

Internationale samenwerking voor onderwijs | SURF

Update voor KRO-HO & Architectuurraad | 9 oktober 2023

Nederland loopt internationaal voorop in onderwijsinnovatie en heeft in het verleden op het gebied van ICT successen geboekt met diensten als Studielink en eduroam. Voor het behoud ervan is internationale samenwerking en afstemming essentieel. Door proactief handelen in zowel nationale als internationale initiatieven, zorgt SURF ervoor dat Nederland synchroon blijft lopen met belangrijke mondiale ontwikkelingen.

Deze update biedt inzicht in de voortgang voor het jaar 2023, binnen de context van onderwijsdigitalisering en internationale samenwerking.

Lokaal

Coördinatie vanuit SURF

Vanuit team onderwijsinnovatie leidt Evelien Renders het programma voor internationale interoperabiliteit voor onderwijs. Dit programma wordt niet in isolatie uitgevoerd. Integendeel, het wordt ondersteund door een multidisciplinair team van experts vanuit heel SURF. Dit team bestaat uit collega's die zich bezighouden met strategisch relatiebeheer, verbinding met Npuls, architectuur, standaarden vanuit diensten, programmamanagement en communicatie.

Samenwerking met Npuls

Een kerncomponent van het programma is de nauwe samenwerking met Npuls, op inhoudelijk vlak met programma's 'ICT-infrastructuur' en 'Wendbaar'. Bovendien wordt er ook nauw samengewerkt op het gebied van communicatie, om zorg te dragen voor een eenduidige en coherente boodschap naar alle stakeholders.

Nationaal & Europa

EduXS Pilot Fase 1: De pilot fase 1 loopt van september- december 2023. Interactieve datavisualisaties worden ontwikkeld onder leiding van SURF en een actieve bijdrage van Edustandaard. Feedback wordt ingewonnen van diverse stakeholders zoals de Architectuurraad, Kennisnet, Standaardisatieraad, Npuls en edu-v.

Voor de laatste stand van zaken, zie www.eduxs.eu

Geplande oplevering: mid-december 2023.

Visualisatie ecosysteem: Met Npuls (programma's Wendbaar en ICT Infra) wordt [aan een beeldtaal gewerkt](#) om een zowel nationaal als internationaal consistent verhaal te kunnen vertellen over het ecosysteem voor internationale interoperabiliteit en de achterliggende architectuur.

Oplevering eerste reeks visualisaties: december 2023.

EDEH Interoperability Werkpakket: Dit EU-initiatief waarin SURF bijdraagt aan het European Interoperability Framework loopt van juli 2023 tot februari 2025. Het framework bestaat o.a. uit implementatierichtlijnen en een inventarisatie, waarbij voortgeborduurd wordt op EduXS. Het traject bestaat uit drie fasen.

- Fase 1 loopt tot eind 2023 en resulteert in een ontwerparchitectuur voor interoperabele Europese hoger onderwijs infrastructuur op. [De werving voor expertleden](#) loopt nog tot half oktober.
- Fase 2, geplande afronding eind zomer 2024, richt zich op de totstandkoming van een gestandaardiseerd kader.
- In fase 3 wordt het definitieve 'Higher Education Interoperability Framework' uitgewerkt, inclusief praktische richtlijnen voor implementatie, onderhoud en beheer.

Pilots voor European University Alliances: SURF is in gesprek met diverse leden van Europese allianties om te onderzoeken welke ondersteuning geboden kan worden. De pilot voor EduXchange met EuroTeQ loopt goed. Op 21 september 2023 was de [lancering EuroTeg Course Catalogue](#).

NRENs for Education: Géant en Nordunet leiden deze 'Coalition of the willing' met partners zoals Nederland, Finland, Zweden, Zwitserland en UK. De bredere NREN-community is verbonden via de Task Force Education (TF-EDU).

DC4EU en EBSI-Vector: Samen met Geant, SIDN, DUO en vijf instellingen voor hoger onderwijs wordt gewerkt aan de realisatie van- en pilot met de European Identity Wallet, waarbij meer dan twintig lidstaten zijn betrokken. Deze wallet biedt burgers in Europa straks de mogelijkheid om zich digitaal te identificeren en credentials te delen. Je kan hierbij denken aan een digitaal rijbewijs, maar natuurlijk ook aan diploma's, microcredentials en edubadges.

EDEH Microcredentials Squad: In de Microcredentials Squad van de European Digital Education Hub werken zo'n twintig specialisten uit twaalf lidstaten samen aan het ontwikkelen van een Maturity Model for Microcredentials. Dit model en de bijbehorende toolkit geven handvatten aan bestuurders van instellingen voor hoger onderwijs om hun implementatiestrategie aan te scherpen en de volgende logische stappen te bepalen.

Globaal

1EdTech samenwerking: Een intensieve samenwerking met 1EdTech focust zich op de ontwikkeling van eduAPI, met als doel dat die moet aansluiten op OOAPI. Zowel de CEO als de Lead Architect van 1EdTech Global zullen in 2024 met pensioen gaan. SURF neemt deel in het Europe Leadership board en werkt eraan om de Europese tak beter strategisch te positioneren.

Bij vragen of opmerkingen kan er contact opgenomen worden met het programmateam via interoperability@surf.nl