

D4. 2 - Ontwikkeling van een gids van goede praktijken voor MVO in de hout- en meubelsector

Versie - 25 maart 2021

Dit project is gefinancierd met de steun van het Erasmus+-programma van de Europese Unie

De steun van de Europese Commissie voor de productie van deze publicatie vormt geen goedkeuring van de inhoud, die alleen de standpunten van de auteurs weergeeft, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebruik dat van de daarin opgenomen informatie kan worden gemaakt .



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Inhoudsopgave

<i>Inleiding</i>	55
.....	5
1. Doel van het document.....	66
6	
<i>Een benchmark van goede praktijken met betrekking tot de 3 MVO-pijlers in Europa</i>	88
.....	8
2. Goede praktijken.....	99
9	
<i>Een reeks niet-formele methodologieën met betrekking tot de 3 MVO-pijlers in Europa</i>	2625
.....	26
3. Europese niet-formele methodologieën.....	2726
27	



Het ALLVIEW-project is een nieuw transnationaal samenwerkingsplatform dat Centres of Vocational Excellence (CoVE's) binnen de hout- en meubelsector met elkaar verbindt. ALLVIEW heeft operationele doelstellingen op regionaal, nationaal en Europees niveau die gericht zijn op een innovatieve aanpak om beroepsonderwijs en -opleiding te moderniseren.

1

Inleiding

1. Doel van het document

Na de uitstekende studie binnen T1, de identificatie van regionaal / nationaal beleid over MVO, partners van "ALLVIEW - Alliance of Centres of Vocational Excellence in the Furniture and Wood sector", wilden de partners van WP4 in hun regio enkele goede praktijken analyseren en identificeren met betrekking tot de 3 MVO-pijlers:

- 1) Kringlooeconomie
- 2) Inclusie van migranten en vluchtelingen
- 3) Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften

Deze 3 belangrijkste pijlers zijn in de volgende sectoren afgenomen:

- Onderwijssysteem (beroepsonderwijs en -opleiding)
- Arbeidsmarkt
- Werkomgeving
- Werktaken

Wat is een goede praktijk? In het voorstel hebben we goede praktijken beschreven als initiatieven die succesvol zijn gebleken in een regio en die daarom van potentieel belang zijn voor andere regio's. Bewezen succes betekent dat het initiatief al tastbare en meetbare resultaten heeft opgeleverd bij het bereiken van een specifieke doelstelling. De identificatie van goede praktijken dient verschillende doelen. Het belangrijkste is dat in het kader van het project de verzameling goede praktijken een waardevolle bron van leren en inspiratie voor replicatie zal zijn, voor elk van de partners van het project, maar ook voor het grote Europese publiek.

Tegelijkertijd hebben we in het voorstel aangegeven dat we binnen deze tweede taak ten minste 1 niet-formele methodologie per regio zullen identificeren, die als hulpmiddel in de hout- en meubelsector kan worden gebruikt.

Wat is niet-formeel onderwijs? Niet-formeel onderwijs verwijst naar geplande, gestructureerde programma's en processen van persoonlijke en sociale educatie voor jongeren die zijn ontworpen om een reeks vaardigheden en competenties te verbeteren, buiten het formele onderwijscurriculum. Niet-formeel onderwijs is wat er gebeurt op plaatsen zoals jeugdorganisaties, sportclubs en drama- en gemeenschapsgroepen waar jongeren elkaar ontmoeten, bijvoorbeeld om samen projecten te ondernemen, spelletjes te spelen, te discussiëren, te kamperen of muziek en drama te maken. Niet-formele onderwijsprestaties zijn meestal moeilijk te certificeren, zelfs als hun sociale erkenning toeneemt. Niet-formeel onderwijs moet ook:

- vrijwillig
- toegankelijk voor iedereen (idealiter)
- een georganiseerd proces met educatieve doelstellingen
- participatief
- leerlinggericht

- over het leren van levensvaardigheden en het voorbereiden op actief burgerschap
- gebaseerd op het betrekken van zowel individueel als groepsleren met een collectieve aanpak
- holistisch en procesgericht
- gebaseerd op ervaring en actie
- georganiseerd op basis van de behoeften van de deelnemers.

Formeel, niet-formeel en informeel onderwijs zijn complementaire en elkaar versterkende elementen van een proces van een leven lang leren.

Niet-formeel onderwijs is een van de pijlers waarop het ERASMUS PLUS-programma is gebaseerd, dat de Europese mobiliteit van jongeren in groepen en individuen bevordert door middel van uitwisselingen en vrijwilligersactiviteiten in het buitenland, intercultureel leren en initiatieven voor jongeren tussen de 13 en 30 jaar.

Niet-formeel onderwijs kan worden uitgelegd met de formule "leren door te doen" of direct in het veld leren. De leermethodiek bestaat uit de interactie tussen leerlingen en de echte situaties die zij ervaren. Om beter uit te leggen hoe niet-formeel onderwijs van nut kan zijn voor de hout- en meubelsector, willen we in dit document enkele voorbeelden laten zien van de gebruikte methodologie.

Dit volledige rapport is gebaseerd op een structuur die bestaat uit de volgende secties:

- Een benchmark van goede praktijken met betrekking tot de 3 MVO-pijlers in Europa.
- Een reeks niet-formele methodologieën met betrekking tot de 3 MVO-pijlers in Europa.

2

Een benchmark van goede
praktijken met betrekking tot de 3
MVO-pijlers in Europa

2. Goede praktijken

Nr.	Goede praktijken	Beschrijving	Link
1	 <p>DESIGN4CIRCLE 2018 – 2021 Kringlooeconomie Spanje</p>	<p>Design4Circle wil de vaardigheidslacunes in eco-innovatie van Europese ontwerpers in textiel- en modeproducten dichten. Het stelt ontwerpers uit de textielsector in staat om de impact op het milieu tijdens de levenscyclus van het product te verminderen en nieuwe en innovatieve bedrijven te ontwikkelen binnen de principes van de circulaire economie.</p> <p>Het doel van het project is om een innovatief leercurriculum te creëren in overeenstemming met de behoeften van ontwerpers van de textiel- en mode-industrie naar een circulair bedrijfsmodel, de belangrijkste doelgroep van huidige en toekomstige modeontwerpers van de textielindustrie, waaronder ook de schoenen- en stofferingssector.</p>	Link
2	 <p>FURN360 2017 – 2020 Kringlooeconomie Spanje</p>	<p>Interventies in de circulaire economie hebben het potentieel om de Europese meubelindustrie te bevorderen, met reparatie, renovatie en revisie. De meubelindustrie in de EU produceert 1/4 van de meubels in de wereld en biedt werk aan meer dan 900 000 werknemers in ongeveer 126 000 bedrijven, en de productie bedroeg in 2012 meer dan € 84 miljard. Deze cijfers zijn echter 13% lager dan in 2007, terwijl de Aziatische markt zijn productie in dezelfde periode verhoogde tot 230%.</p> <p>In deze context biedt het creëren van nieuwe bedrijfsmodellen op basis van een circulaire economie in de hele sector nieuwe kansen vanuit een economisch en sociaal perspectief.</p> <p>In het afgelopen decennium zijn 3-4,2 miljoen groene banen gecreëerd en het bereiken van de EU2020-doelstelling om de productiviteit van hulpbronnen met 30 % te verbeteren, zou kunnen bijdragen aan het creëren van nog eens 163 300 banen door een volledige overgang naar een circulair model in de meubelsector van de EU te implementeren.</p> <p>FURN360 zal inzetbaarheid en sociaal-educatieve en professionele ontwikkeling bevorderen. Het doel is om een gemeenschappelijk curriculum en trainingsinhoud te ontwikkelen en te implementeren die gericht zijn op de kantoor- en contractmeubelsector voor het implementeren van strategieën die de overgang naar een circulair model kunnen vergemakkelijken.</p>	Link
3		<p>Het hoofddoel van INCORPORATE DIVERSE TALENT was om een vergelijkende analyse uit te voeren tussen de vaardigheden die nodig zijn om de meest typische banen in de stofferingssector uit te voeren en de verschillende graden en soorten handicaps bij mensen. Hiervoor werd een studie uitgevoerd naar de meest</p>	Link Link

Neem diverse talent project 2010 – 2011

Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften
Spanje

representatieve banen in deze subsector, waarbij de risico's, training, ervaring, gebruikte hulpmiddelen en fundamenteel de vaardigheden werden geanalyseerd die nodig zijn om elk van de 18 bestudeerde posities uit te voeren.

Deze studie stelt een vergelijkende analyse voor van de capaciteiten die nodig zijn om te werken in de stofferingssector en de verschillende gradaties van fysieke of mentale handicaps van mensen.

Tijdens het project werden vervolgens gegevens verzameld over de capaciteiten die verschillende groepen met een handicap hebben behouden. Ten slotte werden alle verkregen gegevens geïntegreerd om te identificeren welke taken adequaat door elke groep kunnen worden uitgevoerd, waardoor een profiel werd gedefinieerd van de capaciteiten van de belangrijkste groepen die zich aanpassen aan de behoeften van de bedrijven.



GRISVERD
Fabrikant van Duurzaam (MVO) Stadsmeubilair
2009 - tot nu
Kringlooeconomie
Spanje

De activiteit van het bedrijf GRISVERD richt zich op de productie van duurzaam stadsmeubilair, zowel vanuit ecologisch, sociaal als economisch oogpunt. Het strategisch voorstel is gebaseerd op maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Het bedrijf GRISVERD wordt door het Observatorium van de Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen van Catalonië beschouwd als 1 van de 142 referentiemodelbedrijven in MVO in Catalonië. Het is het enige bedrijf in de meubelsector dat als referentiemodel wordt beschouwd.

Ze hebben verschillende prijzen ontvangen: op de 10e CEPTA Business Night (Business Confederation van de provincie Tarragona) en de INNOVATION (industriesector) op de 2010 Chamber Awards (Tortosa Chamber of Commerce, Industry and Navigation).

Bovendien hebben ze de eerste en tweede prijs in de productcategorie gewonnen bij de II Ebreambient Sustainability Awards (georganiseerd door de gemeenteraad van Tortosa).

[Link](#)

4



VLAM Meubilair en Taal innovatief geïntegreerd leren voor de sector Aantrekkelijkheid en Verbetering van de mobiliteit
2018 – 2021
Inclusie van migranten en vluchtelingen

FLAME is een project van de Europese Unie dat wordt gefinancierd door het ERASMUS+ programma. FLAME heeft tot doel de aantrekkelijkheid van de meubelsector onder jongeren te bevorderen en anderzijds de mobiliteit van werknemers in de sector, zowel uit andere landen als uit andere sectoren, te vergemakkelijken.

FLAME heeft basistrainingsmateriaal ontwikkeld voor de meest gevraagde professionele profielen in de meubelindustrie, zoals meubelmakers, stoffeerders, machinebedieners, meubelmonteurs en fabrieksarbeiders. Het trainingsmateriaal is ontwikkeld volgens de Content and Languages Integrated Learning teaching methodology (CLIL), waarmee werknemers de basiskennis kunnen verwerven die nodig is om in de sector te gaan werken en


[Link](#)

5

Spanje tegelijkertijd de benodigde terminologie te leren om in een vreemde taal te werken.

