



European
Commission

OPEN YOUR MIND

PRZEMYSŁ TEKSTYLLNY, ODZIEŻOWY, SKÓRZANY I OBUWNICZY
(TCLF) W UNII EUROPEJSKIEJ



TEXTILE



CLOTHING



LEATHER



FOOTWEAR



TLCF: TKAJĄC PRZYSZŁOŚĆ

Pasja. Rozwój. Możliwości zawodowe.

To korzenie sektorów: tekstylnego, odzieżowego, skórzanego i obuwniczego (TCLF). Ta branża – bogata w historię i tradycję – jest jednocześnie synonimem innowacji, badań i wiedzy. Dziś sektor TCLF należy do najbardziej innowacyjnych i produktywnych sektorów w Europie, a jego roczny obrót wynosi ponad 200 miliardów euro. Około 225,000 firm zatrudnia 2.2 miliona pracowników, w tym 66% stanowią kobiety. Branże TCLF są kluczowymi podmiotami gospodarczymi

w wielu krajach europejskich, zwłaszcza we **Włoszech, Hiszpanii, Rumunii, Portugalii, Polsce i Niemczech**, gdzie eksport poza UE jest równie ważny, jak rynek wewnętrzny Unii Europejskiej.

Co sprawia, że europejski przemysł TCLF jest wyjątkowy i doceniany na całym świecie?

Kreatywne wzornictwo i styl, dbałość o szczegóły, trendy i wzory kolorystyczne, technologia, innowacje produktowe wysoka jakość i standardy, dbałość o środowisko i rosnąca odpowiedzialność społeczna.

31%
TEKSTYLIA

5%
PRZEMYSŁ
SKÓRZANY

13%
OBUWIE

51%
ODZIEŻ

CHCESZ BYĆ CZĘŚCIĄ
TEJ TĘTNIAJĄCEJ ŻYCIEM
SPOŁECZNOŚCI?

WYBIERZ SWOJĄ
PRZYSZŁOŚĆ, OTWÓRZ
SWÓJ UMYŚL!

ROZNY OBRÓT:
€200+
MILIARDÓW

LICZBA FIRM:
225,000

TEKSTYLIA
I PRZEMYSŁ SKÓRZANY:
64,100T

ODZIEŻ
I OBUWIE:
151,000

CO BĘDZIE NAPĘDZAĆ SEKTOR TCLF W EUROPIE W NAJBLIŻSZYCH LATACH?

Producenci, marki modowe i sprzedawcy detaliczni coraz częściej włączają do swojej działalności najnowsze technologie, takie jak np. sztuczna inteligencja (AI) czy blockchain, które wiodą te sektory od gospodarki liniowej do gospodarki obiegu zamkniętego czego przykładem jest wykorzystanie światłowodów i druku 3D.

Zupełnie nowe doświadczenia dla firm, pracowników i konsumentów. Pracuj z nami!

1. ROBOTYKA I AUTOMATYKA

Zautomatyzowane technologie, egzoszkielety, druk 3D, zrobotyzowane systemy szycia, maszyny dziewiarskie i cięcie laserowe są przełomowe dla kwestii zatrudniania i produkcji w sektorach TCLF. Zapewniają one szeroki zakres potencjalnych korzyści, takich jak: **usprawniona produkcja w systemie dokładnie na czas (ang. just-in-time)**, zmniejszenie zapasów i odpadów, kosztów transportu oraz czasu dostaw, a także poprawa jakości produktu.



2. DIGITALIZACJA

Liczba potencjalnych zastosowań **technologii cyfrowych** i związane z tym **oszczędności kosztów** są ogromne. Od znaczników RFID, po czujniki, Internet rzeczy (IoT), rozszerzoną rzeczywistość wirtualną (AVR), blockchain i AI – digitalizacja zmienia branżę i stwarza światowe możliwości rozwoju sektorów TCLF.

3. LEPSZE MATERIAŁY I INTELIGENTNE PRODUKTY

Za rewolucyjne uważa się wdrożenie nowych technologii do produkcji **innowacyjnych materiałów**. Całkowicie nowe technologie materiałowe pozwalają na ulepszenie wydajności środowiskowej – łączą na przykład użytkownika z aplikacjami internetowymi poprawiającymi wygląd lub chronią użytkownika przed potencjalnymi zagrożeniami. Badania i inżynieria prowadzą do głębokich zmian w branżach TCLF. **Korzystnych dla środowiska i dobrych dla konsumentów.**



WYSOKI POZIOM ZATRUDNIANIA I RÓŻNORODNOŚĆ MOŻLIWOŚCI ZAWODOWYCH

Postęp technologiczny oraz potencjał robotyki i automatyzacji otwierają drogę do nowych i niespotykanych dotąd **możliwości zatrudnienia** w całym łańcuchu branży TCLF – nie tylko w **produkcji**, ale także w **projektowaniu**,

marketingu, finansach, logistyce i handlu detalicznym. Sektor TCLF zatrudnia ponad 2 miliony ludzi, a małe i średnie przedsiębiorstwa są motorem napędzającym tworzenie nowych miejsc pracy i innowację, dzięki ich zdolności do dostosowywania się do nowych trendów.

