

Technische Textilien- Best practice Beispiele  
 Tajima GmbH  
 Drahtablage berühmt geworden mit Sitzheizung, wurde erst mit der Stictheizung so stabil.  
 Smart textiles hauptsächlich eingesetzt im Arbeitsbereich, gerne auch offshore  
 Neueste Entwicklung  
 GESchwindigkeitssteigerung um 20-25%  
 Auch über Software Optimierung in Prozessgeschwindigkeit

Neuestes Projekt: TransCOMP FILACON it KASI Glas und IFB Stuttgart  
 Glasfaser transparent für Visiere (Motorrad, Polizei, etc.)  
 Leastich (Nähen ohne FAden)

Texoversum Fakultät Textil, HS Reutlingen  
 TExtil aus verschiedenen Perspetkigen  
 verschiedene Studiengänge, bei Fashion ist der Zulauf sehr gut, bei den anderen herrscht Bewerbermangel

Textilchemie Dr. Petry GmbH  
 Seit 50 Jahre gibt es die Firma Petry,  
 chemische Produkte und Prozesse, moderne Labors, Nachhaltigkeit ist wichtiges Thema  
 über 800 Verkaufsprodukte, zehn Produktsegmente,  
 verfremdung der Textilien, am Ende ist nicht mehr erkennbar wo Textilien enthalten ist  
 Cool black segment, schwarze Textilien heizen sich dadurch nicht auf  
 maßgeschneiderte Produkte, präzise ist wichtiger als schnell

Traugott Baumann KG  
 maßgeschneidertes Polyester, Menge ist sehr variabel  
 zwimren endloser Game, 2-4fach, 10 000 Meter wiegen 22 g

Rundgang durch den Showroom für Technische Textilien

Technische Textilien 13 Uhr

Begrüßung

Dr. Stefan Engelhard, IHK Neutlingen  
 Vorstellung des Clusters Techn. Textilien  
 Rückblick auf die Techtextil im März 2024 in Frankfurt  
 Ausblick Werbung auf der Unternehmen auf LinkedIn

Linda Klopsch, Texoversum  
 informiert über die Angebote des Texoversums im Bereich Aus- und Weiterbildung, lobt die Zusammenarbeit mit der IHK

Andreas Scheilhammer, Karl Mayer Stoll GmbH  
 begrüßt die Teilnehmer und stellt die Firma vor

Vortrag "Stoll - Innovative technical textiles solutions"  
 Martin Leger, Karl Mayer Stoll GmbH  
 2020 wurde Stoll von der Karl Mayer Group übernommen  
 1937 gegründet  
 3.000 Mitarbeiter  
 Das Thema Digitalisierung spielt für den Maschinenbauerhersteller eine wichtige Rolle  
 59 % der Maschinen werden nach China geliefert, jedoch weltweit aufgestellt  
 STOLL ist auch ein starker Softwareentwickler, neben Maschinen, verschiedenen Services (Wartung, Ersatzteile etc.)  
 Anwendungsgebiet ist sehr groß und unterschiedliche Materialien  
 Zwei Hauptthemen Fashion & Technology und technische Textilien

Technische Textilien- Best practice Beispiele  
 CHT Germany GmbH  
 Hr. Flatau  
 über 9.000 Kunden über 5000 Produkte, größter Standort in Dusslingen  
 Spezialchemikalien, maßgeschneiderte Lösungen  
 Anwendungsfelder: Mobility, Licht-&Sonnenschutz, Industrietextilien, PSA, Flammenschutz, Architektur  
 vor allem in EMEA tätig und Nachhaltigkeit ist wichtiges Thema  
 Erfolgreiches Feedback als Ergebnis der Messe Techtextil Fmkfurt

Groz-Beckert KG  
 Frank Müller  
 wichtiges Thema Verschleis bei techn. Textilien  
 Kardieren großes Thema,  
 Ziel keine "chekimkalishe Beschichtung"  
 Fokus auf Rundstrick: GESchwindigkeit großer Vorteil  
 GEbäudeabsicherung durch TExtil, z.B. Einsatz in Erdbebengebieten wie Türkei  
 Industriemesser: Schneidwerkzeuge für Stahl, Furnierwerkzeuge, etc.  
 Breites SPEktrum an Kunden dort auch ein breites Spektrum an Projekten umsetzen: Textilmarken, Automobil OEMs, etc.

Robotextile GmbH  
 Gehört zu Erlar Automoaation Robotoik  
 Entwicklung Robotermarkt  
 Deutschland auf Platz 5, China auf Rang 1:  
 Ziel für robotextile, wieder "here-Shorig" oder zumindest "near-shoring"

Roboterdichte stark erhöht durch robotextile  
 Ziel mit verschiedenen Greifertechnologien die Prozeßkette vereinfachen.  
 Einfache Prozesse erleichtern und ersetzen

Rösch  
 Unterschieden zwischen Industrie und Automotive  
 Automotive ist stärkster Bereich  
 Auch aktiv im medizinischen Bereich.  
 Contract Einsatz als Schutz bei Waldarbeiten besonders gekennzeichnet durch luftdurchlässig  
 Weiteres Highlight ist "Afila": Lederoptik jedoch 100% Polyester

Siebfabrik  
 "mit der Lizenz zum Geldddrucken"  
 Outcome TechTExtil: neue Kontakte, Herstellung von Textilien und Roboter.  
 Unsere Siebe sind "Mittel zum Zweck" für unsere Kunden.  
 Geldnoten nimmt ab.  
 Weltweit tätig.  
 Was können wir besser: lange und breit weben ohne Fehler