

## IHR DIREKTER DRAHT ZUM INTERREG-PROGRAMM



IMBSE GmbH • Anschrift: Carl-Wilhelm-Str. 30-32, 47798 Krefeld  
Telefon: (02151) 65 84 90  
willems@imbse-gmbh.de / elbaghdadi@imbse-gmbh.de



Unterstützt durch:



...Studierenden/Teilnehmern in einer kontextreichen Lernumgebung. Arbeitsweise: Durch das Sammeln praktischer Fragen in der Geschäftswelt können Wissen und Fähigkeiten in einem realistischen praxispraktischen Umfeld erlernt werden. Das Skills Lab, in dem Bildung, Wirtschaft und (lokalen)Regierungen zusammenarbeiten, erfüllt die Rolle des Maklers und Brückenbauers und bildet das "Labor" für die Neuausbildung und Aufwertung von festangestelltem Personal und Quereinsteigern.



Het **Zone college** is een opleidingsinstituut dat onder andere werkt voor het regionale bedrijfsleven in de agrofood sector en richt zich op werkenden, werkzoekenden en nieuwe instroom(dagschool)studenten. Het Skills Lab Skills Lab 'Smart Food-Processing' kenmerkt zich door een sterke verbinding met het (eu)regionale bedrijfsleven en heeft veel ervaring met het bedrijfsgericht opleiden van medewerkers van Food en Feed bedrijven. Vraagstelling: Door de toenemende automatisering, efficiëntere productieprocessen en snelle productinnovatie, is er een continue vraag naar goed opgeleid en gekwalificeerd personeel. Hoofdzaken: Het (door)ontwikkelen van personeel, vernieuwing van producten en processen en het leren van studenten/deelnemer in een contextrijke leeromgeving. Werkwijze: Door praktijkvragen op te halen in het bedrijfsleven kunnen kennis en vaardigheden in een realistische praktijkomgeving geleerd worden. Het Skills Lab, waarin onderwijs, bedrijfsleven en overheden samenwerken, vervult de rol van makelaar en bruggenbouwer en vormt het "laboratorium" voor nieuw onderwijs en upgrading van zittend personeel en zij-instromers.

## SMART FARMING

Dieses Skills Lab wird durch den **Agrobusiness Niederrhein e.V.** in Kooperation mit dem Institut für Modelle beruflicher und sozialer Entwicklung (**IMBSE GmbH**) geleitet. Digitale Anwendungen in der Landwirtschaft kennen keine Grenzen – deshalb entwickeln wir im Projekt Regional Skills Labs technische Anwendungen wie Schulungsmodulare und Lernfrequenzen für z.B. Melk- und Klimaroboter, Drohnen etc. Diese Lernmodule werden Unternehmen, Arbeitnehmern, Studenten und Schülern zur Verfügung gestellt. So werden Hürden in der Anwendung abgebaut und der Einsatz technischer Innovationen vorangetrieben – grenzüberschreitend!



Dit Skills Lab wordt geleid door **Agrobusiness Niederrhein e.V.** in samenwerking met het Instituut voor professionele en sociale ontwikkeling (**IMBSE GmbH**). Digitale toepassingen in de landbouw kennen geen grenzen – daarom ontwikkelen we binnen het project Regional Skills Labs voor technische toepassingen zoals bijvoorbeeld voor melk- en klimaatrobots, drones etc. trainingsmodules en cursussen Deze educatieve producten worden beschikbaar gesteld aan bedrijven, werknemers en studenten. Zo worden obstakels en hindernissen in de toepassing uit de weg geruimd en wordt het gebruik van technische innovaties bevorderd – over de grenzen heen!



## REGIONAL SKILLS LABS

Das grenzüberschreitende Projekt, Regional Skills Labs, erarbeitet Lösungen zu Unternehmerfragen mit Blick auf Arbeitsprozesstechnologie im Themenfeld der Digitalisierung und Humanressourcen sowie die Entwicklung neuer Produkte durch unterschiedlich zusammengesetzte Arbeitsgruppen vorwiegend aus dem grünen Bereich.

Het grensoverschrijdende project, Regional Skills Labs, ontwikkelt oplossingen voor ondernemersvraagstukken met betrekking tot werkprocestechnologie op het gebied van digitalisering en human resources en de ontwikkeling van nieuwe producten door verschillend samengestelde werkgroepen, voornamelijk uit de groene sector.



# SMART CHAIN



Natuurlijk Boeren; boeren in balans met mens, dier en omgeving

Das Skills Lab "Smart Chain" wird geleitet vom **Huis van de Brabantse Kempen** und reagiert auf den Übergang des Agrarsektors, bei dem Unternehmer gezwungen sind, klein zu bleiben und nach alternativen Nebenaktivitäten wie Pflege zu suchen. Erholung und Tourismus, Natur; Wissen. Auf der anderen Seite der intensive Sektor, der von Markt und Regierung gezwungen wird, sich hauptsächlich auf nachhaltige Energie, Tierschutz und Innovation wie Präzisionslandwirtschaft zu konzentrieren. Neue Wissensimpulse sind unerlässlich, um Innovationen anzuregen. Deshalb ist die Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Bildung von zentraler Bedeutung. Gleichzeitig werden durch diese praktischen Erfahrungen die Ausbildung und damit die Studierenden besser auf den zukünftigen Arbeitsmarkt abgestimmt. Die **Fachhochschule Den Bosch** ist Partner des Projekts. Für technische Innovationen arbeiten wir mit der Technischen Universität Eindhoven, WVK, zusammen. Die soziale Beschäftigungseinrichtung in De Kempen wird an dem Projekt teilnehmen, indem sie sich mit Genehmigungsinhabern und Arbeitssuchenden mit Behinderung in Verbindung setzt. Das Projekt wird von der Organisation der landwirtschaftlichen Unternehmer ZLTO unterstützt.