NAJNOWSZE ZAWODY W FIRMACH W SEKTORZE TCLF

Dynamiczne przedsiębiorstwa TCLF wymagają **nowych umiejętności**, a **profile zawodowe** szybko ewoluują. Czy wiesz na przykład, że wyspecjalizowani technolodzy garbarscy mają fundamentalne znaczenie w branży skórzanej? Lub że projektanci 3D i twórcy wzorów stają

się coraz ważniejsi w procesie produkcji obuwia dzięki komputerowym systemom projektowania? Ten rozwój w obszarze wymaganych umiejętności napędzany jest głównie przez **nowe technologie** i rosnące zapotrzebowanie na **zrównoważone produkty i procesy**. Daj TCLF szansę!

16 ZAWODÓW W SEKTORACH TCLF, KTÓRYCH MOŻESZ NIE ZNAĆ

SEKTOROWE

PROJEKTANT WZORÓW ODZIEŻY W SYSTEMIE CAD	KONSTRUKTOR ODZIEŻY
TECHNOLOG WŁÓKIENICTWA	HAFCIARZ
TECHNOLOG GARBARSTWA	BARWIARZ TKANIN
PROJEKTANT WZORÓW OBUWIA W 3D W SYSTEMIE CAD	PROJEKTANT DODATKÓW SKÓRZANYCH

MIĘDZYSEKTOROWE

(DIGITAL) ANALITYK ŁAŃCUCHA DOSTAW	SPECJALISTA DS. ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU
TECHNIK LUB BADACZ LABORATORYJNY	PROJEKTANT PRZEMYSŁOWY
SPECJALISTA DS. DIGITAL MARKETINGU	ANALITYK PROCESÓW PRODUKCYJNYCH
KIEROWNIK DS. KOMUNIKACJI BRANŻY MODY	KIEROWNIK DS. JAKOŚCI



TCLF: DZIEDZICTWO OPARTE NA INNOWACJI

Tradycja, doświadczenie i wiedza specjalistyczna to fundamenty, które tworzą innowacyjne oraz przełomowe procesy i wyroby. Silne tradycje pozwalają na rozwój innowacji. Czy wiesz, że sektory TCLF jako pierwsze zastosowały nowoczesne metody produkcji podczas pierwszej rewolucji przemysłowej? Czy wiesz, że to samo dzieje się dzisiaj?

BĄDŹ CZĘŚCIĄ PRZYSZŁOŚCI!

WSPIERAJĄC PLANETĘ

Polityka rządów w zakresie zielonego wzrostu (ang. green growth) i zapotrzebowanie konsumentów na zrównoważony rozwój już teraz nakłaniają marki, wytwórców i producentów do wdrażania nowych zrównoważonych technologii, procesów produkcji i surowców. Rosnące zaangażowanie przemysłu w opiekę nad planetą napędza również wiele innowacji w zakresie produkcji materiałów używanych w sektorze TCLF i zmniejsza ich niekorzystny wpływ na środowisko naszej planety.

DOŁĄCZ DO ZIELONEJ REWOLUCJI!

“ *Edukacja jest najpotężniejszą bronią, której możesz użyć, by zmienić świat.*

Nelson Mandela ”



TWOJA PRZYSZŁOŚĆ

W BEZPIECZNYM I DOBRZE PROSPERUJĄCYM ŚRODOWISKU PRACY

Nowe techniki produkcyjne, takie jak wycinarki laserowe, egzoszkielety i zautomatyzowane maszyny do szycia przyspieszają i ułatwiają pracę. Ponadto europejscy pracodawcy i związki zawodowe wspólnie wypracowali najbezpieczniejsze regulacje rynku pracy i system ochrony socjalnej dla pracowników, i więcej niż kiedykolwiek inwestują w szkolenia i rozwój umiejętności.

DOBRE ŚRODOWISKO PRACY, DOBRE STANOWISKA!

CZYM JEST PLAN WSPÓŁPRACY SEKTOROWEJ W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI?

Ta broszura jest częścią kampanii informacyjnej projektu COSME „Plan współpracy sektorowej w zakresie umiejętności: rozwój kariery w sektorze tekstylnym / odzieżowym / skórzanym / obuwniczym”.

Agencja Wykonawcza ds. Małych i Średnich Przedsiębiorstw (EASME) i DG GROW w imieniu Komisji Europejskiej uruchomiły „Plan współpracy sektorowej w zakresie umiejętności” – projekt mający na celu ustanowienie oraz wsparcie **nowej strategicznej współpracy** między kluczowymi interesariuszami branży, tj. przedsiębiorstwami, związkami zawodowymi, instytucjami badawczymi, edukacyjnymi i szkoleniowymi czy władzami publicznymi.

Ponadto dąży on do stymulowania konkretnych **działań w celu zaspokojenia zapotrzebowania na umiejętności w perspektywie krótko i średniookresowej**. Ogólna strategia sektorowa TCLF opiera się na wcześniejszej pracy partnerów branży wspieranych przez Komisję Europejską, mającej na celu rozwiązanie problemu luki między zapotrzebowaniem przemysłu na umiejętności a podażą pracy – w szczególności **Sektorowych Rad ds. Kompetencji i Umiejętności** oraz **Sojuszu na Rzecz Umiejętności Sektorowych** w ramach Erasmus+.







Więcej informacji na
openyourmind-tclf.eu