6	 <p>FAMA banken verkrijgen nul wates Certificeringen 2022 Kringlooeconomie Spanje</p>	<p>Fama heeft zojuist de "Zero Waste" certificering van AENOR ontvangen. Deze certificering garandeert dat meer dan 90% van het bedrijfsafval van een bedrijf wordt teruggewonnen. Dit betekent dat dit afval niet op een stortplaats terecht komt, met een tweede nuttige levensduur, hetzij in de vorm van hergebruik, het creëren van nieuwe grondstoffen, hetzij verpletterd om vaste brandstof te creëren.</p> <p>Een zeer belangrijke certificering voor Fama, aangezien 99,985% van het afval dat in de afgelopen 8 maanden is geproduceerd, een tweede nuttige levensduur heeft gekregen en niet naar een stortplaats kan gaan.</p>	Link
---	--	---	------

7	 <p>Revi-art, Up-cycling Meubelontwerp 2018 – tot heden Kringlooeconomie Italië</p>	<p>Revi's idee is geboren als een oplossing voor een probleem dat vooral Zuid-Italië en Bari treft; het probleem van grofvuil, dat steeds vaker op straathoeken wordt achtergelaten, ondanks dat de gemeentelijke autoriteiten verantwoordelijk zijn voor de terugtrekking. Gezien de expertise van het team op het gebied van interieurontwerp en kunst, kwam de missie om ouderwetse meubels en objecten te herwaarderen om ze in stijl om te zetten en ze uniek te maken vanzelf.</p> <p>De kern van Revi is om actieve samenwerkingen voort te zetten met instanties die zich bezighouden met "groen", recycling en milieuverantwoordelijkheid, wat zich vertaalt in concrete acties waarbij de aankoop van een meubelstuk positieve resultaten kan genereren, zowel ecologisch als in termen van milieubescherming.</p>	Link
---	--	--	------

8	 <p>K_Alma "Experimenteel sociaal schrijnwerkerij project" 2017 – tot heden Kringlooeconomie Inclusie van migranten en vluchtelingen Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften Italië</p>	<p>Experimenteel project van sociaal schrijnwerk gericht op opleiding, integratie en tewerkstelling van migranten en asielzoekers die hen een beroep leren en een positieve inclusie in het sociale en professionele weefsel van de hoofdstad bevorderen.</p> <p>De activiteit, gecoördineerd door vrijwilligers die al jaren actief zijn op het gebied van immigratie en mensenrechten en door professionele timmerlieden die zich beschikbaar hebben gesteld om het vak door te geven, staat ook open voor kwetsbare mensen zoals werklozen en mensen met psychiatrische problemen.</p> <p>Momenteel zijn er ongeveer vijftien jongeren uit Nigeria, Senegal, Congo, Kameroen en ontvangen in de opvangcentra van de hoofdstad die de workshop bijwonen die drie keer per week open is.</p> <p>Door hout uit schroot timmerwerk te hergebruiken en een nieuwe vorm te geven, maken ze meubels en meubels voor publieke klanten (verenigingen, musea, theaters) en individuele burgers.</p> <p>De inkomsten van de eerste echte lijn van producten te koop ondertekend K_alma, de "Sgabello bello, bello", zullen rechtstreeks naar aspirant-timmerlieden gaan, een vorm van initieel inkomen om opnieuw te beginnen om zich een nieuw leven voor te stellen.</p>	Link
---	--	--	------



Linfa

2019 – tot heden

Kringlooeconomie
Inclusie van migranten
en vluchtelingen
Italië

Een workshop met dertien jonge houders van internationale bescherming SIPROIMI, voormalig SPRAR van de ASP 9 "Ancona provincie van asiel" beheerd door Vivere Verde, Coosmarche, Polo9 en ANOLF Marche.

Link

9

Dankzij de samenwerking tussen IAL Marche, Laboratorio LINFA, CISL en Comune di Falconara, onder toezicht van een professionele timmerman, realiseerden de jongeren meubels die in het gemeentelijk centrum "Metropolis" moesten worden geplaatst met behulp van gebruikt hout en afvalmateriaal van lokale bedrijven.

Het project heeft tot doel goede praktijken te ontwikkelen om sociale, culturele en professionele doelen te bereiken: van de sociale en arbeidsmarktintegratie van migranten tot de verbetering van openbare binnen- en buitenruimtes, via de beroepsopleiding van jongeren in de ambachtelijke sector.

In zoverre zal terdege rekening worden gehouden met de vaardigheden die de deelnemers in hun land van herkomst hebben verworven om de lokale gemeenschappen hiervan bewust te maken, meer solidariteit te creëren en zo de integratie van migranten en hun relatie met de gemeenschap te bevorderen.



SCHOMMEL

Borden voor werk

Inclusie winst

2017 – 2020

Toegankelijkheid
van de mensen met
speciale behoeften
Italië

Het SWING-project is geboren om dove mensen op de werkplek te ondersteunen door de ontwikkeling van een videowoordenboek in verschillende gebarentalen met werktechnische termen op het gebied van culinair, meubilair en toerisme.

Link

10

Mensen met gehoorstoornissen en doofheid (doelgroep) zullen hun vaardigheden en competenties ontwikkelen op verschillende gebieden die verband houden met beroepsonderwijs en -opleiding, waardoor hun inzetbaarheid op de arbeidsmarkt wordt vergroot. Ze zullen verschillende technische woorden of uitdrukkingen in gebarentaal leren, zoals hun collega's doen, zodat ze beter met elkaar kunnen communiceren.

Bovendien hebben ze de mogelijkheid om andere gebarentalen te leren met de mogelijkheid om naar buiten hun land te gaan. Bedrijven zullen in staat zijn om een groter aantal mensen met speciale behoeften te betrekken en ze zullen een geschikt hulpmiddel voor training hebben.

**NORMALI
MERAVIGLIE**

Normali Meraviglie

Heden

Toegankelijkheid van
mensen met speciale
behoefte
Italië

De "Sacra Famiglia" ontwikkelt werkgelegenheidsworkshops voor de meest kwetsbaren (d.w.z. mensen met een handicap). Het voert hulp-, gezondheids- en revalidatieactiviteiten uit, waardoor socialisatie-interventies mogelijk worden. Deze activiteiten vertegenwoordigen een belangrijk onderdeel van een algemeen en gearticuleerd pad van persoonlijke groei, waarbinnen mensen met een gegeneraliseerde ontwikkelingsstoornis, autisme en intellectuele achterstand vertrouwen krijgen en kostbare kansen vinden voor sociale inclusie.

Link

11

Het activeren van ervaringen van dit type, in een beschermde context, maakt deel uit van een algemeen pad van persoonlijke groei en stelt mensen met een gegeneraliseerde ontwikkelingsstoornis, autisme en intellectuele achterstand in staat om vertrouwen, zelfrespect en kansen voor sociale inclusie te verwerven.

Dankzij deze activiteiten herkennen de gasten - echte "kunstenaars-ambachtslieden" - zich in feite in wat ze hebben bereikt en bieden ze het aan als een geschenk van kwetsbaarheid dat buitengewone resultaten kan opleveren.

Alle activiteiten zijn gebaseerd op verschillende meubelworkshops onder leiding van een belangrijke ontwerper in de sector. Ook "Sacra Famiglia" beheert "TAM TAM", een school van uitmuntendheid in visuele activiteiten. Al haar activiteiten zijn gratis. De school is ontstaan uit een idee van Alessandro Guerriero, Alessandro Mendini, Riccardo Dalisi en Giacomo Ghidelli; het zijn allemaal belangrijke ontwerpers.

Er is geen structuur, de plaatsen zijn talrijk. Het hoofdkantoor is gevestigd in Milaan.

Er zijn twee fundamentele theoretische momenten:

- Een "niet-school" zijn: een plek waar nieuwe kennis en nieuwe verstrengeling van de beeldende kunst met andere disciplines worden geëxperimenteerd, met als resultaat dat in de toekomst misschien een vormend moment zal worden voor traditionele scholen.
- Beweeg vooral op het gebied van social design, dat de sociale behoeften van de tijd waarin we leven als uitgangspunt heeft.

De "Sacra Famiglia" werd ook bekroond op de "Salone del Mobile" met de "Compasso d'oro" in de sector van het sociaal ontwerp.



Diversamente mobili
Heden
Toegankelijkheid van
mensen met speciale
behoeften
Italië

12

Het is een work stage workshop voor gehandicapte kinderen, georganiseerd en beheerd binnen de vereniging Solidariteit.

Link

Ik heb samengewerkt met "Frappè Studio Architetti", ontwerpen produceer op maat gemaakte producten op basis van ruimtes en behoeften, met behulp van nieuw hout, maar ook het herinterpreteren en transformeren van gerecyclede objecten zoals pallets, rollen en meubels.

"Diversamente mobili" is een laboratorium dat mensen met een handicap transformeert in timmerlieden, onder leiding van een team bestaande uit opvoeders en architecten en timmerlieden.

Voor elke persoon die het centrum bijwoont, wordt een gepersonaliseerd individueel educatief project ontwikkeld, met relatieve aanwezigheidsdagen, workshops en taken, voorbereid door de opvoeders, in overleg en in nauwe samenwerking met de gezinnen.



Alle activiteiten en workshops zijn gestructureerd om ervoor te zorgen dat de persoon zich meer bewust wordt van zijn potentieel en iedereen in staat stelt zijn vaardigheden te implementeren en te verbeteren.

Het laatste doel is om de gehandicapte persoon te integreren in de gemeenschap en zichzelf te zien als een actief onderdeel ervan.

De activiteiten vielen in alledaagse life, functioneel voor de autonomie van de persoon en voor het beheer van het centrum zelf en zijn laboratoria; bovendien stellen de acties iemand in staat om zichzelf te meten met de realiteit van de wereld.

<p>13</p>	 <p>Centro diurno bottega Del Legno Heden Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften Italië</p>	<p>Het "Il Centro diurno La Bottega del Legno" is een occupational day rehabilitation center. Vernoemd naar Christian Vadori (1977-2013), de C.O.R.D. herbergt mensen met een handicap onder de hoede van de A.Y. 5 en bestaat uit 430 m². Er zijn verschillende ambachtelijke werkplaatsen die ad hoc zijn uitgerust voor het creëren van timmerwerken.</p> <p>Als gevolg van een cultuur gebaseerd op zorg en respect, vormen de praktijken en activiteiten die daar plaatsvinden de essentiële relationele context waarin teamwerkers socialisatie, autonomie, beweging, expressiviteit en leren bevorderen.</p> <p>De belangrijkste kern van de vereniging is de zorg voor mensen met een beperking. Ze gebruiken timmerwerkplaatsen om mensen met een handicap te integreren in het sociale en beroepsleven.</p>	<p>Link</p>
<p>14</p>	 <p>Movimento officina incontro buttega Heden Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften Italië</p>	<p>De MOVIMENTO-vereniging biedt mensen van 18 jaar en ouder met lichte, gemiddelde of ernstige fysieke of mentale handicaps, banen en begeleide werkgelegenheidsprogramma's op verschillende gebieden. Het "Samedan OFFICE", "MEETING Poschiavo", "LA BUTTEGA Scuol" en "LA BUTTEGA Jaura Val Monastero", hebben timmerlieden, wevers, ateliers en werkplaatsen.</p> <p>Daar kunnen mensen met een beperking lonende werkactiviteiten uitvoeren die hen plezier geven. Ze werken in hun eigen tempo zonder druk op prestaties of resultaten. Dankzij de verschillende dag- en bezettingsstructuren met verschillende prestatieniveaus en leervelden, kunnen de medewerkers de verschillende gebruikers individueel begeleiden.</p> <p>De vier structuren van de MOVIMENTO association zorgen voor ca. 90 banen op verschillende gebieden van productie en werkgelegenheid. Ze bieden mensen met een handicap een agenda van de dag met verschillende aandachtspunten: van werk in timmerwerk voor de productie van houten voorwerpen en speelgoed, evenals kaarsen, sieraden, enzovoort. . De faciliteiten van de "OFFICINA Samedan" en de "BUTTEGA Scuols" zijn bijzonder geschikt voor mensen met beperkte mobiliteit en richtingsgevoel,</p>	<p>Link</p>

omdat in beide faciliteiten de laboratoria en wooneenheden zich in hetzelfde gebouw bevinden.

