



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

DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER

Bedrijven in de meubelwaardeketen begeleiden bij het implementeren van hun digitale transformatiestrategie

DITRAMA is een internationaal project, dat werd opgezet om een innovatieve MOOC te ontwikkelen om de Digital Transformation Manager te trainen om succesvol de **digitale transformatie in meubelbedrijven te leiden** en te **implementeren** in de volledige waardeketen. (3 jaar, 01/01/2019 – 31/12/2021). DITRAMA heeft een bevraging gedaan bij experts uit de bedrijfswereld, het onderzoek, het voortgezet onderwijs en werkgevers en werknemers verenigingen en heeft hiervan een grondige analyse gemaakt om de expertise die vereist wordt door de markt, om de implementatie van een toekomstgerichte digitale strategie te implementeren, in kaart te brengen.

Het **Curriculum** van de Digital Transformation Manager omvat de basiskennis, competenties en vaardigheden die nodig zijn voor dit profiel, de informatie en de beschrijving van de leerdoelen in verhouding tot de indicatoren welke voldoen aan de Europese standaarden voor studenten- en docentmobiliteit (EQVET / EQF / EQAVET).

Zeven fundamentele expertisedomeinen (vaardigheden) werden geïdentificeerd:

- Technische vaardigheden (digitalisering)
- Innovatievaardigheden
- Communicatievaardigheden
- Management, leiderschap en ondernemersvaardigheden
- Vaardigheden met betrekking tot emotionele intelligentie
- Vaardigheden met betrekking tot kwaliteit, risico's en veiligheid
- Ethiek

Voortgaand op deze 7 domeinen van technische en niet-technische vaardigheden voor de ontwikkeling van dit nieuwe beroepsprofiel, heeft het project een geïntegreerd curriculum bestaande uit tien leereenheden geschetst. Vier eenheden zijn gewijd aan de **11 technische vaardigheden** die nodig zijn voor deze rol en zes eenheden zijn gewijd aan de **niet-technische vaardigheden** en aan de milieu- en sociale impact van deze technologische transformatie.

Het curriculum van technische vaardigheden start met een hoofdstuk gewijd aan het onderzoeken van **voor de meubelindustrie disruptieve technologieën** (Internet of Things, Industrial Internet of Things (IIoT), Cloud Computing voor Industry 4.0) en gaat verder met een hoofdstuk gewijd aan de **technologieën** die **toegepast** worden in de **productie** (horizontale en verticale managementsystemen, software voor parametrisch ontwerp, additive manufacturing, robotica in de industrie). Het duikt verder in **thema's gerelateerd aan virtualisering** (simulaties, virtual prototyping, digital twins, en augmented/virtual reality) **en data management en cybersecurity**.



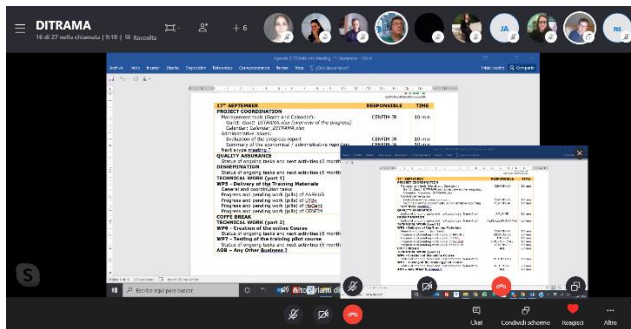
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

De Digital Transformation Manager is geen uitvoerende specialist, maar een coördinerende (manager) figuur, die rapporteert aan het management van het bedrijf en die technologie en digitale transformatie ten dienste kan stellen aan de volledig strategie voor bedrijfsontwikkeling. Juist daarom omvat het curriculum ook 6 leereenheden onderwerpen die complementair zijn aan de technische en gewijd zijn aan diverse managementvaardigheden.

Het curriculum correspondeert met het **EQF niveau 5** en bestaat uit 100 multimedia video's.

Projectactiviteiten

De laatste vergadering van het DITRAMA Project ging door op **17 september 2020**. Tijdens de meeting werd er gediscuteerd over de voortgang, de taken en nieuwe ideeën voor het project zodat de bekomen resultaten duurzaam zullen zijn voor de meubelindustrie.



De vergadering focuste op twee belangrijke aspecten voor het project: 1) het opleveren van het trainingsmateriaal en het online platform en 2) de planning van de opstart van de pilootcursus, voorzien in april 2021. Tot dusver verloopt het project volgens het plan, the project is unfolding according to the plan. Alle partners zetten zich ten volle in om de deadlines van het programma te halen.



Projectleider:

CENFIM – Cluster (La Sénia– Spain)

Projectconsortium:

Aarhus Universitet (Aarhus – Denmark)

Woodwize (Brussels – Belgium)

CETEM – Centro Tecnológico del Mueble y la Madeira de la Region de Murcia (Murcia – Spain)

U.E.A. – European Furniture Manufacturers Federation based in Prague (Czech Republic)

AMIC – Associacio Agrupacio Moble Innovador de Catalunya (Barcelona – Spain)

CFPIMM – Centro de Formação Profissional das Indústrias da Madeira e Mobiliário (Lordelo – Portugal)

FederlegnoArredo – Federazione Italiana delle industrie del legno, del sughero, del mobile, dell'illuminazione, dell'arredamento (Milano – Italy)

OIGPM – Ogólnopolska Izba Gospodarcza Producentów Mebli (Warsaw – Poland)

Método Estudio Consultores – (Vigo – Spain)

HOGENT – (Gent – Belgium)

Universitatea Transilvania, Brasov (Brasov – Romania)

Voor meer info:

<http://ditrama.eu/>