

Nog een wereld te winnen in mkb

Project moet data delen stimuleren

Om data delen te stimuleren door ondernemers in het midden- en kleinbedrijf (mkb), is het project i4Trust gestart. Het is bedoeld om nieuwe producten en diensten te ontwikkelen op basis van data. Met hulp van iShare.



Het gebruik van data biedt grote kansen voor de logistiek. Het legt de basis om slimmer om te gaan met de vervoerscapaciteit, tijd en kosten te besparen en CO₂-uitstoot te verminderen. Met het delen van data valt nog een wereld te winnen, vooral door ondernemingen in het mkb. Uit onderzoek van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat blijkt dat mkb'ers nog flink wat obstakels ervaren als het gaat om data delen. Gebrek aan vertrouwen en angst voor misbruik van data weerhouden ondernemers om ze te delen. Zij verwachten erg veel te kunnen hebben aan datadeling, maar weten niet goed hoe ze moeten beginnen. Daarom is het

project i4Trust gestart, dat wordt uitgevoerd door Fiware, FundingBox en iShare. In het project zijn technologie, coaching en financiële middelen (van de Europese Unie) beschikbaar.

Veiligheid en controle

Het verzorgen van een veilige en gecontroleerde omgeving voor het delen van data is een belangrijk aspect van i4Trust. De door Fiware verzorgde technologie bestaat uit open source-softwarecomponenten

**Meer weten over i4Trust?
Kijk dan op ishareworks.org**

voor het ontwikkelen van smart solutions, die maken dat ondernemers in het MKB snel allerlei datadeel-toepassingen kunnen ontwikkelen. Op een veilige manier, want deze Fiware-software voldoet aan de strengste veiligheids- en betrouwbaarheidseisen voor data delen van het iShare-afsprakenstelsel. Juanjo Hierro, chief technology officer van de Fiware Foundation en verantwoordelijk voor de implementatie van het i4Trust-project, licht toe: "i4Trust helpt ondernemers in het mkb om de waarde van data beter te begrijpen, nieuwe partnerships te ontwikkelen op basis van data en datadeeltoepassingen te ontwikkelen. We willen 'datasilo's' afbreken en het delen en hergebruiken van data stimuleren. Daarmee willen we een impuls geven aan het ontwikkelen van nieuwe diensten in verschillende sectoren." Het iShare-afsprakenstelsel vindt z'n oorsprong in de Nederlandse logistiek. Het stelsel werd in 2016 ontwikkeld in opdracht van de Topsector Logistiek, voor en door de logistieke sector zelf. In dit Europese project verzorgt het stelsel nu het noodzakelijke vertrouwen voor data delen. "Dit is cruciaal voor de samenwerking over sectoren en landen heen", zegt Gerard van der Hoeven, directeur van de Stichting iShare. "iShare en Fiware geven mkb'ers die meedoen in één van de i4Trust-projecten de noodzakelijke tools in handen om binnen een veilig netwerk van partijen drempelloos data te kunnen delen. En dat kan omdat zij automatisch gebruikmaken van software die voldoet aan de strenge eisen van iShare. Daardoor kunnen ze op een effectieve, efficiënte en veilige manier digitaal samenwerken."

Voorwaarden

Om in aanmerking te komen voor de ondersteuning van i4Trust moeten mkb'ers een concrete praktijksituatie hebben waarbij er mogelijkheden zijn om data te delen en waarbij andere organisaties zijn betrokken. i4Trust is in oktober 2020 gestart en duurt circa drie jaar. In totaal is er een bedrag van € 3,2 miljoen beschikbaar om 150 mkb-bedrijven en 32 digital innovation-hubs te ondersteunen. Het selectieproces start in het derde kwartaal van 2021.