

EduGenAI

Veelgestelde vragen

Vraag

Antwoord

Wat is EduGenAI?

EduGenAI is een Nederlands platform waarmee we samen bouwen aan een veilige en verantwoorde toepassing voor generatieve AI in het vervolgonderwijs. Met dit platform kunnen onderwijsinstellingen gebruik maken van commerciële of open source taalmodellen (LLM/generatieve AI).

Hoe meld ik me aan, en wanneer krijg ik toegang?

Vanaf september starten we met de pilot. Daarvoor zal de aanmelding verlopen via de sleutelteams (en wellicht met een wachtlijst.) Houd [EduGenAI - Npuls](#) in de gaten.

Wat zijn de doelstellingen van het project?

1. Instellingen kunnen op een veilige en verantwoorde wijze gebruik maken van generatieve AI in het onderwijs.
2. *Aansluiten bij behoefte van het onderwijs.* Op basis van eigen data en documenten en specifieke ondersteuning voor de behoeften van onderwijs.
3. *Bewust en verantwoord gebruik.* Laagdrempelig experimenteren, waarbij kennis en ervaringen uitgewisseld worden. De lerende cultuur rond AI bevorderen.
4. *Ethisch en juridisch verantwoorde omgeving.* Passend bij publieke waarden, waarbij privacy en data beschermd worden, inzage in impact (bijv. kosten en energieverbruik).

- 5. *Keuzevrijheid*. Keuze uit verschillende modellen, keuze uit data wel of niet naar externe servers.
- 6. *Leveranciersonafhankelijk*. Met zowel open source als commerciële modellen.
- 7. *Kosten efficiënt*. Collectieve vraagbundeling richting leveranciers.

Wat is de tijdslijn?

We zitten nu in een proof of conceptfase. Vanaf september 2025 start de pilotfase waarin we het platform doorontwikkelen. Daarna werken we toe naar een dienst.

Wat is de rol van de UvA in EduGenAI?ⁱ

Het EduGenAI platform maakt tijdens de proof of conceptfase gebruik van de functionaliteiten en code van de UvA. De ontwikkeling van de AI Chat van de UvA en het front-end van het EduGenAI platform lopen dan ook gelijk op in de proof of conceptfase. Tijdens de PoC fase halen we feedback op van gebruikers (mbo, hbo en wo). Op basis van de feedback en met het oog op een toekomstige dienst, werken we tijdens de PoC fase uit hoe de verdere ontwikkeling van het front-end het beste vorm te geven binnen de ontwikkelomgeving van SURF en Npuls.

Wat is de AI Hub?

De AI Hub biedt een centraal toegangspunt met de mogelijkheid om configuratie opties aan te passen voor onderzoek of onderwijs zoals de variatie van backends tussen draaien op SURFhardware, op virtuele machines of in de cloud. Of keuze uit modellen, commercieel, en/of open-source, kleine of grote modellen. En zelf controle over de hoeveelheid resources die beschikbaar zijn voor onderzoeksgroepen of onderwijsgroepen. De meerwaarde zit hem in de mogelijkheid om inzicht te krijgen in verscheidende AI-onderwerpen zoals AI-act compliance, energiegebruik, kwaliteit 'benchmarks' van de modellen te testen op de Nederlandse taal.

EduGenAI platform wordt naar verwachting midden 25-26 gekoppeld aan de AI Hub. En worden modellen en compute via de AI Hub ontsloten

Dit kan ik als instelling ook zelf maken. Waarom zou dat via Npuls/ SURF moeten?

We nodigen instellingen die zelf omgevingen hebben ontwikkeld of willen ontwikkelen uit zich ook aan te sluiten bij het EduGenAI project. Om met elkaar ervaringen en kennis uit te wisselen. En samen te leren over wat werkt en niet werkt.

We zien tegelijkertijd ook (schaal)voordelen om samen op te trekken in de ontwikkeling van een dienst. Heb je een eigen omgeving en wil je aansluiten bij het EduGenAI ecosysteem/platform? Stuur een mail naar edugenai@npuls.nl

Wat kost het? Hoe gaat het met de verrekening van de tokens?

Voor de pilotfase onderzoeken we in hoeverre bekostiging vanuit Npuls mogelijk is, dan wel een eigen bijdrage vanuit de instelling nodig is ten aanzien van gebruik van rekenkracht en modellen.

Wat de dienst gaat kosten is onderdeel van wat we tijdens de pilot willen onderzoeken: wat de te verwachten kosten zijn en hoe deze verrekend gaan worden.

Kunnen jullie een kosteninschatting geven van de dienst?

Het is moeilijk om een inschatting te maken. Het gebruik in PoC geeft geen realistische weergave van gebruik in de praktijk. Type model en hoeveel data er wordt verstuurd en ontvangen bepalen deels de kosten, onderhoud en support van de dienst zal ook meespelen maar dit is nog onduidelijk.

Landelijk afspraken maken met aanbieders of technisch landelijk uitwisselen kan de kosten drukken. Ambitie is om instelling de controle te geven over tokens en keuzevrijheid in modellen.

Wie heeft toegang tot wat ik invoer op het platform?

In de POC hebben de beheerders in principe toegang tot alle data, maar we hebben afgesproken dat deze niet naar de data kijken tenzij dit wordt gevraagd vanuit een use-case. Niemand anders heeft toegang tot de data. Daarnaast kan de gebruiker zijn eigen interactiedata verwijderen in de omgeving. Er zijn geen back-ups, en er blijft geen data na verwijdering achter (denk aan een prullenbak).

Er zijn ook onderhandelingen en initiatieven omtrent veilig gebruik van Co-Pilot en producten van Open AI. Hoe past dit project daarin?

SURF Procurement & Contracting helpt de leden bij verantwoord AI gebruik en zorgt voor overeenkomsten op sectorniveau met AI leveranciers. Dit gaat over product kenmerken, privacy garanties en afdamevoorwaarden waaronder prijs. De huidige inspanningen omvatten Google Gemini, IBM WatsonX, Microsoft Copilot voor M365 en OpenAI ChatGPT Edu.

Eind 2024 heeft SURF Procurement & Contracting een Data Protection Impact Assessment uitgevoerd op Microsoft Copilot voor M365. Hieruit zijn hoge risico's naar voren gekomen. De onderwijssectoren delen het standpunt dat geen enkele instelling Microsoft 365 CoPilot grootschalig afneemt, totdat door Microsoft deze hoge privacy risico's zijn weggenomen. Kleinschalige afname – aanschaf van een beperkt aantal licenties - door iedere instelling is mogelijk voor instellingsgebruik in pilot vorm. SURF organiseert ook pilots voor de andere bovengenoemde producten en werkt aan een gebalanceerd aanbod met AI diensten die de sector ontwikkelt en een mix van grotere en kleinere aanbieders uit de markt om de autonomie van de sector te waarborgen.

SURF Procurement & Contracting coordineert voor het (toekomstige) EduGenAI platform de Data Protection Impact Assessment.

Vendor Compliance verwacht in september meer informatie te kunnen geven. Alle relevante informatie over MS copilot DPIA wordt gedeeld via het standaard kanaal van Vendor compliance: <https://vendorcompliance.surf.nl/microsoft/>