15	 <p>Paim Heden Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften Italië</p>	<p>De vereniging "Dinsi une man" (uit friulisch: "laten we onszelf een handje helpen" in de zin van wederkerigheid), wettelijk opgericht in Pisa in mei 1995, ONLUS sinds 1997, en gemachtigd om sinds 2004 door de ASL van Pisa te opereren als een "Multifunctioneel Territoriaal Socialisatielaboratorium" heeft tot doel enkele ervaringen te delen met gehandicapten, waaronder gezinnen.</p> <p>De gebruikers, aan wie de activiteit wordt voorgesteld, zijn gehandicapt van verschillende soorten en typen (psychische, fysieke, motorische en sensorische handicaps): naast algemene hulp worden beroepsactiviteiten aangeboden via gepersonaliseerde paden die zijn overeengekomen met de maatschappelijk werkers van het district Geïntegreerd van de Society of Health van het Pisaanse gebied.</p> <p>De vereniging heeft te maken met verschillende laboratoria. Een daarvan is de timmerwerkplaats waar mensen met verschillende soorten beperkingen meubelontwerp realiseren met behulp van hout.</p>	Link
16	 <p>Groeps-certificering "Conlegno TRUST" 2020 Kringlooeconomie Italië</p>	<p>Conlegno TRUST-groeps-certificering stelt hout- en meubelbedrijven in staat om boscertificering FSC en of PEFC te verkrijgen en te behouden tegen kosten die over het algemeen ongeveer 50% lager zijn dan het verkrijgen van de "enkele certificering".</p> <p>Alle Italiaanse bedrijven die houtproducten produceren of verhandelen, kunnen deel uitmaken van deze certificeringsgroep, zolang ze aan de volgende vereisten voldoen:</p> <p>FSC-certificering < 15 werknemers Inkomen < 2 mln euro</p> <p>PEFC-certificering < 50 medewerkers Inkomen <10 Mln Euro</p> <p>Conlegno TRUST helpt bedrijven door specifieke training over normen aan te bieden en om periodieke "interne audits" uit te voeren om de certificering te behouden. De begunstigden zijn de eindverbruikers (indirect voordeel) die gecertificeerde producten beschikbaar zullen hebben, maar vooral de bedrijven die deel uitmaken van de groep (direct voordeel).</p>	Link
17	<p>Referentiepraktijk UNI / PdR 115: 2021 Beheer van teruggewonnen hout voor de productie van panelen op houtbasis 2021</p>	<p>Dit model is een concreet voorbeeld van een circulaire economie, waarvan de belangrijke resultaten een model kunnen zijn dat kan worden geëxporteerd naar andere Europese economieën.</p> <p>Het doel is om een eindproduct (op hout gebaseerd paneel) te verkrijgen dat de circulaire economie bevordert zoals gewenst door de Europese Unie, waardoor de terugwinning van post-consumer</p>	Link

Kringlooeconomie
Italië

materiaal als alternatief voor storten of verbranding mogelijk is en voldoet aan de technische voorschriften van de sector - voldoet aan de M. E. C. (Minimale milieucriteria voor aankopen door overheidsinstanties). Deze referentiepraktijk werd uitgewerkt door de Working Table "Management of reclaimed wood for the production of wood-based panels" onder leiding van UNI, bestaande uit 7 experts in de sector van verschillende toonaangevende Italiaanse bedrijven in de houtpaneelsector en van FederlegnoArredo, die de project leader is.

Het gebruik van de praktijk heeft al plaatsgemaakt voor het creëren van duurzamere en beschikbare eindproducten op de markt.



PEF Starter
gereedschap
(Ontwikkeld in
LIFE EFFIGE-project)
2017 – 2021
Kringlooeconomie
Italië

PEF Starter is een gratis, online, gebruiksvriendelijk hulpmiddel dat beschikbaar is in zowel de Italiaanse als de Engelse taal, ontwikkeld in het kader van het LIFE EFFIGE-PROJECT, medegefinancierd door de EU, ter ondersteuning van de kennis en de implementatie van de PEF-methodologie in de meubelsectoren. Aanmelden is niet nodig. De tool stelt gebruikers enkele vragen en biedt op basis van hun antwoorden een op maat gemaakt informatiepad over de belangrijkste aspecten van de PEF-methode. Aan het einde van het pad kan een rapport met de ontvangen informatie worden gedownload. De tool bevat links naar de officiële website van het PEF-programma en naar de in LIFE EFFIGE ontwikkelde tool/documenten om gebruikers door te verwijzen naar meer gedetailleerde documentatie.

Link

18

De tool presenteert drie hoofdsecties:

- 1) Milieubeleid van bedrijven, met bijzondere aandacht voor de communicatie over milieuproducten en de levenscyclusbenadering.
- 2) Kansen van de PEF-methode voor de bedrijven.
- 3) Belangrijkste stappen voor de ontwikkeling van een PEF-onderzoek: hoe gegevens te verzamelen en uit te werken, milieueffecten beoordeeld volgens de PEF-methode en hoe de resultaten te gebruiken en te communiceren (met inbegrip van het gebruik van een benchmark).

Het Life EFFIGE-project is ontworpen om aan deze behoefte te voldoen door de invoering van Product Environmental Footprint (PEF), een methode voor het berekenen van de ecologische voetafdruk van producten en diensten die door de Europese Commissie wordt gepromoot met Aanbeveling 179/2013/EU.

Rewin
2017 – 2018
Kringlooeconomie
Slovenië

Het ReWin-project is gericht op de ontwikkeling en commercialisering van houten ramen gemaakt van oud, afgedankt hout, met speciale nadruk op houten balken. De operatie zal de hoeveelheid afgedankt hout verminderen, dat op stortplaatsen wordt gestort of wordt verbruikt voor verbranding. Oud hout krijgt een nieuwe levensduur en de levensduur ervan wordt verlengd, wat direct van invloed is op de langdurige opslag van CO₂.

Link

19

Als onderdeel van het project werd een nieuw raam gemaakt van oud, gebruikt hout (gemaakt van de balken van een oude hooiak). Ramen kunnen worden gemaakt van een verscheidenheid aan bronnen van oud, gebruikt hout. Dit verbetert een efficiënter effect op de milieuprestaties van bedrijven en producten.

20	 <p>WOOLF 2018 – 2021 Kringlooeconomie Slovenië</p>	<p>Het belangrijkste doel van het WOOLF-project is om houten constructie- en raamsystemen te ontwikkelen die de bouw van een modulair houten gebouw met meerdere verdiepingen mogelijk maken en om nieuw ontwikkelde sensortechnologie daarin te integreren. In verband met het nieuw ontwikkelde ICT smart systeem wordt het mogelijk om de kwaliteit van hout en houtproducten real-time te monitoren en hun levensduur te voorspellen. De totale waarde van het project bedraagt EUR 2.945.250,00, dat wordt medegefinancierd door het ministerie van Onderwijs, Wetenschap en Sport en de Europese Unie - Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.</p>	Link
21	 <p>Lesni Feniks 2019 – 2021 Kringlooeconomie Slovenië</p>	<p>Het belangrijkste doel van het Wood Phoenix-project is om het milieu te beschermen door afval te verminderen, afval te voorkomen en materialen te hergebruiken, en het bewustzijn van de lokale bevolking te vergroten over de manieren, mogelijkheden en het belang van de overgang naar een circulaire economie. Het hoofdonderwerp van het project is het hergebruik van gebruikt hout, dat met deelname van organisaties uit drie verschillende sferen (economie, onderwijsinstellingen en lokale gemeenschappen) en door actief bewustzijn van de algemene bevolking de gemeente en regio op de kaart zal zetten van duurzame gebieden en gemeenten. Dit zal worden bereikt door middel van traditionele vormen van bewustmaking (ronde tafels, lezingen, filmpresentaties, workshops) evenals de integratie van inhoud in het leerproces van de Secondary School of Wood Science en de uiteindelijke praktische implementatie en demonstratie van gebruikt hout in stedelijke infrastructuur.</p> <p>Gebruikt hout vormt een bedreiging voor het milieu, omdat het verontreinigd kan zijn door het gebruik van coatings met een hoog gehalte aan zware metalen of impregneermiddelen die het milieu belasten (bijv. Creosoot, CCA). Aan de andere kant produceren industriële installaties aanzienlijke hoeveelheden houtresten, die niet alleen milieuvriendelijk zijn, maar ook hoogwaardig hout bevatten.</p>	Link
22	 <p>Cascading Recovered Wood CaReWood 2014 – 2017 Kringlooeconomie Slovenië</p>	<p>De algemene doelstelling van dit project is de invoering van een moderniseringsconcept voor teruggewonnen massief hout als bron van schone en betrouwbare secundaire houten producten voor de Europese industrie. Een dergelijk concept zal het concurrentievermogen van de markt en de duurzaamheid van producten op basis van hout verder versterken. Het CaReWood-project zal een bedrijfsmodel ontwikkelen voor cascadegebruik van hout dat is teruggewonnen uit renovatie en sloop van gebouwen, de meubelsector en de verpakings- en transportindustrie.</p>	Link

Een van de belangrijke resultaten van het project was het rekenmodel, waaruit onder meer bleek dat hergebruik van gebruikt hout in Slovenië een winstgevende activiteit kon zijn. Het rekenmodel hield rekening met gebruikt hout verzameld door accumulatiecentra, maar hield geen rekening met gebruikt hout geproduceerd door huishoudens en niet meegenomen naar accumulatiecentra.

Resultaten worden gepresenteerd in verschillende artikelen en wetenschappelijke artikelen.

Ze hebben een logistiek basisplatform ontwikkeld op basis van de optimale inzameling van gebruikt hout in Slovenië.



RecAPpture
2017 – 2021
Kringlooeconomie
Slovenië

Het doel is om afvalhout herhaaldelijk te gebruiken om nieuwe producten te maken totdat het niet langer kan worden gebruikt. In theorie zou dit de sierimpact moeten verminderen (momenteel wordt het meeste afvalhout verbrand voor energie) en ook de levensverwachting van hout verhogen van een schatting van 50 jaar naar mogelijk 100 jaar of meer.

[Link](#)

De verwijdering van gebruikt hout is zeer wijdverspreid in Slovenië. Bovendien wordt gebruikt hout niet goed verzameld en gesorteerd, en daarom is het moeilijk om kwaliteitshout te verkrijgen dat geschikt zou zijn voor nieuwe houten ramen.

23

Het doel van het project is om een mobiele en webapplicatie te gebruiken om gebruikers die van gebruikt hout af willen en bedrijven zoals M SORA, die gebruikt hout zouden gebruiken om houten ramen te produceren, met elkaar in contact te brengen. Op deze manier verzamelt de applicatie gegevens over de hoeveelheid, het uiterlijk en de locatie van afvalhout, die nergens anders worden geregistreerd. Op basis van de verkregen gegevens zal het in de applicatie ingebouwde rekenmodel het potentiële rendement (inclusief transport-, decontaminatie- en sorteerkosten) opnieuw berekenen en zo M SORA helpen om gebruikt hout van de juiste kwaliteit te verkrijgen, dat zal worden gebruikt om nieuwe houten ramen te maken.



ReWoBioRef
Mobilisatie
en gebruik
van gerecycled hout
voor lignocellulose
bioraffinageprocessen
2014 – 2017
Kringlooeconomie
Slovenië

Het hoofddoel van ReWoBioRef is het onderzoeken van de technoeconomische haalbaarheid, wetenschappelijke vereisten en materiaalspecificaties om gerecycled afvalhout te gebruiken in lignocellulose (LC) bioraffinageprocessen als alternatieve grondstofbron. Het secundaire doel is om de gerecyclede afvalhoutcomponenten (cellulose, hemicellulosen en lignine) te valoriseren voor duurzamere biobased brandstoffen, chemicaliën en materialen.

[Link](#)

24

Het ReWoBioRef-project richt zich alleen op gerecycled afvalhout dat al door één gebruiksstroom is gegaan en daarom wordt beschouwd als secundaire grondstof die de einde-afvalcriteria volgens de EG-afvalrichtlijn heeft bereikt. Gerecycled houtafvalmateriaal uit elf verschillende bronnen in Duitsland,

Slovenië, Finland en het Verenigd Koninkrijk is verzameld en geanalyseerd.

