

OVER HET PROJECT:

- De Europese Unie is actief bezig met het bevorderen en uitbreiden van de tweelingovergang (Groen & Digitaal) naar het concept van **Industrie 5.0**, waarbij het welzijn van de werknemer centraal staat in het productieproces. Door gebruik te maken van **nieuwe digitale technologieën, zoals kunstmatige intelligentie, is Industrie 5.0 gericht op het bevorderen van zakelijke welvaart die verder gaat dan efficiëntie en productiviteit**, terwijl ervoor wordt gezorgd dat industriële groei de ecologische grenzen van de planeet respecteert.
- FURN5.0 zal zich richten op het **uitrusten van meubelbedrijven in de EU met de nodige instrumenten, vaardigheden en richtlijnen om hun overgang naar Industrie 5.0 te vergemakkelijken**. Het project richt zich op de belangrijkste uitdagingen en biedt praktische oplossingen om bedrijven te helpen concurrerder en veerkrachtiger te worden.
- Door in te spelen op de **veranderende behoeften van de meubelindustrie wil FURN5.0 bijdragen aan een duurzamere, mensgerichte en innovatieve toekomst voor de sector en daarbuiten**.
- Implementatieperiode: 01/05/2024 - 31/04/2026

LEVERINGEN:

Rapport over Industrie5.0 in de EU-productie identificeert kansen, uitdagingen en gevolgen

Rapport over het volwassenheidsniveau van meubelbedrijven in de EU bij de invoering van Industrie 5.0

Rapport over het volwassenheidsniveau van meubelbedrijven in de EU bij de invoering van Industrie 5.0

DOELEN

De doelstellingen van het FURN5.0-project sluiten nauw aan bij de belangrijkste prioriteiten van de Europese Commissie en zorgen voor een samenhangende aanpak van de uitdagingen waarmee de meubelsector wordt geconfronteerd. Deze afstemming is duidelijk op twee belangrijke gebieden:

Online zelfevaluatiETOOL voor bedrijven om te beoordelen of ze klaar zijn voor Industrie 5.0

Aanbevelingen voor belanghebbenden in de meubelsector voor het identificeren van digitale, groene en zachte vaardigheden

EUROPESE GREEN DEAL: Het project ondersteunt de ambitie van de Europese Unie om het eerste klimaatneutrale continent te worden. Door de principes van Industrie 5.0 te promoten, die milieuduurzaamheid integreren in productieprocessen, sluit het FURN5.0-project aan bij de doelstellingen van de Green Deal om circulariteit te bevorderen en de ecologische voetafdruk van de meubelsector te verkleinen.

EUROPA KLAAR VOOR HET DIGITALE TIJDPERK: FURN5.0 draagt bij aan de digitale transformatie van de meubelindustrie door bedrijven en werknemers uit te rusten met de nodige kennis en tools om geavanceerde technologieën toe te passen. Dit initiatief vergroot niet alleen het inzicht in nieuwe technologieën, maar stelt belanghebbenden ook in staat om deze innovaties te benutten voor duurzame groei en concurrentievermogen.

Wat is Industrie 5.0?

- Industrie 5.0 is een evolutie van Industrie 4.0, waarbij de focus niet alleen ligt op automatisering en digitalisering, maar ook op het creëren van waarde voor mensen en de planeet. Het legt de nadruk op mensgerichtheid en zorgt ervoor dat technologische vooruitgang, zoals AI, robotica en data-analyse, het welzijn van werknemers verbetert in plaats van hen te vervangen.
- Door technologische vooruitgang in evenwicht te brengen met sociale verantwoordelijkheid, streeft Industrie 5.0 naar een toekomst waarin bedrijven veerkrachtiger en milieubewuster zijn en zich inzetten voor maatschappelijke doelen die verder gaan dan winst.

