

Wytyczne i narzędzia Industry5.0 z podejściem skoncentrowanym na pracy dla cyfryzacji sektora meblarskiego w UE.

O PROJEKCIE:

- Unia Europejska aktywnie rozwija i rozszerza Bliźniaczą Transformację (Zieloną i Cyfrową) w kierunku koncepcji Przemysłu 5.0, która priorytetowo traktuje dobrostan pracowników w centrum procesu produkcyjnego. Wykorzystując **nowe technologie cyfrowe, takie jak sztuczna inteligencja, Przemysł 5.0 ma na celu wspieranie dobrobytu biznesowego, który wykracza poza wydajność i produktywność**, zapewniając jednocześnie, że wzrost przemysłowy szanuje ekologiczne granice planety.
- FURN5.0 skoncentruje się na **wyposażeniu unijnych firm meblarskich w niezbędne narzędzia, umiejętności i wytyczne, aby ułatwić im przejście do Przemysłu 5.0**. Projekt zajmie się kluczowymi wyzwaniami i zaoferuje praktyczne rozwiązania wspierające firmy w zwiększaniu konkurencyjności i odporności.
- Wychodząc naprzeciw **zmieniałym się potrzebom przemysłu meblarskiego, FURN5.0 ma na celu przyczynienie się do bardziej zrównoważonej, zorientowanej na człowieka i innowacyjnej przyszłości dla sektora i nie tylko**.
- Okres realizacji: 01/05/2024 - 31/04/2026**

DOSTAWY:

Raport na temat Przemysłu 5.0 w produkcji UE określa możliwości, wyzwania i skutki

Raport na temat poziomu dojrzałości firm meblarskich w UE we wdrażaniu Przemysłu 5.0

Przewodnik dotyczący rozwoju praktyk Industry5.0 dla firm meblarskich

Narzędzie do samooceny online dla firm w celu oceny ich gotowości na Przemysł 5.0

Zalecenia dla interesariuszy z sektora meblarskiego dotyczące identyfikacji potrzeb w zakresie umiejętności cyfrowych, ekologicznych i miękkich

CELE

Cele projektu FURN5.0 silnie współgrają z kluczowymi priorytetami określonymi przez Komisję Europejską, zapewniając spójne podejście do wyzwań stojących przed sektorem meblarskim. Zbieżności te są widoczne w dwóch głównych obszarach:

- EUROPEJSKI ZIELONY ŁAD:** Projekt ma na celu wspieranie ambicji Unii Europejskiej, aby stać się pierwszym kontynentem neutralnym dla klimatu. Promując zasady Przemysłu 5.0, które integrują zrównoważony rozwój środowiska z procesami produkcyjnymi, projekt FURN5.0 jest zgodny z celami Zielonego Ładu, aby zwiększyć obieg zamknięty i zmniejszyć ślad ekologiczny sektora meblarskiego.
- EUROPA NA MIARĘ ERY CYFROWEJ:** FURN5.0 przyczynia się do cyfrowej transformacji przemysłu meblarskiego, wyposażając firmy i pracowników w niezbędną wiedzę i narzędzia do przyjęcia zaawansowanych technologii. Inicjatywa ta nie tylko poprawia zrozumienie nowych technologii, ale także umożliwia zainteresowanym stronom wykorzystanie tych innowacji do zrównoważonego wzrostu i konkurencyjności.

Czym jest Przemysł 5.0?

- Przemysł 5.0 to **ewolucja Przemysłu 4.0**, w której nacisk kładzie się nie tylko na automatyzację i cyfryzację, ale także na **tworzenie wartości dla ludzi i planety**. Kładzie nacisk na **koncentrację na człowieku**, zapewniając, że postęp technologiczny, taki jak sztuczna inteligencja, **robotyka i analiza danych**, służy poprawie **dobrostanu pracowników**, a nie ich zastąpieniu.
- Równoważąc postęp technologiczny z odpowiedzialnością społeczną, Przemysł 5.0 ma na celu stworzenie przyszłości, w której **firmy będą bardziej odporne, świadome ekologicznie i zaangażowane w cele społeczne wykraczające poza zysk**.