25	 <p>De Federatie van Poolse Ondernemers en Stichting Aktywizacja Bez Granic – help Oekraïense vluchtelingen Artikel 2022 Inclusie van migranten en vluchtelingen Polen</p>	<p>De Federatie van Poolse Ondernemers (FPP - Poolse Fundacja Przedsiębiorców Polskich) is een organisatie van ondernemers, lid van de Raad voor de Sociale Dialoog (sinds 2021), wiens primaire doel is om te zorgen voor een goede ontwikkeling en veiligheid voor de belangrijkste onderwerpen van de Poolse arbeidsmarkt - werkgevers en werknemers.</p> <p>De Russische agressie tegen Oekraïne resulteerde in de komst van een grote golf van meer dan 2 miljoen vluchtelingen in Polen. Dit zijn mensen die hun plaats in de nieuwe realiteit moeten vinden en binnen zeer korte tijd moeten acclimatiseren aan een nieuw land. Sinds het begin van de toelating van vluchtelingen tot Polen voeren zij het beroepsintegratieprogramma uit, dat specifiek gericht is op vluchtelingen uit Oekraïne. In het kader van het project gebruikt elke partner zijn middelen om effectieve ondersteuning te bieden.</p> <p>Ze begonnen hun project met het analyseren van de behoeften en grootste problemen waarmee Oekraïense vluchtelingen worden geconfronteerd. Uit de analyse van FPP bleek dat een ernstige belemmering voor vrouwen, die de overgrote meerderheid van de vluchtelingen vormen, om beroepsactiviteiten te ontplooiën, het gebrek aan mogelijkheden is om kinderopvang te bieden. Daarom heeft de Stichting, samen met lokale bedrijven, de oprichting van speelkamers geïnitieerd met gekwalificeerde babysitters die Oekraïens spreken, waar kinderen gratis kunnen verblijven. Momenteel werken de speelkamers op twee locaties in Warschau - de "Green Teddy Bear" -kamer en Poznań - de "Malta for Children" -kamer. De Stichting is bezig met het voorbereiden van andere kamers op andere locaties in Polen. Zodra de kinderen zijn opgevangen, grijpt de Federatie van Poolse Ondernemers in. De Federatie zoekt actief naar banen bij aangesloten bedrijven. Daarnaast biedt de Federatie hulp bij het vinden van huisvesting in de buurt van de werkplek. Medewerkers van de Stichting in het hele land verzamelen informatie over mensen die geïnteresseerd zijn in het aannemen van een baan, hun kwalificaties en voorkeuren. Ze voeren voorgesprekken om zoveel mogelijk te leren over de vaardigheden van mensen uit Oekraïne en om hun kansen op het vinden van een baan te vergroten. Deze informatie wordt vervolgens doorgestuurd naar de Federatie en vergeleken met vacatures.</p>	Link
26	 <p>De Speciale Economische Zone van Meble Negro 2016 – tot nu Kringlooeconomie</p>	<p>Meble Negro bedrijf werd opgericht in 2002. Het bedrijf produceert gestoffeerde meubels voor de Poolse en Europese markt. De meubelproductie vindt plaats in de vestiging in Czarnem en Chojnice, in het noorden van Polen. Meble Negro als onderneming opereert in een Speciale Economische Zone (SSSE- Słupska Specjalna Strefa Ekonomiczna) in Polen. De SSEZ brengt investeerders samen uit de volgende industrieën: kunststoffen/hout / voedselverwerking; productie van beton / glas / metaal;</p>	Link

Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften Polen transport en logistiek / opslagdiensten. Dankzij de investering in de Speciale Economische Zone zijn ten minste 400 nieuwe werkplekken gecreëerd en bedroeg de waarde van de investeringsuitgaven meer dan 30 miljoen zł.

Zowel burgers als veroordeelde burgers werken in de fabriek. Het initiatief om gedetineerden in dienst te nemen bij de productie van meubilair wordt onder meer ondersteund door het Fonds voor bijstand aan gedetineerden die de gevangenis verlaten en personen die zijn uitgesloten van plattelandsgebieden. Veroordeelden die werkzaam zijn bij de productie van meubels ontvangen een vergoeding. Het geld gaat naar het Fonds beroepsactivatie voor gedetineerden en het Fonds slachtofferhulp en post-penitentiaire bijstand.

Bovendien betalen gedetineerden hun onderhoudsverplichtingen, betalen ze boetes en vergoeden ze de veroorzaakte schade. Het werk van gedetineerden elimineert het fenomeen van de zogenaamde gevangenisverveling. Het maakt het ook mogelijk om nieuwe, puur professionele vaardigheden op te doen, soms nog nooit eerder ontwikkeld. In het geval van de gevangenis in Tsaarnem was de creatie van een zaal binnen de eenheid nog belangrijker dan in het geval van andere gevangenissen. Gevangenisstraffen in Tsaarnem worden vaak uitgezeten door recidivisten die voor het eerst een gevangenisstraf krijgen. Bij de sociale rehabilitatie van gedetineerden is het belangrijk dat zij niet ophouden bedrieglijk actief te zijn voor de duur van de straf.


Beyond45
Meer dan 45+
2017 - 2021
 Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften Polen

In 2015-2018 werd het Europese project BEYOND 45+ geïmplementeerd in Polen. Het nam het onderwerp professionele ontwikkeling op en breidde de kennis en ervaring uit van 45+ werknemers in industrieën met een hoge, negatieve impact van economische schommelingen op de arbeidsmarkt. Het doel van het project was de professionele activering van mensen van 45 jaar en ouder, afkomstig uit en vertegenwoordigend uit traditionele sectoren van de economie, die het risico lopen uitgesloten te worden of al sociaal uitgesloten zijn vanwege het gebrek aan adequate competenties over de verwachtingen van de arbeidsmarkt.

[Link](#)

27

Het project ging uit van de verspreiding van vaardigheden in 4 sectoren van de economie (meubels, materialen op basis van hout, constructie in de context van afwerkingswerken met het gebruik van hout, en elektronica in de context van interieurontwerp en intelligent meubilair).

Het project beantwoordde aan de vastgestelde behoeften die voortvloeien uit de macro-economische situatie van de partnerlanden en de EU. De trend die al jaren wordt waargenomen, is de vergrijzing van de Europese samenleving. Uit structurele werkloosheidsgegevens bleek dat het aantal 45-plussers onder de werklozen in Polen de afgelopen jaren is toegenomen. Bovendien

heeft de economische crisis in Europa veel traditionele sectoren van de economie getroffen, waardoor de structurele werkloosheid in deze landen is verergerd.

Mensen die in traditionele sectoren werken en onaantrekkelijk zijn voor anderen, bevinden zich aan de rand van de samenleving.


WOEDE
 2020 – tot nu
 Kringlooeconomie
 Polen

Het project INFURI creëert netwerk mogelijkheden die de ontwikkeling van een sterk ecosysteem op circulariteit WORLD OF BUSINESS (bedrijven uit andere sectoren, vertegenwoordigers van de industrie, incubators en bedrijfsbemiddelaarsorganisaties) zullen vergemakkelijken. Werken op het gebied van circulariteit en aanverwante producten en processen betekent werken aan innovatiepotentieel dat kan bijdragen aan het concurrentievoordeel van bedrijven in de markt.

[Link](#)

28
Zoek
ertje
s

INFURI heeft invloed op het macroniveau en geeft een nieuwe impuls aan banen, groei en investeringen door een koolstofneutrale, hulpbronnefficiënte en concurrerende economie te bevorderen. Het project vormt een aanvulling op het actieplan voor de circulaire economie dat is goedgekeurd door de Europese Commissie, waarvan het monitoringkader (2018) aantoont dat de overgang ertoe bijdraagt dat de EU weer op het pad van het scheppen van banen wordt gezet.

De projectresultaten zijn perfect in overeenstemming met de strategische indicaties van de EU en de betrokken landen en - complementair aan initiatieven die op Europees niveau worden genomen met betrekking tot de noodzaak om het actieplan voor de circulaire economie te ontwikkelen.

Akademia Recyklingu Kronospan
 2018 – tot nu
 Kringlooeconomie
 Polen

Kronospan Polska implementeert het milieueducatieproject Kronospan Recycling Academy, waarmee het de kennis op het gebied van recycling en terugwinning van op hout gebaseerde materialen uitbreidt en pro-ecologische attitudes onder alle sociale groepen bevordert.

[Link](#)

29

De activiteiten van de Academie bevorderen recycling en informeren over recyclinginstallaties waarin post-consumer hout wordt versnipperd en toegevoegd aan de productie van hoogwaardige spaanplaten. Het is ook belangrijk om bossen te beschermen en CO₂ te verminderen, omdat gerecycled hout minder droogtijd nodig heeft dan vers hout uit bossen.

Bij Kronospan is een recyclinginstallatie gebouwd voor een bedrag van meer dan EUR 100 miljoen, waarin, na het reinigen en scheiden van niet-houten elementen, post-consumer hout wordt versnipperd en toegevoegd aan de productie van hoogwaardige spaanplaten.

Het gebruik van dergelijk hout bij de productie van Kronospan beschermt bossen tegen het kappen van hele bomen, maar vermindert ook de CO₂-uitstoot - vermindert de zogenaamde

koolstofvoetafdruk, omdat hout na gebruik veel korter en minder intensief moet drogen dan nat, vers hout uit het bos.

30


**Rauch Möbelwerke
GmbH**
1897 – lopend
Kringlooeconomie
Duitsland

Het hoofddoel van Rauch is duurzaamheid en bescherming van het milieu, evenals kwaliteitsnormen voor haar klanten. Om deze reden draagt Rauch meubelen meerdere certificaten (zie hieronder), met een duurzame productie 100% "Made in Germany". Om de op hout gebaseerde materialen te produceren, gebruiken ze alleen onvervuild, vers zwak en gebroken hout van binnenlandse duurzame bosbouwactiviteiten. Hiervoor ontving Rauch als enige middelgrote onderneming in de meubelindustrie de German Sustainability Award 20131.

Om deze doelen te garanderen heeft Rauch meubelen verschillende kwaliteitszegels:

- Gemaakt in Duitsland
- Blauer Engel
- Goldenes M

Rauch volgt het principe "van duurzaamheidsstrategie tot duurzame bedrijfsstrategie" om sociaal en ecologisch duurzame producten te produceren die voor iedereen betaalbaar zijn. Dit omvat het uitsluitend betrekken van hout uit regionale, duurzaam beheerde bossen en ervoor zorgen dat alle productie CO2-neutraal is. Daartoe neemt het bedrijf een geïntegreerde kijk op de hout- en slaapkamermeubelsectoren en sluit het de kringloop voor alle materiaalstromen, inclusief recycling in het productieproces. Het investeert bijvoorbeeld in energie- en milieubeschermingsmaatregelen op alle locaties met doelstellingen volgens een stappenplan voor 2020. Afvalhout en houtafval worden 100% gerecycled in het productieproces.

Rauch doet veel voor zijn medewerkers (bijv. training/permanente educatie, gezondheidsmanagement, flexibele werktijden) - wat resulteert in zeer lage fluctuatiepercentages.

Ook maatschappelijke betrokkenheid maakt deel uit van de bedrijfscultuur. Als familiebedrijf in een landelijke regio neemt Rauch maatschappelijke verantwoordelijkheid en is hij betrokken bij een breed scala aan gebieden - met hand en hart. Bijvoorbeeld via de gratis openbare dierentuin.

Link

31


UpCycle Berlijn
Meubels van 100%
gerecycled hout
2017 - heden
Kringlooeconomie
Duitsland

Het straatbeeld van Berlijn verandert voortdurend - op elke hoek wordt gebouwd. Vaak blijven de houten planken van de bouwbedrijven achter. Afval dat tegen betaling moet worden weggegooid. Maar daar is het massief hout te goed voor, vond de Berlijnse André Stücher en richtte UpCycle op. Hier worden meubels (bedden, tafels, planken en meer) uitsluitend gemaakt van oud Berlijns bouwhout (100% gerecycled hout).

Zo wordt elk meubelstuk in de Kreuzberg studio gemaakt volgens de upcycling gedachte in zorgvuldig handwerk en krijgt het hout een tweede leven: Oud, reeds geserveerd materiaal wordt verfijnd

Link

tot een uniek meubelicum. Het patina en de sporen van de tijd worden bewust bewaard en er wordt een persoonlijk en duurzaam meubelstuk met een uniek en onmiskenbaar karakter gecreëerd voor de klant.

Door het exclusieve gebruik van regionaal afvalhout blijft het hout in de materiaalkringloop en beschermt zo het milieu op twee manieren: er hoeven geen bomen gekapt te worden voor het meubilair en er zijn geen lange, energie-intensieve transportroutes.

