



DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



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

Hierna volgt de beschrijving van de multimediale en interactieve opleiding tot "Digital Transformation Manager" voor de hout- en meubelsector die zal worden gepubliceerd op het www.ditrama.eu platform.

De cursus, opgebouwd uit 100 trainingspillen, behandelt het digitaliseringsproces van het bedrijf, van strategie tot praktijk.

DITRAMA - Article #4

HOE EEN DIGITALE TRANSFORMATIEMANAGER OPLEIDEN VOOR DE HOUT- EN MEUBELSECTOR: 100 MICROPILLEN, VAN STRATEGIE NAAR PRAKTIJK

"Ditrama" (www.ditrama.eu) is een project om de Digital Transformation Manager voor meubelproductiebedrijven op te leiden. dat wordt medegefinancierd door het Erasmus + - programma van de Europese Unie.

In het inleidende programmadocument bij haar mandaat wijdt de voorzitter van de Europese Commissie Ursula von der Leyen een heel hoofdstuk aan de urgentie van een organische strategie voor de digitalisering van Europa: "Mijn prioriteit zal zijn om Europa op kruissnelheid te brengen van digitale vaardigheden bij zowel jongeren als volwassenen door het actieplan voor digitaal onderwijs bij te werken. We moeten het onderwijs heruitvinden door gebruik te maken van het potentieel dat het internet biedt om leermateriaal voor iedereen beschikbaar te maken, bijvoorbeeld door uitgebreid gebruik te maken van 'massive open online courses'. Digitale geletterdheid moet een fundament zijn voor iedereen".





DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



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

De nadruk op het nut van **MOOC's (Massive Open Online Courses)** voor een wijdverspreide, gratis training die toegankelijk is voor een zo breed mogelijk publiek, wordt zeker ook beïnvloed door de veranderingen als gevolg van de huidige COVID-19-pandemie. Zelfs technisch-specialistische opleidingen die van oudsher fysieke aanwezigheid vereisten, werden verhuisd naar digitale platforms.

Het DITRAMA-project loopt voorop in deze trend: er werd ingezien dat de Europese meubelsector dringend moet vertrouwen op voldoende opgeleid personeel om de digitale transformatieprocessen in het bedrijf te begeleiden. Er werd een **digitale, interactieve en vrij toegankelijke cursus** ontwikkeld voor studenten en professionals. Er zijn gevorderde opleidingstrajecten specifiek aan de hout- en meubelsector, maar ook voor de transversale paden, gekoppeld aan productinnovatie of ICT (*toekomstige werknemers*) en voor jongeren die reeds actief zijn in het werkveld (*professionele werknemers*).

De opleiding bestaat uit 100 micropillen, onderverdeeld in verschillende vaardigheidsgebieden, die op een interactieve en boeiende wijze de essentiële inhoud van dit nieuwe beroepsprofiel illustreren.

Enkele praktijkvoorbeelden, casestudy's en authentieke ervaringen verrijken de training met interessante elementen op elk ervaringsniveau.

In het kort tijdsbestek van elke trainingsspil introduceren docenten, onderzoekers, vooraanstaande figuren uit de zakenwereld en experts in de meubelsector uit verschillende Europese landen een hoofdthema. Ze bespreken de essentiële kenmerken en bieden diepgaand materiaal aan om meer kennis en inzicht te verwerven over de besproken onderwerpen.





DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



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

Van strategie naar praktijk: terwijl sommige trainingspillen gericht zijn op het inschatten van het niveau van digitale volwassenheid van het bedrijf en het definiëren van de algemene strategie voor digitale transformatie, introduceert het DITRAMA-pad ook meer technische aspecten en specifieke technologieën die kunnen worden toegepast. Dit evenwel zonder de integratie van digitalisering uit het oog te verliezen op andere aspecten van de onderneming: algemeen management, duurzaamheid, marketing en klantenrelaties, privacy, veiligheid en gegevensbescherming. Bijzondere aandacht wordt ook besteed aan disruptieve technologieën, van big data tot digitale tweelingen, van augmented en virtual reality tot cloudbeheer, evenals horizontale en verticale systeemintegratie.

Er wordt ook speciale aandacht besteed aan een aantal sectorspecifieke aspecten, zoals robotica, blockchain, technologie tegen namaak, ontwerpsoftware en -technologieën (additive manufacturing, 3D-printen, rapid prototyping), hulpmiddelen om de transitie van productontwerp naar productie te faciliteren en logistiek management.

Met 4 technische leereenheden en 6 transversale leereenheden, is de cursus een uitgebreid compendium van de technologieën die worden toegepast op de hout- en meubelsector en maakt het de ontwikkeling van specifieke vaardigheden en een bijpassende woordenschat mogelijk.

De cursus kan in zijn geheel worden gevolgd of door de gewenste onderwerpen of afzonderlijke videopills te selecteren. Elke pill bevat immers alle elementen die nuttig zijn om het onderwerp waaraan de cursus is gewijd te begrijpen, inclusief bijkomend verdiepend materiaal.

De cursus zal beschikbaar zijn in 7 Europese talen (Engels, Frans, Italiaans, Spaans, Pools, Roemeens en Portugees) - ook om de mobiliteit van studenten en werknemers te vergemakkelijken en om specifieke inhoud in een andere taal te leren. Voor een maximale





DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



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

toegankelijkheid is het platform gebouwd volgens de meest effectieve gebruikersinterfaceprincipes.

De details om in te schrijven voor de pilotsessies van de training en previews zullen binnenkort beschikbaar zijn op de website www.ditrama.eu.





DIGITAL TRANSFORMATION MANAGER



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

Projectleider:

CENFIM – Centre de Difusió Tecnològica de la Fusta i del Moble de Catalunya (La Sénia – Spain)

Projectconsortium

Aarhus Universitet (Aarhus – Denmark)

Woodwize (Brussel – Belgium)

CETEM – Centro Tecnològico 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 – Associació Agrupació Moble Innovador de Catalunya (Barcelona – Spain)

CFPIMM – Centro de Formação Profissional das Indústrias da Madeira e Mobiliário (Lordeo – 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 din Brasov (Brasov – Romania)

Voor meer informatie:

<http://ditrama.eu/>
#ditrama

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

