van professionele ruimte voor docenten. De stichting biedt toegang tot de Stercollecties – open, digitale leerlijnen voor het voortgezet onderwijs – en ondersteunt scholen met advies, begeleiding en trainingen.

Deze hackathon sluit daar naadloos op aan: docenten gaan samen aan de slag om op basis van open lesmateriaal en met ondersteuning van Ai concrete toepassingen te ontwikkelen die bijdragen aan beter, persoonlijker onderwijs. Daarbij staan autonomie, vakmanschap en samenwerking centraal.

Van gebruiker naar ontwerper

Het Instituut Digitale Intelligentie is de uitgever van het boek Het Ai van Columbus, waarin wordt verkend hoe kunstmatige intelligentie het leren en onderwijzen verandert. In dat boek wordt een lans gebroken voor een fundamentele herwaardering van de rol van de leeraar. Niet als eindgebruiker van kant-en-klaar materiaal, maar als ontwerper van betekenisvol onderwijs.

De hackathon biedt docenten de ruimte en ondersteuning om de rol van onderwijsontwerper daadwerkelijk op te pakken. Niet als tegenbeweging, maar als toekomstgerichte stap waarin de kracht van Ai wordt gekoppeld aan de creativiteit en het beoordelingsvermogen van de professional.

Een gedeelde ambitie

Beide organisaties vinden elkaar in een gedeelde ambitie: het versterken van het onderwijs van binnenuit. Met de Ai van Columbus Hackathon willen we laten zien wat er mogelijk is als we generatieve Ai, open content en de expertise van docenten samenbrengen.

VO-content

www.vo-content.nl

Instituut Digitale Intelligentie

www.digitaleintelligentie.nl



ChatGPT

11 JUNI 2025
EINDHOVEN

ONDERWIJS Congres

Deze editie enkel vrouwelijke sprekers

VOOR WIE VERDER WIL DENKEN DAN DE HYPE

De Ai van Columbus Hackathon is onderdeel van een groter geheel: het ChatGPT Onderwijscongres, dat plaatsvindt op woensdag 11 juni 2025 op de High Tech Campus in Eindhoven. Dit congres is inmiddels uitgegroeid tot dé tweejaarlijkse ontmoetingsplek voor onderwijsprofessionals die de kansen én grenzen van generatieve Ai willen verkennen. In een tijd waarin de hype rond Ai groter is dan ooit, onderscheidt dit congres zich door inhoud en diepgang. Hier geen techno-optimisme of commerciële glans, maar praktijkgerichte sessies, onderzoek, en scherpe gesprekken. En dat over de volle breedte van het onderwijsveld: van primair en voortgezet onderwijs tot mbo, hbo en universitair onderwijs.

VIJF SPOREN, ÉÉN AMBITIE

Het congres is opgebouwd rond vijf sporen die elk een ander perspectief bieden:

1. **Starter:** voor wie net begint met generatieve Ai en zoekt naar handvatten.
2. **Gevorderd:** voor docenten die al met Ai werken en verdieping zoeken.
3. **Expert:** voor specialisten die willen innoveren met Ai in didactiek en curriculum.
4. **Creatief:** voor vakdocenten in beeld, muziek, geluid en multimedia.
5. **Ethisch:** voor wie morele, juridische of maatschappelijke vragen rond Ai centraal wil stellen.



MELD AAN VIA QR CODE VOOR

DEELNAME CHATGPT ONDERWIJSCONGRES

EEN PODIUM VOOR VROUWELIJKE DENKKRACHT

Wat deze editie bijzonder maakt: alle sprekers zijn vrouwen. Daarmee biedt het congres ruimte aan stemmen die vaak ondervertegenwoordigd zijn in het Ai-debat. Bezoekers van alle genders zijn uiteraard van harte welkom, maar deze editie zet nadrukkelijk vrouwelijke expertise in het licht.

VERBIND JE MET DE BEWEGING

Deelnemers aan de Ai van Columbus Hackathon presenteren op de slotdag hun resultaten tijdens het congres. Daarmee vormt de hackathon een springplank én een verdieping op het congres. Wil je zien wat er mogelijk is als je Ai combineert met professionele creativiteit en open leermateriaal? Dan is dit het moment.

MEER INFORMATIE EN AANMELDEN CONGRES

Ga naar www.chatgptcongres.nl en meld je aan voor het congres.



Like  Share



AFSLUITENDE MUSIKALE KEYNOTE

JOS DIRKX & SACHA HOEDEMAEKER:

KEYNOTE IN CONCERT

ChatGPT ONDERWIJS Congres

Deze editie enkel vrouwelijke sprekers

11 JUNI 2025
EINDHOVEN