32	 <p>Holzmanufaktur Harsewinkel e.V. 2019 - vandaag Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften, Circulaire Economie Duitsland</p>	<p>De Holzmanufaktur Harsewinkel biedt jongeren met speciale onderwijsbehoeften de mogelijkheid om na het afronden van de school het eerste jaar van de revalidatieopleiding tot houtbewerkingstechnicus af te ronden. Na het eerste jaar verhuizen de trainees naar een vervolgebijndrijf op de primaire arbeidsmarkt en ronden daar hun opleiding af. Zo fungeert de Holzmanufaktur Harsewinkel als brug tussen studenten met een beperking en bedrijven. Elk jaar starten 2 - 3 stagiairs met speciale behoeften hier hun stage. Als er geen vervolgebijndrijf wordt gevonden, kunnen ze ook voor hun tweede opleidingsjaar blijven. Op deze manier wordt inclusie gerealiseerd en aan de andere kant wordt het tekort aan geschoolde werknemers, dat op alle plaatsen is bekritiseerd, verholpen.</p> <p>Daarnaast biedt de Holzmanufaktur Harsewinkel twee dagen per week vijf uur durende houtbewerkingsworkshops aan voor alle basisscholen in de regio. Sinds 2020 zijn alle workshops volgeboekt. Jaarlijks doen zo'n 1.500 kinderen van groep 2 tot en met 4 mee. Deleerlingen leren dus in een vroeg stadium en zonder stereotypen over ambachten en technologie.</p> <p>De houtwerkplaats wordt gerund door drie vrijwillige bestuursleden met veel zakelijke expertise. Het werk in de werkplaats is de verantwoordelijkheid van een vaste, fulltime meestertimmerman.</p>	Link
33	 <p>Regionale recycling van hout - Alpenwerft 2020 – tot heden Kringlooeconomie Duitsland</p>	<p>Alpenwerft is een klein bedrijf van 2 medewerkers, met een passie voor hout als materiaal en het idee om een duurzame, grondstofbesparende manier van leven te promoten. Voor de gefabriceerde tafels, banken en krukken wordt alleen regionaal geproduceerd afvalhout gebruikt, zodat het hout in de materiaalcyclus blijft.</p> <p>Dit beschermt het milieu op twee manieren: er hoeven geen bomen gekapt te worden voor het meubilair en er zijn geen lange, energie-intensieve transportroutes.</p> <p>Het gebruikte hout bestaat uit minimaal 30 jaar oude planken. De originele sporen van tijd in het hout creëren een individueel karakter, geen tafel, geen bank en geen kruk zoals de andere.</p>	Link

34	<p>PARKETT interfloor.</p> <p>Parkett Interfloor 2018 – tot heden Inclusie van migranten en vluchtelingen Duitsland</p>	<p>Sinds de overname vier jaar geleden heeft de nieuwe algemeen directeur het bedrijf opnieuw op één lijn gebracht en bovendien prioriteit gegeven aan het onderwerp training. Hoewel het bedrijf met 20 medewerkers (5 medewerkers voor de overname) vrij klein is, krijgen jaarlijks 2 leerlingen voor de parket- en vloerenhandel een professioneel toekomstperspectief. Via proefdagen en stages wordt eerst een beeld gevormd van potentiële kandidaten voor een stage. Hoewel het duur is voor een klein bedrijf, worden twee leerlingen per jaar gehouden - omdat de industrie dringend nieuw bloed nodig heeft. Bijzonder hieraan is dat elk jaar een van de twee ingehuurde leerlingen een migratie- of vluchtelingenachtergrond heeft. De eerste leerling na de overname was een jonge Afghaanse vluchteling die onlangs zijn stage met vlag en wimpel afrondde en nu als gezelschap bij het team komt. Vanaf het begin bood het leerbedrijf hem ondersteuning in de vorm van bijles in theorie en taalondersteuning om volledig geïntegreerd te zijn.</p>	Link
35	<p>CircuStek, een project 'hergebruik van restmaterialen'</p> <p>2020 – lopend Kringlooeconomie Nederland</p>	<p>CircuStek is een project dat restmaterialen verzamelt en vervolgens aanbiedt aan studenten en bedrijven op hun website.</p> <p>Bedrijven doneren waardevol houtafval. Leerlingen hebben (goedkoop) materiaal nodig voor schoolprojecten. HMC school heeft de Circustek gemaakt om deze waardevolle materialen met korting op te slaan en te verkopen aan de leerlingen</p> <p>Alumni maakten mooie "circulaire" voorbeelden om studenten te inspireren.</p>	Link
36	<p>inside inside</p> <p>BINNEN/BINNEN 2018 – lopend Kringlooeconomie Nederland</p>	<p>INSIDE/INSIDE is een tool om de milieukosten en circulariteitsindex te berekenen en te presenteren. Een goed voorbeeld van het creëren van duurzamere interieurs.</p> <p>Verschillende meubels en materialen krijgen een score in euro's die een indicator is van de milieu-impact (milieukosten). Hoe lager de kosten in euro's, hoe lager de impact. Het is een easy tool om materialen en meubels te vergelijken en duurzame keuzes te maken.</p>	Link
37	<p>wood loop</p> <p>CBM – Houten Lus 2022 – lopend Kringlooeconomie Nederland</p>	<p>"Wood Loop" is een innovatieve organisatie die elke houtverwerker, retailer en producent van plaatmateriaal in staat stelt om MDF en spaanplaat gemakkelijk en betaalbaar te recyclen.</p> <p>Jaarlijks wordt in de Nederlandse meubelsector 635 kiloton hout verbruikt. 20% hiervan (meestal MDF en spaanplaat) gaat verloren tijdens het productieproces. CBM ontwikkelde Wood Loop om bedrijven te betrekken bij het recyclen van materiaal om nieuwe producten te creëren.</p> <p>In de App geven bedrijven aan wanneer hun krat vol is en klaar is om opgehaald te worden.</p> <p>De dichtstbijzijnde vrachtwagen die op afleerrondes staat, komt het restafval ophalen voor recycling.</p>	Link

De stappen van de cyclus zijn:

1. Sorteert spaanplaat en MDF
2. Afhalen met de retourzending
3. Aparte retouren
4. Bulktransport van spaanplaat en MDF naar verwerkende bedrijven
5. Verwerking van circulaire grondstoffen
6. Productie van nieuw MDF en spaanplaat
7. Nieuwe producten

3

**Een reeks niet-formele
methodologieën met betrekking
tot de 3 MVO-pijlers in Europa**

3. Europese niet-formele methodologieën



NR.1

NAAM	EASIMS - werkplekleermiddelen voor de implementatie van geïntegreerde beheersystemen (IMS) in het MKB van de meubelsector
LAND	Spanje
MVO-PIJLER	Kringlooeconomie
DUUR VAN DE ACTIVITEIT	Training van 35 uur. Tijd die nodig is om het IMS te ontwerpen en te ontwikkelen: ca. 500 uur
AANTAL DEELNEMERS (MIN – MAX)	Het is een activiteit die individueel wordt uitgevoerd (zelflerend).
AANBEVOLEN LEEFTIJD VAN DE DEELNEMERS	> 20 jaar en met enige eerdere werkervaring.
TYPE DOELGROEP	Toekomstige beheerders van het IMS (EQF5)
VEREISTE COMPETENTIES EN VAARDIGHEDEN	Het is vereist om te weten: <ul style="list-style-type: none"> - het bedrijf (de processen) waarop het IMS zal worden ontworpen. - ISO-normen waaraan je gaat werken (9001, 14001, 45001...)
DOELSTELLINGEN	Leer hoe u een IMS voor kwaliteit, milieu en veiligheid ontwerpt, ontwikkelt, implementeert en onderhoudt.
BESCHRIJVING	<p>EASIMS is een project van de Europese Unie dat wordt gefinancierd door het ERASMUS+ programma.</p> <p>Het gaat om zeven partners, namelijk drie inrichtingsverenigingen, een technologisch centrum, een universiteit, een centrum voor beroepsonderwijs en -opleiding en een kmo uit vijf EU-landen.</p> <p>Geïntegreerde beheerssystemen (IMS) kunnen kmo's efficiënter en beter beheren, maar de huidige benaderingen vereisen relevante financiële en personele investeringen voor kmo's, die zich deze te vaak niet kunnen veroorloven. Bovendien richten bestaande cursussen over het onderwerp zich op norminhoud en vereisten en niet op het ontwerpen en implementeren van een IMS.</p> <p>EASIMS heeft tot doel kmo's te helpen bij het ontwerpen, ontwikkelen, implementeren en onderhouden van een IMS voor kwaliteit, milieu en veiligheid door een innovatieve methodologische aanpak en praktische oplossingen te bieden.</p>

EASIMS heeft tot doel de gebruikelijke trainingsaanpak te verbeteren door een open online cursus (<https://training.easims.erasmus.site/>) in procesbeheer te bieden voor het ontwerp van een IMS, nuttig voor IMS-managers in elke sector, maar met een toegepaste case voor meubel-kmo's.

Een softwaretool (<https://easims.erasmus.site/ims/>), een Dynamic Demonstrator, biedt praktische trainingsondersteuning aan IMS-managers voor het ontwerpen en implementeren van een gepersonaliseerd IMS binnen een specifieke meubel-KMO, waardoor tijd en kosten worden bespaard in vergelijking met de huidige praktijken.

Deze cursus bevat een reeks cursusboeken en een softwaretool met praktische voorbeelden van IMS-processen, -procedures, -formulieren en -indicatoren. Het bestaat uit ongeveer 35 uur training verdeeld in 6 verschillende modules:

- Procesmanagement
- Plan
- Bronnen verstrekken
- Produceren
- Cheque
- Verbeteren

Meubel- en productiemangers, professionals en studenten en werklozen die geïnteresseerd zijn in IMS zullen beschikken over instrumenten om zichzelf bij te scholen en praktische instrumenten om op maat een IMS op te zetten en te implementeren.

Over het geheel genomen zal de innovatieve aanpak van EASIMS kmo's in de EU in staat stellen hun concurrentievermogen te vergroten door een pragmatisch beheerssysteem in te voeren, hun efficiëntie te verhogen en hen in staat te stellen zelfs aan de certificeringsvereisten te voldoen.

BENODIGDE MIDDELEN	Eisen: <ul style="list-style-type: none"> - De tijd die nodig is om de activiteit uit te voeren (ca. 500 uur) - Computer met EASIMS-tools (gratis)
EVALUATIEMETHODE	Vragenlijsten voor zelfbeoordeling (opgenomen in de EASIMS-instrumenten).
BEWIJS VAN SUCCES	De tools die in het EASIMS-project zijn ontwikkeld, worden gebruikt in een masterdiploma aan de Rovira i Virgili University (Tarragona, Spanje) om technici op te leiden in geïntegreerde managementsystemen: https://www.fundacio.urv.cat/es/formacion-permanent/aanbod/token/?pe_codi=MGIQMSEN-M3-2021-17
GELEERDE LESSEN	Werkgebaseerde tools vergemakkelijken het leren en kunnen ook in het bedrijf zelf worden gebruikt en geïmplementeerd, met andere woorden, het voordeel is tweeledig: i) de student leert en ii) het bedrijf profiteert van het gebruik / de implementatie ervan.
POTENTIEEL VOOR REPLICATIE	Deze gereedschappen en hun inhoud kunnen door de gebruiker worden aangepast, wat een eenvoudige en praktische aanpassing en toepassing op elk bedrijf in de houtmeubelsector mogelijk maakt.

