



European  
Commission

# OPEN YOUR MIND

TEXTIL-, BEKLEIDUNGS-, LEDER- UND SCHUHINDUSTRIE  
(TCLF-BRANCHEN) IN DER EU



TEXTILE



CLOTHING



LEATHER



FOOTWEAR



## TCLF. WIR WEBEN DIE ZUKUNFT.

### Leidenschaft. Wachstum. Möglichkeiten.

Diese Schlagwörter stehen im Mittelpunkt der **Textil-, Bekleidungs-, Leder- und Schuhindustrie (TCLF)-Branchen**. Branchen mit einer langen Geschichte und Tradition, die gleichzeitig für Innovation, Forschung und Wissen stehen. Die TCLF-Branche gehören heute mit einem Jahresumsatz von mehr als **200 Milliarden Euro**, ca. **225.000 Unternehmen** und **2,2 Millionen Beschäftigten (mit einem Frauenanteil von 66 %)** zu den innovativsten und gleichzeitig produktivsten Branchen in Europa.

In vielen europäischen Staaten, insbesondere **Italien, Spanien, Rumänien, Portugal, Polen und Deutschland**, sind die TCLF-Branche wichtige Marktakteure, wobei Exporte in außereuropäische Drittländer eine genauso wichtige Rolle spielen wie der EU-Binnenmarkt. Was macht die europäischen TCLF-Branche einzigartig und begründet ihre Wertschätzung auf der ganzen Welt? Kreatives Design und kreativer Stil, Liebe zum Detail, Farbtrends und Muster, Technologie, innovative Materialien und Trends, hohe Qualität und Standards, Umweltverträglichkeit und soziale Verantwortung zeichnen die Branchen aus.



JAHRESUMSATZ:  
**€200+**  
MILLIARDEN

ANZAHL DER  
UNTERNEHMEN  
**225.000**

TEXTIL  
UND LEDER  
**64.100**

SCHUHE UND  
BEKLEIDUNG:  
**151.000**

# WAS BEWEGT DIE TCLF-BRANCHEN IN DEN KOMMENDEN JAHREN?

## **Innovationen werden die TCLF-Industrie grundlegend verändern!**

Hersteller, Modemarken und Einzelhändler arbeiten heute zunehmend mit den neuesten Technologien wie künstliche Intelligenz (KI), Blockchain, Lösungen weg von der linearen Wirtschaft hin zur Kreislaufwirtschaft, Glasfaser und 3D-Druck.

**Eine völlig neue Erfahrung für Unternehmen, Mitarbeiter und Verbraucher. Arbeite mit uns!**

## 1. ROBOTIK UND AUTOMATION

Automatisierte Technologien, Exoskelette, 3D-Druck, Roboter-Nähtechnik, Strickmaschinen und Laserschneiden wälzen die TCLF-Branchen um in Bezug auf Mitarbeiter und Produktion. Daraus ergeben sich eine Reihe potentieller Vorteile, wie **optimierte Just-in-time-Produktion, geringere Lagervorräte und Abfallmengen, kürzere Transport- und Lieferzeiten und bessere Produktqualität.**



## 2. DIGITALISIERUNG

Die potentiellen Einsatzmöglichkeiten **digitaler Technologien** und die damit verbundenen **Kosteneinsparungen** sind gewaltig. Von Radiofrequenz-Identifikations (RFID)-Chips bis hin zu Sensoren und dem Internet der Dinge, erweiterter virtueller Realität (AVR), Blockchains und künstlicher Intelligenz (KI) bringt die Digitalisierung einen Wendepunkt und eröffnet vielfältige Möglichkeiten für die TCLF-Branchen.



## 3. BESSERE MATERIALIEN UND INTELLIGENTE PRODUKTE

Der Einsatz neuester Technologien führt zu **innovativen Materialien** und eröffnet damit revolutionäre neue Möglichkeiten. Materialien mit besserer Umweltverträglichkeit, die beispielsweise Benutzer mit Internetanwendungen verbinden, optische Verbesserungen bewirken oder Träger vor potentiellen Bedrohungen schützen. Auch Forschung und Ingenieurwesen führen zu tiefgreifenden Veränderungen in der TCLF-Industrie.

**Gut für Umwelt UND Verbraucher.**



# GUTE UND VIELFÄLTIGE BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Die technologischen Fortschritte und das mit Robotik und Automation verbundene Potenzial schaffen neue und neuartige **Beschäftigungsmöglichkeiten** entlang der gesamten Lieferkette in der TCLF-Industrie, und zwar nicht nur in der Produktion, sondern auch in den Bereichen

**Design, Marketing, Finanzen, Logistik und Einzelhandel.** Die TCLF-Industrie beschäftigt mehr als **zwei Millionen Menschen**, wobei insbesondere KMU mit ihrer Fähigkeit, sich schnell auf neue Trends und Impulse einstellen zu können, Arbeitsplätze schaffen und Innovationen vorantreiben.

