

GEMEINSAM INNOVATIV

Die Filzfabrik Fulda agiert als Mitglied der FFF GROUP in einer starken Gemeinschaft von Unternehmen, die eine gemeinsame Passion teilen: Vliesstoffe und Filze!

Die Gruppe verfügt über Erfahrung in mehr als 100 Branchen auf der ganzen Welt. Als Systemlieferant im Bereich der Vliesstoffe sind wir die erste Adresse für die Entwicklung von intelligenten und technischen Textillösungen.

Darüber hinaus agieren wir als weltweit größter Produzent von Wollfilzen am Markt.

Mehr Informationen unter WWW.FFF-GROUP.DE

INNOVATIVE TOGETHER

The Filzfabrik Fulda operates as a member of the FFF GROUP, in a strong community of businesses that share a common passion: nonwovens and felts!

The group has experience in over 100 branches of industry all over the world. As a specialist in the field of nonwovens, we are the first port of call for the development of intelligent and technical textile solutions.

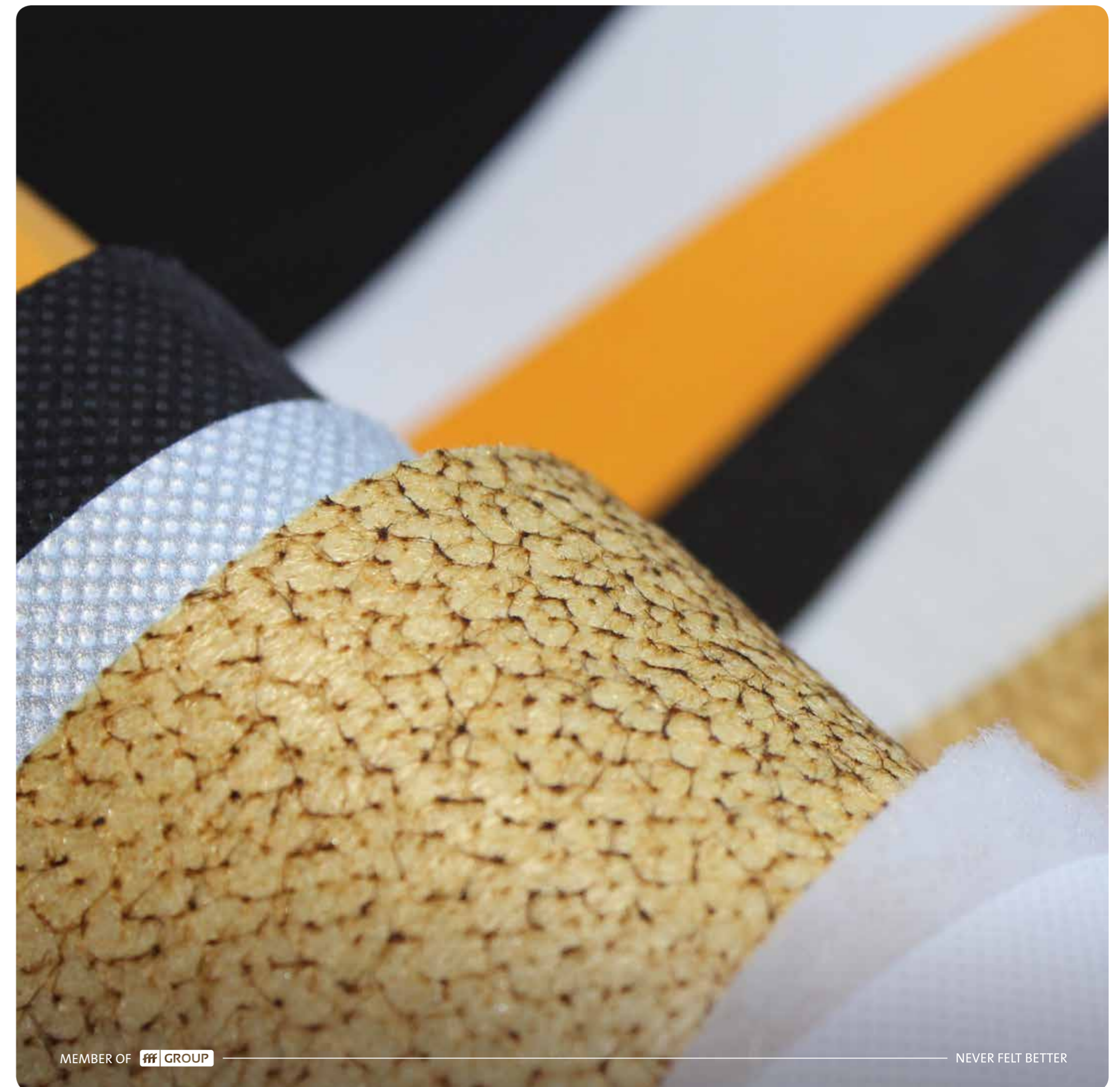
We are also the world's biggest producer of wool felts on the market.

