

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.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, um wertvolle Kontakte zu knüpfen und Ihr Netzwerk auszubauen!

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 Institute

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 Gloves – 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 **Aus der Praxis eines Start-up: Innovative Lösungen für die Zukunft**
Weitere Rednerinnen und Redner aus Start-ups willkommen!

CALL HERE! 0711 21050-20

14:15 Uhr **Kaffeepause**

14:55 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

15:30 Uhr **Diagnostikwindel**
Dr. Ulrike Götz, Hohenstein Institute

15:45 Uhr **Photonic Textiles for Healthcare**
Luciano Boesel, Empa

16:00 Uhr **Schlusswort**

16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**