

Een leven lang ontwikkelen in Oost-Nederland

In dit vierjarig Leven Lang Ontwikkelen (LLO)-onderzoeksprogramma verbindt, verdiept en vernieuwt TechYourFuture, samen met alle kernpartners, meer dan vijftig initiatieven op het gebied van een leven lang ontwikkelen in Oost-Nederland.

Deze aanpak zorgt voor een doorbraak op het gebied van LLO in de vorm van:

- 1** Een **integraal LLO-framework** en bijbehorende toolbox
- 2** Samenhangende en innovatieve **LLO-interventies in learning communities**
- 3** Een **LLO Lab** met praktijk-producten, events, publicaties en key-enabling-methodologieën

Gerealiseerd (2022)

Energietransitie



- 10 gerealiseerde learning communities:
- i.s.m. installatiebedrijven en industriële bedrijven H2hub, gericht op techniekinnovatie en implementatie
 - in de logistiek, om datagedreven werken te stimuleren bij praktisch opgeleide logistieke medewerkers in het magazijn

Samenwerkingspartners:

10 installatiebedrijven, bedrijven H2Hub, Stichting Pioneering, Wij Techniek, Provincie Overijssel.

Digitale transformatie



- 6 gerealiseerde learning communities:
- in de maakindustrie, gericht op duurzame mens-technieksamenwerkingsverbanden
 - in de logistiek, focus op mensgericht implementeren van technologie in het mkb
 - in de procesindustrie, gericht op ontwerp en gebruik van technologie voor/door lageropgeleiden en mensen met een beperking

Samenwerkingspartners:

15 bedrijven in de maakindustrie en logistiek: TechnoHub Inclusieve Technologie Apeldoorn, TechnoHub logistiek Zwolle.

Veiligheid



- 1 gerealiseerde learning community:
- focus op veilig en verantwoord werken met huidige en toekomstige digitale en datagedreven systemen
 - gericht op gebruik van immersieve technologie voor het opleiden van veiligheidsprofessionals van de toekomst

Samenwerkingspartners:

Centrum voor Veiligheid en Digitalisering: Universiteit Twente, Saxion, Politieacademie, Belastingdienst, Achmea, Kadaster, Gemeente Apeldoorn, Veiligheidsregio Twente (en nog vele andere partners).

Leven in goede gezondheid



- 2 opgestarte learning communities:
- in een grote zorgorganisatie, focus op duurzame implementatie van bestaande technologie
 - met burgers, zorg- en onderwijsinstellingen waar nieuwe technologie wordt ontwikkeld

(Potentiële) samenwerkingspartners:

Aveleijn, Carint Reggeland, TechMed, Livio, MST, ZGT, TZA.

Gerealiseerd (2022)

Inzet van tools



Online leercultuurscan, afgenomen bij

380
bedrijven



Blauwdruk opstart **learning communities** in zorg en welzijn



Micro-learning communities in

23
bedrijven



Challenge-based learning community rondom de **waterstofhub**

Publicaties en lezingen 2022

Praktijkboek Learning Communities TechYourFuture 2022

Van Rees, M. Disberg, M. Kornet, A., Corporaal, S. Endedijk, M.A. First attempt in shaping learning communities for the energy transition Best paper award:



10 lezingen met bereik > **800** mensen

Bijdragen aan onderwijs met in totaal **735** deelnemers:

- Ontwikkeling van **5** MOOCs LLO
- Module HRD in opleiding HRM

LLO-projecten, opgestart door onderzoekers in het LLO-programma:

1

NWO CLIC-IT Learning Communities rondom digitale transformatie

2

TwenteBoard/LLO Agenda Twente Learning Communities actieprogramma Twente

3

Raak MKB Leercultuur

4

Sprong Human Capital: Innovatie voor maatschappelijk verdienvermogen

Partners

Overheid

- Gemeenten (bijv. Apeldoorn, Enschede, Groningen)
- Twente Board
- Provincie Overijssel
- Landelijk Platform Learning Communities

Projectleider

Dr. Stephan Corporaal – Hogeschool Saxion

Onderwijs en Onderzoek

- Fontys
- HAN
- Hanzehogeschool
- Hogeschool Saxion
- ROC Aventus
- ROC van Twente
- TechYourFuture
- Universiteit Twente
- Windesheim

Ondernemers

- Installatietechniek: Wijco Technics, Engberink, Alferink, Wassink, Pactum, Van Dam, De Groot, Brussche – Nijhof – Lammerink
- Energietransitie: VDL-energy systems, Boessenkool, Nijwa en Demcon
- Zorg: Aveleijn, Ambiq, Livio, Roessingh, Research & Development
- Digitale transformatie: Technohub, BoschScharnieren, Profextru, Modderkolk, Verheik, Brink, VABO, Suplacon, Gerimex, WiredWorkers