## AKTUELLE BERUFE IN DER TCLF-INDUSTRIE

Die dynamischen TCLF-Branchen benötigen zunehmend **neue Fähigkeiten** und es bilden sich schnell **Berufsprofile** heraus. Wusstest Du zum Beispiel, dass Gerbereifachkräfte wichtige Mitarbeiter der Lederbranche sind? Oder dass sich 3D-Designer und Modellgestalter mit Hilfe von CAD-Systemen

erfolgreich bei den Verfahren zur Schuhherstellung einbringen können? Die Entwicklung von Fähigkeiten hängt größtenteils von **neuen Technologien** und einer steigenden Nachfrage nach **nachhaltigen Produkten und Prozessen** ab. **Probiere es aus!**

## 16 BERUFE IN DER TCLF-INDUSTRIE, DIE DU VIELLEICHT NICHT KANNTEST

### BRANCHENBEZOGEN

CAD-MODELLZEICHNER/IN FÜR BEKLEIDUNG	•	MODEDESIGNER
TEXTILTECHNOLOGE/TEXTILTECHNOLOGIN	•	STICKER/IN
TECHNIKER/IN LEDERTECHNIK	•	TEXTILLABORANT/IN
3D CAD-DESIGNER/IN & MODELLGESTALTER/IN FÜR SCHUHE	•	DESIGNER/IN FÜR LEDERACCESSOIRES

### BRANCHENÜBERGREIFEND

(DIGITAL-) SUPPLY-CHAIN-ANALYST/IN	•	NACHHALTIGKEITS-MANAGER
LABORTECHNIKER/IN ODER FORSCHER/IN	•	INDUSTRIEDESIGNER/IN
DIGITAL MARKETING MANAGER	•	PROZESS- & PRODUKTIONSZEIT-ANALYST/IN
KOMMUNIKATIONS-MANAGER/IN MODEBRANCHE	•	QUALITÄTSMANAGER/IN (INDUSTRIE)



## WIR TRAGEN ZUM UMWELTSCHUTZ BEI

Schon heute orientieren sich Marken, Hersteller und Rohstoffproduzenten durch den Einsatz **neuer nachhaltiger Technologien**, Produktionsverfahren und Produktionsmittel an der Politik der Regierungen für **grünes Wachstum** und reagieren auf die Nachfrage der Verbraucher **nach nachhaltigen Produkten**. Das zunehmende Engagement der Branchen für einen verantwortungsbewussten Umgang mit unserem Planeten, führt zu zahlreichen Innovationen auch bei den TCLF-Materialien, wodurch unter anderem auch die Umweltbelastung für unseren Planeten verringert wird.

**WERDE TEIL DER GRÜNEN REVOLUTION!**

“ *Bildung ist die mächtigste Waffe, um die Welt zu verändern* ”

*Nelson Mandela* ”

## TCLF: TRADITION TRIFFT AUF INNOVATION

Tradition, Erfahrung und gefestigtes Know-how bilden die Grundlage für die Entwicklung innovativer und bahnbrechender Prozesse und Produkte. Innovation gedeiht auf dem Fundament fest verwurzelter Traditionen. Wusstest Du, dass während der ersten industriellen Revolution moderne Produktionsverfahren zuerst in den TCLF-Branchen eingesetzt wurden? Und wusstest Du, dass dasselbe heute wieder passiert?

**WERDE TEIL DIESER ZUKUNFT!**



**DEINE ZUKUNFT**

## IN EINEM SICHEREN UND FLORIERENDEN ARBEITSUMFELD

Neue **Produktionstechniken** wie Laserschneider, Exoskelette und Sewbots machen die Arbeit einfacher und schneller. Darüber hinaus haben Arbeitgeber und Gewerkschaften in Europa die **sichersten Arbeitsmarktregulierungen** und Sozialschutzmaßnahmen für Arbeitnehmer geschaffen und investieren mehr als je zuvor in Ausbildung und Qualifizierungsmaßnahmen.

**GUTE JOBS IN EINEM GUTEN ARBEITSUMFELD!**



# WAS IST DAS „BLAUPAUSE ZUR BRANCHENZUSAMMENARBEIT FÜR KOMPETENZEN“?

Diese Broschüre ist Teil der COSME-Kommunikationskampagne „Blaupause zur Branchenzusammenarbeit für Kompetenzen: Vorstellung von Berufen in der Textil-, Bekleidungs-, Leder- und Schuhindustrie“, eines Europäischen Projekts der Exekutivagentur für kleine und mittlere Unternehmen (EASME) und der Europäischen Kommission im Rahmen der „Neue Fähigkeiten Agenda für Europa“, das ins Leben gerufen wurde, um die Beschäftigung und die Beschäftigungsfähigkeit zu erhöhen und die Unterschied, die Diskrepanzen und die Ungleichgewichte zwischen Skill Angebot und Nachfrage im Textil-, Bekleidungs-, Leder- und Schuhsektoren (TCLF) zu überwinden.







Weitere Informationen unter  
**[openyourmind-tclf.eu](http://openyourmind-tclf.eu)**