VERBINDEN <https://easims.erasmus.site/>



NR.2

NAAM	Minimale trainingsnormen Timmermanskwalificatie - VALE-project
LAND	Italië
MVO-PIJLER	Inclusie van migranten en vluchtelingen Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften
DUUR VAN DE ACTIVITEIT	261 uur voor de trainingsactiviteiten. 130 tot 180 uur voor de betreffende stage.
AANTAL DEELNEMERS (MIN – MAX)	/
AANBEVOLEN LEEFTIJD VAN DE DEELNEMERS	18+
TYPE DOELGROEP	Migranten, vluchtelingen, mensen met een handicap en volwassenen, momenteel onbezet
VEREISTE COMPETENTIES EN VAARDIGHEDEN	Vervulling van de leerplicht <ul style="list-style-type: none"> - Meerderheid of uitoefening van het recht op onderwijs en/of beroepsopleiding - Voor buitenlandse burgers is kennis van de Italiaanse taal ten minste op het A2-niveau van het Gemeenschappelijk Europees Referentiekader voor Talen verplicht om de specifieke beoordelingstests uit te voeren tijdens de selectie, wanneer de kandidaat nog niet beschikt over een certificaat van gelijke waarde. - Onderdanen van derde landen moeten beschikken over een geldige verblijfsvergunning die geldig is voor de gehele duur van de reis of het bewijs van de verwachte verlenging, gedocumenteerd nadat de aanvraag tot verlenging van de verblijfstitel is ingediend
DOELSTELLINGEN	<ul style="list-style-type: none"> - Timmerberoep: wetgevend en contractueel kader - De eigenschappen van houtmaterialen herkennen - Productie- en meubelontwerpmethoden - Veilig gebruik van houtbewerkingsmachines en -gereedschappen

- Vervaardiging van meubelen en houten voorwerpen
- Functionele controles van het meubilair of houten producten uitvoeren
- Veilig werken op de werkplek

BESCHRIJVING

Leerresultateneenheden moeten worden geïmplementeerd door middel van specifieke klassikale trainingsactiviteiten en actieve methodologie, met behulp van praktische laboratoria.

Om de leerling met een handicap te ondersteunen, moeten de activiteiten een certificerende operator omvatten die een specifieke voorbereiding heeft gekregen met betrekking tot de inclusie van gehandicapten op de arbeidsmarkt vanuit psychologisch, pedagogisch en sociaal oogpunt.

1. Activiteiten: Roloriëntatie. Elementen van arbeids- en vennootschapswetgeving. Contractuele, fiscale en sociale zekerheidsaspecten.
2. Activiteiten: Herken houtmaterialen om hun afval te optimaliseren. Identificeer houtsoorten en derivaten volgens de uit te voeren processen.
3. Activiteiten: Definieer grafisch de verschillende meubels / houten producten. Ga dieper in op het ontwerp van het product.
4. Activiteiten: Definieer en stel de bedrijfsparameters van de machine in, over de specifieke bewerkingen die moeten worden uitgevoerd. Stel machines en gereedschappen in voor houtbewerking.
5. Werkzaamheden: Interpreteren van technische tekeningen. Het kiezen van de houten materialen. Volg de criteria voor opslag van houtproducten. Realiseer de montage van accessoires, met behulp van hulpassemblagematerialen. Neem gedrag aan dat de risico's beperkt die worden veroorzaakt door het gebruik van schadelijke en giftige stoffen.
6. Activiteiten: Controleer de juiste aanpassing van het meubilair en/ of houten artefact bij de klant. Voer functionele controles uit van het meubilair of houten artefact. Evalueer de conformiteit van het product met de dimensionale, functionele en stilistische parameters van het prototype.
7. Activiteiten: Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Pas persoonlijke beschermende veiligheidsprocedures toe. Veilig werken op de werkplek

BENODIGDE MIDDELEN

Eisen:
 Kwalificatie van opleiders, van wie ten minste 70% deskundige timmerlieden zijn, met specifieke en gedocumenteerde professionele of onderwijservaring (ten minste drie jaar) in de hout- / meubelsector.
 MINIMUMUITRUSTING NORM: 1. klemmen 2. zagen 3. radiale lintzaag 4. schaafmachine 5. Raspa 6. beitels 7. freesmachine 8. werkbank 8. randbanders 9. boren-nee/schroevendraaiers 10. schuur- en schuurgereedschappen 11. draaibanken voor hout 12. Kwadratuurmachine 13. nagellak 14. pantograaf.

EVALUATIEMETHODE

Traceerbare didactische evaluatie van leren door elke afzonderlijke eenheid van leerresultaten.

BEWIJS VAN SUCCES N.V.T

GELEERDE LESSEN Voor een succesvolle integratie van mensen met een handicap is het van cruciaal belang om een efficiënte procedure voor het ontwerpen van banen toe te passen, bijvoorbeeld door een logistiek toegankelijke werkomgeving te creëren. Dit is een typische manier om een Diversiteitsmanagementstrategie te implementeren: dankzij wie je een nieuwe manier ontdekt om mensen te managen, rekening houdend met de verschillen tussen individuen, terwijl je een wijdverspreide culturele verandering en hulpmiddelen plant die zijn ontworpen op basis van diversiteit.

POTENTIEEL VOOR REPLICATIE

- Zeer repliceerbaar voor meubels en houten laboratoria en kleine tot middelgrote ondernemingen
- Potentieel partnerschap met vormingscentra die mogelijk kunnen worden opgezet voor sociale inclusie, tolken en culturele bemiddelingsdoelinden.

VERBINDEN <http://www.vale.com/EN/aboutvale/Pages/default.aspx>



NR.3

NAAM VETAAL - "Development of a training path for European Furniture Experts in Designing and Manufacturing of AAL Integrated Furniture for the Care and Support of Elderly and Disabled People" - Europees project in het kader van het Lifelong Learning Programme - Leonardo Multilateraal project met de ref. Nummer 540016-LLP-1-2013-1-ES-LEONARDO-LMP

LAND Polen

MVO-PIJLER Toegankelijkheid van mensen met speciale behoeften

DUUR VAN DE ACTIVITEIT 120 uur voor de trainingsactiviteiten.

AANTAL DEELNEMERS (MIN – MAX) /

AANBEVOLEN LEEFTIJD VAN DE DEELNEMERS 14+

TYPE DOELGROEP Het is gericht aan professionals uit de meubelsector, voornamelijk kmo's:

- Mbo-studenten
- Ontwerpers

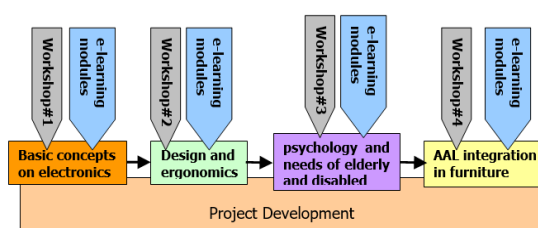
- Productiemedewerkers

**VEREISTE
COMPETENTIES EN
VAARDIGHEDEN**

- Vervulling van de leerplicht
 - Meerderheid of uitoefening van het recht op onderwijs en/of beroepsopleiding
-

DOELSTELLINGEN

VETAAL heeft drie verschillende opleidingstrajecten opgezet, afhankelijk van de professionele achtergrond van de gebruiker. De opleidingstrajecten zullen ook gebaseerd zijn op vier belangrijke leerpijlers (basisconcepten over elektronica, ontwerp en ergonomie, psychologie en behoeften van ouderen en gehandicapten, en AAL-integratie in meubels) die in detail zullen worden ontwikkeld tussen alle partners op basis van de werkelijke opleidingsbehoeften van de doelsector.



VETAAL heeft tot doel de afstemming tussen de bepalingen inzake beroepsonderwijs en -opleiding en de behoeften aan vaardigheden te verbeteren door Europese professionals te helpen de vaardigheden te verwerven die nodig zijn voor het ontwerp en de productie van slimme ondersteuningsmeubelen voor ambient assisted living. De toegevoegde waarde van het uitvoeren van het project met partners uit verschillende Europese landen is dus duidelijk, aangezien een van de belangrijkste doelstellingen van het project is om een geharmoniseerd Europees curriculum te definiëren en opleidingsaanbevelingen op te stellen die door opleidingsinstellingen in alle EU-landen kunnen worden overgenomen.

BESCHRIJVING

Er is een pilot uitgevoerd met een representatieve steekproef van gebruikers uit de doelgroepen. Het e-learningplatform en de leermethodiek zijn gebruikt om de pilot uit te voeren.

Het pilot testplan bestond uit:

- Key Performance Indicators definiëren voor de pilottest (Pilot Test KPI's) en mensen die verantwoordelijk zijn voor de evaluatie van de pilot testsucces.
- Het selecteren van personeel uit de partners voor de pilottest, definiëren Rollen.
- Een representatieve steekproef van gebruikers uit het doel selecteren groepen en hen voorbereiden om hun feedback te geven.

Pilot testrun

In deze taak zijn testers getraind in het ontwerp en de productie van slimme ondersteuningsmeubelen volgens de leermethodologie die in het project is ontwikkeld en met behulp van het e-learningplatform. Het personeel van de partners zal coachen en lezingen geven, training en ondersteuning bieden, activiteiten aanbieden, studenten beoordelen en certificaten uitgeven.

**BENODIGDE
MIDDELEN**

Eisen:

Kwalificatie van trainers, die experts zijn in houttechnologie, met specifieke en gedocumenteerde professionele of onderwijservaring (ten minste drie jaar) in de hout- / meubelsector.

EVALUATIEMETHODE Traceerbare didactische evaluatie van leren door elke afzonderlijke eenheid van leerresultaat.

BEWIJS VAN SUCCES N.V.T

GELEERDE LESSEN

- Het belang van de functionaliteit van de leefomgeving
- Door onroerend goed ontworpen woonruimte
- De functionaliteit van meubels en bliksem
- Rangschikking van elementen
- Keuken vorm en grootte

POTENTIEEL VOOR REPLICATIE Zeer repliceerbaar voor meubel- en houten ondernemingen, vooral voor kleine tot middelgrote ondernemingen.

VERBINDEN <http://www.vetaal.eu/>

NR.4

NAAM Werkraum – Hans Sauer Stiftung

LAND Duitsland

MVO-PIJLER Inclusie van migranten en vluchtelingen

DUUR VAN DE ACTIVITEIT Afhankelijk van het project. Meestal een paar weken.

AANTAL DEELNEMERS (MIN – MAX) Afhankelijk van het project en de grootte van de locatie. Richt je op 6-16 mensen.

AANBEVOLEN LEEFTIJD VAN DE DEELNEMERS Afhankelijk van het project. Er zijn projecten voor leerlingen (kinderen en tieners) en projecten voor volwassenen. Zie de beschrijving van de projecten hieronder.

TYPE DOELGROEP Leerlingen, migranten en vluchtelingen, ... afhankelijk van het project.

VEREISTE COMPETENTIES EN VAARDIGHEDEN Er zijn geen competenties of vaardigheden nodig. Plezier met handwerk.

DOELSTELLINGEN

Het "Werkraum" is bedoeld om een multidimensionaal bereik te hebben van het sociaal-integratieve effect:

- (1) Reserveringen en afstanden tussen vluchtelingen en inwoners verminderen;
- (2) ruimtes en situaties van gelijkwaardig samenzijn creëren;
- (3) democratiseringspotentieel ontwakken door praktijken en routines van samenwerken en onderhandelen;
- (4) open trajecten naar opleiding en werk op wijkniveau;
- (5) een gevoel van doelgerichtheid overbrengen in gemeenschapsgericht werk;
- (6) het werk van het project lokaal effectief te maken.

BESCHRIJVING

IDEE, OORSPRONG EN ONTWIKKELING

In verband met de vluchtelingenstroom in 2015 ontstond het idee om een houtwerkplaats op te zetten in een eerste opvangcentrum in München om samen met de bewoners meubels te bouwen voor de dagelijkse behoeften, de apparatuur ter plaatse te verbeteren en interculturele en sociale uitwisseling te bevorderen. Naast de Hans Sauer Stichting werd het project ondersteund door de Academie voor Schone Kunsten München (Prof. Maria Auböck/ Leerstoel Design in Open Spaces), de stad München en de CaritasVereniging van het aartsbisdom München en Freising. In een centraal gelegen accommodatie, behoefte meubilair, tuinmeubilair - van krukken tot voetbaldoelen - werd vanaf maart 2016 gedurende enkele maanden timmerwerk gedaan. De workshop en ontwerpen waren gebaseerd op eenvoudige gereedschappen en konden daarom zelfs door onervaren deelnemers worden geïmplementeerd. Als laagdrempelig werkgelegenheidsaanbod en een mogelijkheid om ideeën uit te wisselen met andere mensen, werd het aanbod goed ontvangen en verrijkte het de accommodatie zowel infrastructureel als sociaal. Met het project werden benaderingen van het werk van de stichting overgebracht naar het gebied van integratie, dat zich richt op participatie, samenwerking en gemeenschapsontwerp als een socialisatie- en empowermentaanbod.