Het Skills Lab "Smart Chain" speelt in op de transitie van de agrarische sector waarbij enerzijds ondernemers gedwongen klein blijven en op zoek gaan naar alternatieve nevenactiviteiten zoals zorg; recreatie en toerisme, natuur; kennis. En anderzijds de intensieve sector die gedwongen vanuit markt en overheid vooral inzet op duurzame energie, dierwelzijn en innovatie als precisielandbouw. Nieuwe kennisimpulsen zijn essentieel om innovatie te stimuleren. Daarom staat samenwerking van bedrijfsleven met onderwijs centraal staat. Tegelijk worden door deze praktijkervaringen opleidingen en dus studenten beter afgestemd op de toekomstige arbeidsmarkt. Partner in het project is **Hogeschool HAS Den Bosch**. Voor technische innovatie werken we samen met Technische Universiteit Eindhoven, WVK, de sociale werkvoorzieningsplaats in De Kempen zal participeren in het project door de connectie te maken met statushouders en werkzoekenden met een beperking Het project wordt ondersteund door de organisatie van agrarische ondernemers ZLTO.

## SMART AGROFOOD MANAGEMENT



Das Skills Lab "Smart Agrofood Management" wird von **CITAVERDE** geleitet und zeichnet sich durch eine starke Verbindung an die Euroregionale Food- und Agro-Wirtschaft aus.

**Wichtige Themen in diesem Skills Lab sind:**

- Innovation, internationale und interkulturelle Geschäftsführung
- Zusammenarbeit in der Euregio
- Entwicklung neuer Business Cases
- Wissensfragen von Unternehmern mit Studierenden lösen
- Entwicklung von E-Learning-Modulen
- Grenzüberschreitender Austausch zwischen Studierenden und Unternehmen



Het Skills Lab "Smart Agrofood Management" wordt geleid door het **CITAVERDE** College, en wordt gekenmerkt door een sterke verbinding met de Euregionale voedsel- en agro-economie. Belangrijke thema's binnen dit Skills Lab zijn:

- Innovatief internationaal en intercultureel ondernemerschap
- Samenwerking stimuleren in de Euregio
- Ontwikkeling van nieuwe Business Cases
- Kennisvragen van ondernemers oplossen met studenten
- Ontwikkeling van e-learningmodules
- Grensoverschrijdende uitwisseling tussen studenten en bedrijven

## SMART HORTICULTURE



Gemeinsam mit Unternehmen und Hochschulen werden durch das Institut für Modelle beruflicher und sozialer Entwicklung (**IMBSE GmbH**) und dem **Agrobusiness Niederrhein e.V.** erforderliche Kenntnisse und Fähigkeiten für die Anwendung moderner Produktionstechnologien im intelligenten Gartenbau-Management ermittelt. Dabei werden im Besonderen Markttrends und Innovationen, Nachhaltigkeitssysteme und Hightech-Prozesse fokussiert. Trainingsmodule mit innovativen Fachinhalten werden den Unternehmen der grenzüberschreitenden Region in der Kombination von betrieblichen Schulungseinheiten und virtuellen Lernräumen zur Verfügung gestellt.

Samen met bedrijven en Hogescholen werken het Instituut voor professionele en sociale ontwikkeling (**IMBSE GmbH**) en **Agrobusiness Niederrhein e.V.** aan het identificeren van de kennis en vaardigheden die nodig zijn voor de toepassing van moderne productietechnologieën in "smart" tuinbouwmanagement. De focus ligt met name op markttrends en -innovaties, duurzaamheidssystemen en hightechprocessen. Opleidingsmodules met innovatieve specialistische inhoud worden beschikbaar gesteld aan bedrijven in de Euregio in een combinatie van bedrijfstrainingen en in virtuele leslokalen.

## SMART FOOD PROCESSING



Das **Zone College** ist ein Ausbildungsinstitut, das für regionale Unternehmen im Agrar- und Lebensmittelsektor arbeitet und sich auf Arbeitnehmer, Arbeitssuchende und neue Studenten konzentriert. Das Skills Lab Skills Lab 'Smart Food-Processing' zeichnet sich durch eine starke Verbindung mit der (EU) regionalen Geschäftswelt aus und verfügt über viel Erfahrung in der geschäftsorientierten Ausbildung von Mitarbeitern von Lebens- und Futtermittelunternehmen. Frage: Durch zunehmende Automatisierung, effizientere Produktionsprozesse und schnelle Produktinnovationen besteht ein ständiger Bedarf an gut ausgebildetem und qualifiziertem Personal. Hauptthemen: Die (Weiter-)Entwicklung des Personals, die Erneuerung von Produkten und Prozessen und das Lernen von Studierenden/Teilnehmern in einer kontextreichen Lernumgebung.

