



Informatiebrochure AiNed XS Europa (2023-2024 NWO call)

Nederland in de kopgroep van AI-landen brengen voor welvaart én welzijn. Dat is het gezamenlijke doel van het AiNed programma en de Nederlandse AI Coalitie. Dat doen we door middel van een samenwerking van publieke en private partijen die essentiële stappen zetten in het ontwikkelen en toepassen van AI in verschillende sectoren en voor belangrijke economische en maatschappelijke uitdagingen.

Het AiNed programma volgt daarbij de Europese benadering van excellentie en vertrouwen in AI. Nieuwe AI-technologie gedreven business modellen anticiperen op Europese wetgeving, zijn betrouwbaar en mensgericht, en vermijden monopolies. Op die manier levert het programma een grote bijdrage aan toekomstige economische groei en strategische autonomie over de wijze waarop AI wordt toegepast.

De AiNed aanpak is gebaseerd op een ketenbenadering met publieke en private partijen. Hierbij worden in samenwerkingsverbanden knelpunten in de waardeketen aangepakt die kritisch zijn voor de ontwikkeling en toepassing van nieuwe AI-producten, -processen en -diensten. In de verschillende deelprogramma's staan kennis- en talentontwikkeling, human capital, valorisatie en de versterking van het nationale AI-ecosysteem centraal. Waarbij ingezet wordt op AI-vraagstukken die van groot gemeenschappelijk belang zijn en een grote spill-over hebben naar verschillende toepassingsgebieden, en het ontsluiten van kennis en ervaring naar alle belanghebbenden in de quadrupel helix.

AiNed XS Europa (2023-2024 NWO call)

Het AiNed programma streeft naar versterking van de AI kennis- en innovatiebasis in Nederland. Een belangrijk aspect daarvan is de verbondenheid van Nederlandse onderzoekers wereldwijd, en in het bijzonder in Europa. Op die manier profileert Nederland zich als een sterk en aantrekkelijk AI-ecosysteem. Tevens brengt het Nederlandse kennisinstellingen en de daarmee verbonden bedrijven in een sterkere positie om bijdragen te leveren aan Europese AI-technologieontwikkeling, toepassing en wetgeving. En het vergroot de kans voor Nederlandse organisaties op deelname aan Europese AI- programma's.

Doel AiNed XS Europa call

Het doel van het AiNed XS Europa programma is daarom gericht op het stimuleren van Europese onderzoekssamenwerking met invloedrijke partnerorganisaties in AI. Daarbij komen projectvoorstellen in aanmerking die fundamenteel of toegepast grensverleggend ingaan op de AI-onderzoeksuitdagingen in secties 3 en 4 van de nationale AI onderzoeksagenda AIREA-NL.¹

Risicovolle vraagstellingen of aanpakken worden gewaardeerd waarbij niet op voorhand vast staat of de beoogde doelstelling wordt gehaald. Wat telt is dat elk resultaat, zowel positief als negatief, de AI-wetenschap vooruit helpt.

Een AiNed XS Europa project bestaat uit een samenwerking tussen één aanvrager bij een Nederlandse kennisinstelling en ten minste één buitenlandse Europese samenwerkings-

¹ <https://ained.nl/wp-content/uploads/2022/03/AIREA-NL-AI-Research-Agenda-for-the-Netherlands.pdf>



partnerorganisatie. Een buitenlandse Europese samenwerkingspartnerorganisatie is gedefinieerd als een organisatie met een rechtsvorm, gevestigd in Europa, buiten het Koninkrijk der Nederlanden. Onder Europa wordt in deze call verstaan: de landen horend bij de Europese Economische Ruimte (EER), het Verenigd Koninkrijk en Zwitserland.

Subsidieregeling en planning

Het totale subsidiebudget voor de AiNed XS Europa *call for proposals* 2023-2024 is ongeveer € 3,2 miljoen. Er zijn vier rondes, waarbij in elke ronde tien voorstellen worden gehonoreerd. Een AiNed XS Europa project heeft een maximum budget van € 80.000,- en een looptijd van maximaal één jaar, waarbij dit budget volledig naar eigen keuze kan worden ingezet. Na afloop bepaalt de onderzoeker of de nieuw ingeslagen onderzoekslijn verder wordt vormgegeven, bijvoorbeeld door een aanvraag binnen andere NWO- of Europese financieringsvormen. Naar verwachting zal deze call voor het einde van Q2 in 2023 worden gelanceerd.

Voorwaarden

Deze call is toegankelijk voor onderzoekers bij alle kennisinstellingen die gepromoveerd zijn en een aanstelling hebben voor tenminste de duur van het project. Postdocs mogen daarnaast hun eigen salaris aanvragen. Het is mogelijk vanuit alle wetenschapsgebieden in te dienen, waarbij de onderzoeksvraag grensverleggend invulling geeft aan ten minste één van de AI-onderzoeksuitdagingen in de secties 3 en 4 van de nationale AI onderzoeksagenda AIREA-NL.

Selectie van voorstellen

NWO coördineert het selectieproces. De projectaanvragen zijn anoniem, waarbij de beoordeling door peer-review van aanvragers plaatsvindt op basis van het fundamentele of toegepaste onderzoeksidee en de kwaliteit van de Europese samenwerkingspartnerorganisatie. Aanvragen worden ingedeeld in twee groepen, waarbij aanvragers voorstellen beoordelen uit de groep waar hun voorstel niet bij is ingedeeld. Elke aanvrager is verplicht tien voorgelegde voorstellen te beoordelen. Aanvragers moeten zich bewust zijn dat zij aanvragen uit de volle breedte van het AI-wetenschapsveld voor beoordeling krijgen toegewezen.

De AiNed XS Europa projecten versterken het nationale AI-ecosysteem

Een lerende aanpak is een belangrijke basis voor de implementatie van het AiNed programma. Voor projectleiders geldt een inspanningsverplichting om deel te nemen aan de AiNed programmabijeenkomsten. Van elk lopend project wordt online een publiekssamenvatting gepubliceerd en na afloop is een kort verslag vereist. AiNed en NWO besteden extra aandacht aan de communicatie over de uitkomsten van alle AiNed XS Europa projecten, zowel de projecten waarmee een nieuw potentieel wordt aangetoond als projecten die niet de verwachte uitkomsten laten zien.

Contactinformatie

info@ained.nl

www.ained.nl

De inhoud van deze informatiebrochure is onder voorbehoud van het vaststellen van de inhoud van de definitieve regeling en derhalve is het niet mogelijk hier enige rechten aan te ontlenen.

© AiNed, maart 2023