Op intercultureel gebied beloven dergelijke praktijken om dingen samen te doen extra potentieel vanwege hun lage eisen, bijvoorbeeld aan taalkundig begrip: door dingen samen te doen, worden egalitaire patronen, hiërarchische saamhorigheid en microdemocratische praktijken en onderhandelingsprocessen beoefend; medezeggenschap en participatie als belangrijke pijlers van samenleving en gemeenschap worden in de praktijk tastbaar gemaakt en gemarginaliseerde groepen mensen worden in staat gesteld om zelfeffectiviteit te ervaren. Vanaf januari 2017 verhuisde Werkraum vervolgens voor twee jaar naar zijn werkplaatsen in een vluchtelingenopvang in de wijk Sendling in München - de belangrijkste supporters van het project in deze fase waren de Hans Sauer Foundation en Condrops e.V.. Op dat moment werkten Markus Rupprecht en Barbara Lersch van de Hans Sauer Stichting aan het project. De social designer Conor Trawinski was een nieuwe aanwinst en eind 2017 vervulde timmerman en ontwerper Stefan Kiesel het Werkraum-team. Tijdens deze projectfase waren er regelmatig aanbiedingen (vrijdag van 15 tot 19 uur) voor iedereen die geïnteresseerd is om in de werkplaats te bouwen. Als ze regelmatig aanwezig waren, konden deelnemers certificaten behalen en raakten ze betrokken bij andere projecten van de Hans Sauer Stichting en sociale initiatieven in München. Indien geïnteresseerd en de kans gegeven, hielp het Werkraum bij het vinden van stages en stages. Daarnaast zijn er concrete aanbiedingen gedaan voor andere accommodaties en maatschappelijke instellingen. Planning, snijden en grotere werken werden voorbereid in de werkplaats - en het Werkraum huisvestte zich vervolgens in andere faciliteiten en werd daar gebouwd met geïnteresseerde deelnemers. Op deze

manier werden samen met wirWerk, de Kreisjugendring München en het café "Über den Tellerrand" ook grotere projecten met het werkraum uitgevoerd en zo ook operationeel gepromoot. Door de meubelproductie op maat konden de sociale projecten budgetten sparen voor andere belangrijke taken en hun doelgroep, zoals vluchtelingen, betrekken bij de uitvoering van hun projecten. Meer over de verschillende projecten volgt in de gedetailleerde projectbeschrijvingen. De werkwijze van het Werkraum bleek zo succesvol dat ook andere operationele funderingsprojecten gebruik maakten van de werkplaats. Enerzijds in de loop van het initiatief van de stichting "Schule macht sich..." ("School gaat aan de slag..."), werkte Werkraum met 25 mensen, waaronder studenten, ouders, conciërges, leraren en vluchtelingen, om meubels te bouwen voor drie klaslokalen in een middelbare school in Bad Tölz, om daar nieuwe, innovatieve leer- en lesmethoden mogelijk te maken. Gedurende enkele weken werkte het team samen met de studenten in een participatief proces om innovatief meubilair voor hun klaslokalen te ontwikkelen, dat vervolgens samen werd gebouwd. Speciale hoge tafels en variabele krukken werden gecreëerd als alternatieven voor de gebruikelijke tafels en stoelen. Rond de jaarwisseling 2018/2019 werd de accommodatie in München-Sendling gesloten en vond het Werkraum een nieuwe werkplek in het project "Die Färberei". De Färberei is een bovenregionale stedelijke jeugdcultuurfaciliteit van de Kreisjugendring München-Stadt. Hier hebben tieners en jongvolwassenen de mogelijkheid om hun kunst te presenteren, ideeën uit te wisselen met creatieve mensen en open workshopformaten uit te proberen. Later in 2019 is de verbouwing tot een open werkplaatsgebouw gepland - het Werkraum zal deze creatieve ruimte aanvullen met een houtatelier. Het spectrum zal dan variëren van graffiti, straatkunst, schilderkunst, fotografie, afbeeldingen, zeefdruk, installaties en sculpturen tot mode, muziek en hout. De workshops kunnen door iedereen worden gebruikt om hun projecten uit te voeren - ongeacht of ze beginners of experts zijn. De Färberei initieert, ondersteunt, organiseert en netwerkt jongeren - het geeft de jeugdcultuur de ruimte. Op basis van de ervaringen van de afgelopen drie jaar en een diverse gemeenschap van deelnemers, is het concept van het Werkraum om sociaal-ruimtelijk georiënteerd te zijn op de wijk München-Giesing. Dit om rekening te houden met het feit dat integratieprocessen op gemeentelijk niveau slechts langzaam vorderen. Het door Werkraum opgezette model van collaboratief ontwerp zal een belangrijke bouwsteen zijn voor interactie en samenwerking in de wijk.

VOORBEELDEN VAN UITGEVOERDE PROJECTEN

1) Hack je klaslokaal:

Participatief ontwerp met studenten voor de klasverbetering

Het project "Hack your classroom" heeft tot doel schoollessen actief te veranderen in verschillende dimensies: in participatieve processen worden studenten en docenten begeleid om hun klaslokalen opnieuw te ontwerpen, zodat innovatieve leerformaten kunnen worden geïmplementeerd. Een positief neveneffect is dat de studenten via het zelfbouwproces in contact komen met externe ontwerpers en timmerlieden en zo inzicht krijgen in hun respectievelijke vakgebieden. De leerlingen testen en overwegen welke kleine veranderingen ("hacks") in de klas een positief effect kunnen hebben op de verschillende leersituaties, en ontwerpen en implementeren deze vervolgens. Zo zijn er krukken ontwikkeld met leerlingen van een middelbare school in Bad Tölz die gebruikt kunnen worden voor het schrijven op de vloer en voor het omtoveren van eenvoudige schoolbanken tot kleine statafels. De kinderen ervaren het proces van het maken van dit meubilair in zijn geheel: van brainstormen tot prototyping tot bouwen. Vooral bij de beslissing welke van de ideeën verder worden ontwikkeld en uiteindelijk geïmplementeerd, oefenen de jongeren microdemocratische processen uit. Een ander positief moment is dat jongeren met een migratieachtergrond uit het Werkraum-team

het bouwproces begeleiden als oefenleiders - op deze manier worden vooroordelen tegen vluchtelingen actief verminderd. Meer info: schulemachtsich.de

2) Thuis, geen onderdak!

Participatief ontwerp- en bouwproces van gemeenschappelijke ruimtes in een vluchtelingenopvang in Stuttgart

Een ander project is werkraum's samenwerking met Home, niet Shelter! in Stuttgart. Het doel van het initiatief van de stichting was om gemeenschappelijke ruimtes in vluchtelingenaccommodaties in een participatief proces met de bewoners te onderzoeken en in een tweede stap te upgraden. Eerst werden verschillende mogelijke ruimtesituaties voor verschillende behoeften gezamenlijk ontwikkeld. De bewoners besloten toen dat als eerste stap een van de ongebruikte kamers in de accommodatie moest worden omgetoverd tot een leerruimte. Gedurende enkele weken ontwikkelde en ontwierp een groep jonge migranten de vereisten, de gewenste leersituaties en het resulterende meubilair. en het resulterende meubilair werd ontwikkeld en ontworpen. Ten slotte werd het meubilair ter plaatse gebouwd in twee evenementen met de bewoners van de accommodatie. Het resultaat was een leerruimte die een rustige en geconcentreerde leersfeer biedt. Twee leerboxen bieden ook de mogelijkheid om je terug te trekken, bijvoorbeeld om te lezen. Individuele werkplekken maken het ook mogelijk om op een laptop te werken. De zorg en administratie van de kamer worden ook door de bewoners zelf verzorgd. de bewoners zelf - een belangrijk aspect van toe-eigening. Meer info: homenotshelter.com

3) Freiraumsommer Obersendlingen

Participatief bouwproces samen met leerlingen van het Wittelsbacher Gymnasium München en bewoners van een vluchtelingenopvang in Obersendling

Als onderdeel van de Obersendlinger Freiraumsommer 2018 (stadsontwikkelingsproject van de stad München) ondersteunde Werkraum het Habibi Dome-project - de twee kunstenaars Franziska Wirtensohn en Michael Wittmann brachten hun project, dat werd gestart in een Grieks vluchtelingenkamp, naar München om principes van gemeenschap en participatie tastbaar te maken. Samen met studenten van een kunstseminar aan het Wittelsbacher Gymnasium en een groep vluchtelingen werd in het Werkraum de ruimtelijke sculptuur van de Habibi Dome, een koepelconstructie voor het gebruik van de openbare ruimte, gemaakt. Aanvankelijk was de koepel te zien op het terrein van de Obersendlinger Freiraumsommer, waar het werd gebruikt als concertzaal. Daarna verhuisde de mobiele constructie naar het Maximiliansforum, een tentoonstellingsruimte in de stad München, en maakte daar deel uit van de tentoonstelling "HABIBI DOME - Collective Initiatives". De Habibi Dome is gebaseerd op Buckminster Fuller's Geodesic Dome en is een open-source model. Samenwerking, collectieve actie en het creëren van vrij toegankelijke ruimte stonden centraal in het project.

4) Sommerferien-Programma 2017

"WIM - Welkom bij München Project van de Kreisjugenring München Stad

Het WIM-team vroeg Werkraum om deel uit te maken van het zomervakantieprogramma 2017 van de KJR. Het zomerprogramma zou specifiek gericht zijn op jongvolwassenen tussen de 18 en 26 jaar, voor wie in München weinig vrijetijdsformules worden aangeboden. Op drie workshopdagen, in samenwerking met de Lernwerkstatt Halle 36 e. V., verschillende houten meubels werden gemaakt

op het terrein van het "MUCCA - Munich Center of Community Arts" voor de buitenruimte. Er werden mobiele ligstoelen, banken en de ontwerpen van de deelnemers gebouwd. Het WIM-team organiseerde een breed ondersteunend programma.

5) Land der Kulturen Ausstellungs Möbel

Interactieve reizende tentoonstelling over het onderwerp vlucht en aankomst
Tentoonstellingsmeubilair werd ontworpen en gebouwd voor de landelijke reizende tentoonstelling "Land of Cultures". De tentoonstelling met interactieve cursussen, multimediale minigames en analoge simulaties is bedoeld om mensen een ander perspectief te geven en de situatie van vluchtelingen begrijpelijk te maken. Meer informatie over de tentoonstelling en aankomende data is te vinden op www.land-der-kulturen.de.

6) KJR Freizeittreff Freimann

Kinderen en jongeren leren door samen te creëren om vooroordelen zelfverzekerd opzij te zetten.

In samenwerking met de Freizeittreff Freimann nam Werkraum deel aan het project "#Besonders Anders." Het idee van de projectreeks is dat kinderen en jongeren omgaan met het onderwerp vooroordelen - in een tijd waarin uitspraken in de politiek en de samenleving steeds extremer worden, wordt het steeds belangrijker om politieke educatie te integreren in educatief werk. Op basis van een ontwerp ontwikkeld met het KJR-team, ontwierpen en bouwden de kinderen en jongeren samen met het Werkraum-team een "vooroordelladekast", die is samengesteld uit verschillende individuele laden en toch een grote eenheid vormt - in dit meubilair kunnen vooroordelen met vertrouwen in een lade worden geplaatst.

HET CONCEPT VAN HET PROJECT

Biedt community design als een instrument van sociaal integratief buurtwerk.

