

22. MAI 2025

HI | HOHENSTEIN

INNOVATIONSTAG MEDIZINTEXTILIEN

AFBW



Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.



HOHENSTEIN

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zum **Innovationstag Medizintextilien** ein – einer Veranstaltung, die neueste Entwicklungen, spannende Projekte und wegweisende Technologien im Bereich medizinischer Textilien in den Fokus rückt.

Innovative, textile Medizinprodukte bieten enormes Potenzial für die Gesundheitsversorgung von morgen: von intelligenten Wundauflagen über smarte Wearables bis hin zu funktionalen Materialien für Robotik und Exoskelette. Oftmals bremsen die Regularien der MDR derzeit Innovationen im Medizinproduktebereich und eine Unterstützung ist erforderlich – doch gerade hier sind Fortschritt und neue Ideen essenziell.

Der demografische Wandel verstärkt die Nachfrage nach **innovativen Lösungen, die Pflege und Rehabilitation verbessern sowie den Alltag erleichtern**. Gleichzeitig eröffnen sich neue Märkte für die europäische Textilindustrie. Nachhaltige, leistungsfähige und sichere Produkte sind gefragt – und Unternehmen, die Innovationen vorantreiben, können hier entscheidende Akzente setzen.

Tauchen Sie ein in die Zukunft der Medizintextilien!

Ihr AFBW-Team

Programm

09:00 Uhr Begrüßungskaffee & Registrierung

09:30 Uhr Begrüßung

Sadiah Steibli, AFBW e.V.

Dr. Anja Gerhardts, Hohenstein

09:40 Uhr Vorstellungsrunde der Teilnehmer/innen

10:00 Uhr Die Zukunft der Medizin: Innovationen und Trends

Dr. Steffen Hüttner, Verein zur Förderung der Biotechnologie und Medizintechnik e.V.

10:20 Uhr Innovative Wundbehandlung

Dr. Erhard Müller, PolyMedics Innovations GmbH

10:40 Uhr Silberplattierte Textilien und deren Einsatz in medizinischen Wundauflagen

Tunay Tüfek,

Shieldex – Statex Produktions- und Vertriebs GmbH

11:00 Uhr Elastische Textilien für Smart Medical Patches und Wearables

Steffen Klabunde, KOB GmbH

11:20 Uhr Art-Glove – ein automatisierter Massagehandschuh für RMD-Patienten

Start-up: Philippe G. Vayda,

Art-Glove – Venegas Carreno und Vayda GbR

11:35 Uhr Führung durch Labore Hohenstein

12:20 Uhr Mittagspause

13:20 Uhr Einblick in die Entwicklung innovativer Orthesen Konzepte im Rahmen der regulatorischen Möglichkeiten

Dr. Timo Schmeltzpfenning, SPORLASTIC GmbH & Co. KG

13:40 Uhr Die TFP-Technologie in der Medizintechnik – Projekte und Anwendungen

Martin Hoffmann, Tajima GmbH

14:00 Uhr noac und One Person Surgery – Wie ein Deep-Tech Start-up den OP automatisiert

Start-up: Sabrina Hellstern, Hellstern medical GmbH

14:15 Uhr Automatisierungslösungen für Medizinprodukte – Handhabung biegeschlaffer Teile

Michael Müller, erler GmbH

14:30 Uhr Kaffeepause

15:10 Uhr Textilien mit antimikrobieller Ausrüstung: die innovative AGXX Technologie zur Funktionalisierung medizinischer Schutztextilien

Dr. Maximilian Fritz,

Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG

Carsten Linti,

Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

15:45 Uhr Diagnostikwindel

Dr. Ulrike Götz, Hohenstein

16:00 Uhr Photonic Textiles for Healthcare

Luciano Boesel, Empa

16:15 Uhr Schlusswort

16:30 Uhr Ende der Veranstaltung