For more information, visit WWW.FFF-GROUP.DE

FILTRATION

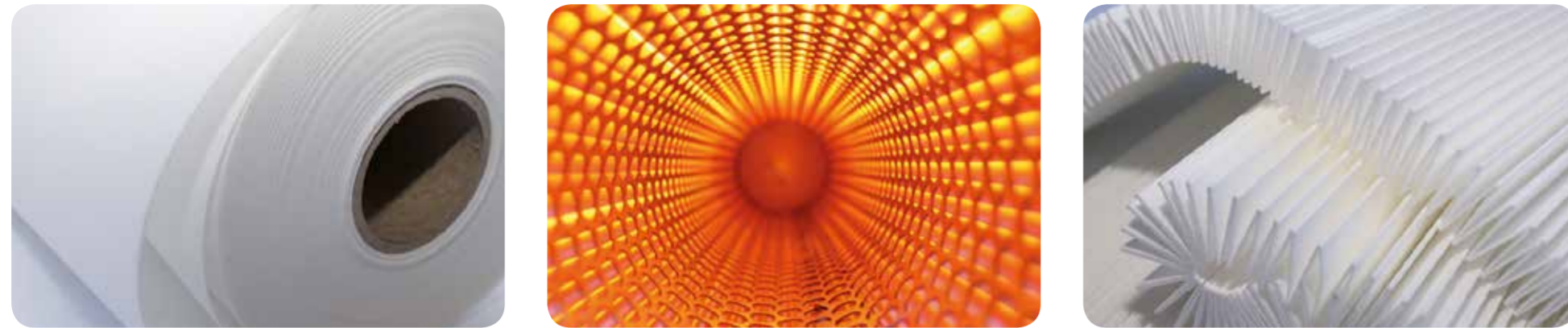
TAMIFELT

LÖSUNGEN FÜR DIE FILTRATIONSINDUSTRIE SOLUTIONS FOR THE FILTRATION INDUSTRY



IHR PARTNER IN DER FILTRATION

YOUR PARTNER IN FILTRATION



Mit über 70 Jahren Erfahrung ist die Filzfabrik Fulda erste Adresse für die Entwicklung und Fertigung anspruchsvoller Lösungen aus Vliesstoffen rund um das Thema Filtration.

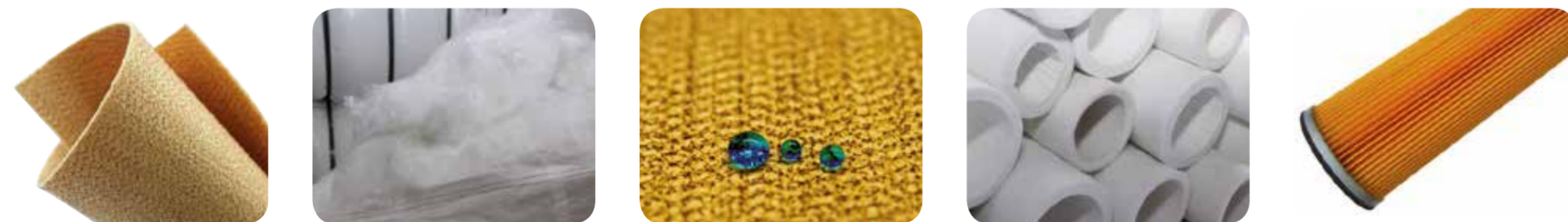
Die Materialien des TAMIFELT Produktprogramms richten sich an Anwender aus der Filtrationsindustrie. Durch unterschiedliche Rohstoffe, Fertigungsverfahren und Weiterverarbeitungsmöglichkeiten lassen sich die Produkte an das gewünschte Anforderungsprofil anpassen. Die vielseitigen Fertigungstechnologien von TAMIFELT ermöglichen die Verwendung als Oberflächen- oder Tiefenfiltermedium in der Fluidreinigung, als Dichtungs- und Filterrahmenmaterial oder in kundenspezifischen Sonderlösungen. Zu unseren Hauptanwendungsfeldern gehört die industrielle Entstaubung und die Fahrzeugindustrie.

Ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (ISO TS 16949) unterstützt uns bei der zielgerichteten Umsetzung von der ersten Idee bis in die Serienfertigung und garantiert unseren Kunden ein hohes Qualitätsniveau. Ein gut ausgestattetes Testlabor ermöglicht die Prüfung physikalischer und chemischer Materialeigenschaften sowie vieler filtertechnischer Kenngrößen.

With over 70 years of experience Filzfabrik Fulda is the number one address for the development and manufacturing of demanding solutions with non-woven fabrics right across the field of filtration.

The materials of the TAMIFELT product range are intended for users in the filtration industry. Thanks to a variety of raw materials, manufacturing processes and further processing options the products can be adapted to the desired profile of requirements. The versatile manufacturing technologies of TAMIFELT enable the products to be used as surface or depth filter media in the purification of fluids, as sealant or filter frame material or in customer specific solutions. Among our main fields of application are the industrial air pollution control and the car industry.

A certified quality management system (ISO TS 16949) lends us support in our goal-oriented implementation from the first idea right through to serial production and guarantees our customers a high standard of quality. A well-equipped laboratory enables the testing of physical and chemical material properties and of many different filtration parameters.



FLÜSSIGKEITS- UND TROCKENFILTRATION

KOALESZENSABSCHEIDER

PLISSIERBARE FILTERMEDIEN

TRÖPFCHENNEBELABSCHIEDER

OBERFLÄCHEN- UND TIEFENFILTER

NAHTLOSE UND GESCHWEIßTE FILTERROHRE

DICHTUNGS- UND FILTERRAHMENMATERIAL

HEIßGASFILTRATION

GEBRAUCHSFERTIGE STANZTEILE

LIQUID AND DRY FILTRATION

COALESCENCE SEPARATORS

PLEATABLE FILTER MEDIA

DROPLET SEPARATORS

SURFACE AND DEPTH FILTER

SEAMLESS AND WELDED FILTER TUBES

SEALANT AND FILTER FRAME MATERIAL

HOT GAS FILTRATION

READY-MADE DIE CUT PARTS

ALLE MÖGLICHKEITEN AUF EINEN BLICK:

ALL OPTIONS AT A GLANCE:

Faserrohstoffe:

- » Polyester, Polypropylen, Polyphenylsulfid, Aramide, Polyacrylnitril, Polyamid, Polyimid, Viscose, Wolle, weitere spezielle und funktionalisierte Polymere

Vliesstoff Fertigungstechnologien:

- » kardieren / kreuzlegen
- » mechanische Verfestigung
- » thermische Verfestigung
- » chemische Verfestigung
- » Kombination unterschiedlicher Verfestigungsarten

Funktionalisierungen:

- » Oberflächenglättung
- » hydrophobes-oleophobes Verhalten
- » elektrische Ableitfähigkeit
- » mikroporöse Beschichtung
- » flammhemmende Ausrüstung
- » Steifausrüstung
- » antibakterielles Verhalten
- » Laminierung und Kaschierung

Konfektionsmöglichkeiten:

- » Schneiden (Rollen- oder Tafelware)
- » Stanzen
- » Schweißen
- » Nähen

Wir freuen uns auf Ihre Projektanfrage!

Fibre raw materials:

- » Polyester, polypropylene, polyphenylene sulfide, aramide, polyacrylonitrile, polyamide, viscose, wool, other special and functionalised polymers

Nonwoven manufacturing technologies:

- » Carding / cross lapping
- » Mechanical bonding
- » Thermal bonding
- » Chemical bonding
- » A combination of various methods of bonding

Functionalisation:

- » Surface smoothing
- » Hydrophobic-oleophobic properties
- » Electrical conductivity
- » Micro-porous coating
- » Flame retardant treatment
- » Stiff treatment
- » Antibacterial properties
- » Laminating and coating

Further processing options:

- » Cutting (material in rolls or sheets)
- » Die cutting
- » Welding
- » Sewing

We look forward to hearing about your project enquiry!