In het vierde projectjaar wordt het project Werkraum uitgebreid met nieuwe doelgroepen en wordt de sociaal-integratieve claim gericht op het buurtniveau. Voortbouwend op de ervaring die in de afgelopen drie jaar is opgedaan en een diverse gemeenschap van deelnemers, moet het concept van impact sociaal-ruimtelijk worden gericht op de buurt - in dit geval München-Giesing en München-Untergiesing. Dit om rekening te houden met het feit dat integratieprocessen op gemeentelijk niveau slechts langzaam vorderen, en dat het door Werkraum opgezette model van collaboratief ontwerp gericht moet zijn op processen van interactie en samenwerking om een sociaal integratief effect in verschillende dimensies te bereiken: (1) reserveringen en afstanden tussen vluchtelingen en bewoners verminderen, (2) ruimtes en situaties creëren van even gerechtvaardigde saamhorigheid, (3) democratiseringspotentieel wekken door praktijken en routines van samenwerken en onderhandelen, (4) paden openen naar training en werk op buurtniveau, (5) betekenis overbrengen van werkgericht naar het algemeen welzijn, (6) werk van het project lokaal effectief maken. De Hans Sauer Stichting zal het project als sponsor blijven ondersteunen, maar heeft financiering van derden nodig voor de uitbreiding van het project in termen van inhoud en aantallen. Met de Färberei werd een plaats van actie gevonden voor het Werkraum, waar het potentieel bestaat om integratiewerk te doen voor alle sociaal achtergestelde burgers. Door zijn interdisciplinaire en inclusieve oriëntatie is de Färberei een interface tussen verschillende groepen in de samenleving en dus een goed startpunt voor buurtgerelateerd integratiewerk. In navolging van ons

concept tot nu toe zullen "bouwdagen" en "bouwworkshops" worden opgericht als een pijler van het werk van Werkraum. Door de lage hiërarchie tijdens dergelijke formats ontmoeten verschillende groepen mensen elkaar op ooghoogte. Beslissingen worden samen genomen en taken worden gezamenlijk beheerst. Op deze manier kunnen vooroordelen en afstanden actief worden verminderd; in de loop van het proces ontstaat steeds een concrete ingreep in de wijk en daarmee maatschappelijke meerwaarde en identificatie.

Een typisch projectteam is als volgt samengesteld: (1) één tot twee projectmanagers van de Hans Sauer Stichting, verantwoordelijk voor organisatie en planning; (2) team van de projectpartner (bv. districtscomité, hoofdstad München), meestal twee personen, bijvoorbeeld docenten van het college van een middelbare school; (3) doelgroep ca. 6 - 16 personen b.v. een groep studenten; (4) een stagiair uit het team van het Werkraum; (5) een of twee oefenleiders uit het team van het Werkraum; (6) een cursusleider meestal een opgeleide timmerman; (7) externe deskundigen en vrijwilligers indien nodig. We leiden onze trainers zelf op. De meesten van hen zijn jongeren met een migratieachtergrond die graag handwerk doen. Ze begeleiden ons enkele maanden als trainees in projecten en open workshopdagen en hebben zo de mogelijkheid om hun vaardigheden zowel op ambachtelijk niveau als op interpersoonlijk niveau te ontwikkelen. Ze zijn een belangrijke pijler van ons concept, omdat ze actief helpen om de groepen te begeleiden en dus een belangrijke ondersteuning zijn voor de cursusinstructeurs.

Stagiairs

Degenen die geïnteresseerd zijn in een stageplaats worden meestal aan ons aanbevolen door ons netwerk van verschillende charitatieve en sociale verenigingen - of worden ons bewust via onze workshops en de open workshopdagen en solliciteren direct. De deuren staan open voor iedereen die geïnteresseerd is en deze lage toegangsdrempel maakt het relatief eenvoudig om verbinding te maken met Werkraum.

Oefenleiders

Onze trainers ontvangen een vergoeding van 10 €/uur via de mogelijkheid van een onkostenvergoeding op pedagogisch gebied. Dit creëert een kleine stimulans om zich in de meestal schaarse vrije tijd aan de projecten te committeren.

Vooruitzicht

Tot nu toe werd het Werkraum enerzijds gefinancierd door haar sponsor, de Hans Sauer Stichting, en anderzijds projectgebonden door gemeentelijke en diverse onafhankelijke sponsors. Het opgehaalde geld werd vooral gebruikt voor personeels- en materiële kosten. Om de dienstverlening op de nieuwe locatie te professionaliseren en zo mogelijk uit te breiden, is verdere financiering nodig. De financiële steun van het Federaal Agentschap voor Burgereducatie zou in de eerste plaats worden gebruikt om de open workshopdagen te intensiveren - altijd om een project uit te voeren met een focus op de buurt - om een groter aantal geïnteresseerde jongeren en sociaal achtergestelde mensen de kans te bieden om deel te nemen. sociaal achtergestelde mensen tot een groter aantal geïnteresseerde jongeren en sociaal achtergestelde mensen.

BENODIGDE MIDDELEN

- Tot nu toe werd het Werkraum enerzijds gefinancierd door haar sponsor, de Hans Sauer Stichting, en anderzijds op projectmatige basis door gemeentelijke en diverse onafhankelijke sponsors. Het opgehaalde geld werd vooral gebruikt voor personeels- en materiële kosten. Om de dienstverlening op de nieuwe locatie te professionaliseren en zo mogelijk uit te breiden, is verdere financiering nodig.

Financiële steun van het Federaal Agentschap voor Burgerschapseducatie zou in de eerste plaats worden gebruikt om de open workshopdagen te intensiveren - altijd om een project uit te voeren met een focus op de buurt. project met een buurtfocus - om een groter aantal geïnteresseerde jongeren en sociaal achtergestelde mensen te bereiken tot een groter aantal geïnteresseerde jongeren en sociaal achtergestelde mensen.

- Gereedschappen en grondstoffen (hout, enz.).
- Werkplaats
- Houtbewerking expert

EVALUATIEMETHODE Een evaluatie van de beschreven methode is niet voorzien.

BEWIJS VAN SUCCES Het Werkraum is niet alleen zelf een succesverhaal door migranten en vluchtelingen te helpen, maar heeft ook met succes diverse projecten gerealiseerd (zie beschrijving):

- 1) Hack je klaslokaal,
- 2) Thuis niet onderdak!,
- 3) Freiraumsommer Obersendlingen,
- 4) Sommerferien-Programma 2017,
- 5) Land der Kulturen Ausstellungsmöbel,

KJR Freizeittreff Freimann.

GELEERDE LESSEN Hoewel het Werkraum een succes is, moesten ze om bureaucratische redenen twee keer van locatie veranderen. Het is belangrijk om jezelf niet te laten zakken en het project voortdurend verder te ontwikkelen.

POTENTIEEL VOOR REPLICATIE Het concept kan overal worden toegepast met de juiste basis die het project verzorgt. Er zijn meerdere plaatsen in Duitsland waar migranten en vluchtelingen gratis een werkplaats kunnen bezoeken met gereedschap, hout en een expert in houtbewerking die er voor hen is. Het Werkraum gaat nog een stap verder door migranten en vluchtelingen niet alleen de kans te geven om met hout te werken, maar ze ook te integreren in projecten. Dit versterkt hun sociale vaardigheden en geeft hen zelfs projectmanagementvaardigheden.

VERBINDEN <https://www.diefaerberei.de/werkraum-und-surprisewerkstatt/>

NR.5

NAAM	Naar een groene transitiefaciliteit – Europees platform voor clustersamenwerking
LAND	Slovenië
MVO-PIJLER	Kringlooeconomie
DUUR VAN DE ACTIVITEIT	/
AANTAL DEELNEMERS (MIN – MAX)	3 personen van Wood Industry Cluster en bedrijven (management personeel)
AANBEVOLEN LEEFTIJD VAN DE DEELNEMERS	/
TYPE DOELGROEP	Het is gericht aan alle werknemers in de bedrijfsonderdelen.
VEREISTE COMPETENTIES EN VAARDIGHEDEN	n.v.t
DOELSTELLINGEN	De faciliteit "Naar een groene transitie" is een unieke ondersteunende dienst die door de Europese Commissie wordt gefinancierd in het kader van het Europees clustersamenwerkingsplatform (EPK). De faciliteit was bedoeld om de groene transitie van clusters mogelijk te maken door clusters te matchen met hooggekwalificeerde bedrijfs- en duurzaamheidsadviseurs. In het kader van deze faciliteit werden 25 clusterprojecten geselecteerd om te worden opgeleid en geadviseerd over een reeks groene transitithema's (bedrijfsmodellen, benaderingen van de circulaire economie, enz.) om hen in staat te stellen hun leden (met name kmo's) te ondersteunen om hulpbronnefficiënter te worden. De geselecteerde clusters profiteerden van de expertise van de bedrijfsadviseurs door middel van individuele technische en zakelijke ondersteuning in combinatie met transversale synergie-webinars, die clusters hielpen hun groene transitie naar een hoger niveau te tillen en enkele van de uitdagingen waarmee ze werden geconfronteerd effectief aan te pakken. De diensten werden op maat gemaakt en gericht op de specifieke behoeften en uitdagingen van elk geselecteerd cluster. De geselecteerde clusters verspreidden zich over 11 EU-lidstaten en varieerden grotendeels in kenmerken, sector en omvang. Als gevolg hiervan was de verscheidenheid aan behoeften onder hen

ook groot, afhankelijk van hun specifieke context. De bedrijfsadviseurs werkten samen met clustermanagers en projectcoördinatoren aan het identificeren van de specifieke uitdagingen van het cluster en het prioriteren van de behoeften om op maat gemaakte acties en oplossingen te ontwerpen. De belangrijkste vormen van adviesdiensten die door de faciliteit werden aangeboden, waren een-op-een lesgeven, workshops, online webinars, begeleidingsdocumenten en directe consultancy aan leden en clustermanagers.

BESCHRIJVING

Het doel van de cluster was om de vereisten van de overgang naar een circulaire economie te begrijpen en op basis van het plan de overgang naar een circulaire economie te overwegen digitale transformatie. Een bijzondere ambitie van het cluster is om haar leden te ondersteunen bij het transformeren van hun bedrijfsmodellen en producten en vaardigheden en het vinden van mogelijke schakels in de waardeketen door middel van een sectoroverschrijdende samenwerking.

Volgens de behoefteanalyse rapporteerden clusters een rasbehoefte in verband met de groene transitie in hun specifieke context. Dit omvatte knelpunten zoals het gebrek aan noodzakelijke interne capaciteiten en onder hun leden, het gebrek aan toegang tot relevante tools, beperkt begrip van bedrijfsmodellen, gebrek aan informatie over regelgeving en onvoldoende bewustzijn over relevante technologische oplossingen. Gezien deze diversiteit aan uitdagingen werd elk project aangepast aan specifieke uitdagingen en behoeften van het cluster of consortium. Vanaf het begin hebben de bedrijfsadviseurs van TGTF, samen met de projectcoördinatoren en clustermanagers, gewerkt aan het identificeren en prioriteren van de behoeften en acties in elke samenwerking.

De belangrijkste vormen van adviesdiensten die werden aangeboden waren workshops, webinars, begeleidingsdocumenten en directe consultancy aan leden en clusterleden waarmee kennis werd gedeeld en het belang van de circulaire economie voor hun leden werd aangetoond. Dit werd gevolgd door overleg met elk individu, waar hij werd geadviseerd, waar hij zijn groene transformatie kon starten en hoe hij kon beginnen te streven naar een meer circulair en duurzaam bedrijfsmodel.

BENODIGDE MIDDELEN

Kwalificatie van opleiders

EVALUATIEMETHODE

Het is nog steeds een lopend project. De volgende evaluatie zal worden uitgevoerd met het online beoordelingsinstrument.

BEWIJS VAN SUCCES

- Clusterleden getraind en gemobiliseerd over concepten en strategieën van de circulaire economie en over groene bedrijfsmodellen
- Voorbereid was een handboek voor de overgang van de circulaire economie
- Er zijn 4 diagnoses en behoeftenanalyses voor cluster-MKB-leden uitgevoerd (diagnoses worden na één of twee jaar herhaald) en er moeten twee diagnoses en behoeftenanalyses voor cluster-MKB-leden worden uitgevoerd
- Nog een laatste workshop met de clusterleden en beleidsmakers getiteld 'Circulaire Economie – hoe pak je het aan?'

GELEERDE LESSEN

- Inzicht in de behoeften van een doelgroep
- Inspelen op individuele behoeften op cluster- of bedrijfsniveau
- Belang van gerichte steun aan kmo's



POTENTIEEL VOOR REPLICATIE Bevordering van het bewustzijn bij Sloveense kmo's van het belang van circulaire bedrijfsprocessen en de mogelijkheid om kennis over te dragen en de groene transitie te bevorderen naar een groter aantal leden en buiten het lidmaatschap.

VERBINDEN <https://clustercollaboration.eu/in-focus/green/towards-green-transition-facility>