

DIANA-WORKSTATION @ FILK FREIBERG INSTITUTE GMBH



SMARTE TEXTILIEN & POINT-OF-CARE-TECHNOLOGIEN: TEXTILE INNOVATIONEN FÜR GESUNDHEIT, LEISTUNG UND NACHHALTIGKEIT

2. Dezember 2025
FILK Freiberg Institute gGmbH

Liebe Interessierte, liebe Partnerinnen und Partner,

wir freuen uns, Sie zur nächsten Workstation des DIANA-Bündnisses am **FILK Freiberg Institute** einzuladen. Im Mittelpunkt steht dieses Mal das Thema „**Smarte Textilien & Point-of-Care-Technologien**“.

Nach einem einführenden Impuls des FILK zu aktuellen Entwicklungen und Projekten möchten wir gemeinsam mit Ihnen die vielfältigen Anwendungspotenziale smarterer Textilien beleuchten – von der Veterinärmedizin, dem Einsatz in Kliniken und Pflege, über den Sport bis hin zu Aspekten wie Nachhaltigkeit und zukünftigen Marktchancen.

Ziel der Workstation ist es, den Austausch zwischen Forschung, Praxis und Wirtschaft zu fördern, konkrete Bedarfe zu identifizieren und Perspektiven für zukünftige Entwicklungen aufzuzeigen. Neben spannenden Impulsvorträgen laden wir Sie deshalb zu themenspezifischen Diskussionsgruppen ein, in denen Ideen gesammelt und weitergedacht werden können.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen inspirierenden Austausch in Freiberg!

DIANA-WORKSTATION @ FILK FREIBERG INSTITUTE GMBH: SMARTE TEXTILIEN & POINT-OF-CARE-TECHNOLOGIEN – TEXTILE INNOVATIONEN FÜR GESUNDHEIT, LEISTUNG UND NACHHALTIGKEIT

EINE VERANSTALTUNG VON WIR! SIND DIANA, DER WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG SACHSEN GMBH & FILK FREIBERG INSTITUTE GMBH

PROGRAMM

13:30 Uhr Ankunft & Registrierung
14:00 Uhr Begrüßung & Einführung Vorstellung der Workstation-Ziele (DIANA-Bündnis & FILK)

Impulsvorträge

14:15 Uhr Von Flexibilität zu Funktionalität: Leitfähige Polymere als Impulsgeber für smarte Textilien in Point-of-Care-Anwendung (Dr. Martin Heise, FILK Freiberg Institute gGmbH)
14:35 Uhr Nutztierhaltung und Tiergesundheitsmanagement – Raum für Innovationen mit smarten Textilien (Prof. Dr. Alexander Starke, Klinik für Klauentiere, Universität Leipzig)
14:55 Uhr Smarte Textilien in der Humanmedizin (z. B. Klinik, Sport, Reha, Monitoring, Prävention, Regeneration) (Michael Schneider, Born GmbH)
15:15 Uhr Nachhaltigkeit & Materialien – Kreislauffähigkeit & ökologische Aspekte (Dr. Franziska Lehmann, texulting GmbH)
15:35 Uhr Kaffeepause & Austausch
16:00 Uhr **Diskussionsgruppen** (parallele Arbeitsgruppen)
Gruppe 1: Smarte Textilien in der Veterinärmedizin
Gruppe 2: Smarte Textilien im Humanbereich
Gruppe 3: Nachhaltigkeit & Materialien

17:00 Uhr **Plenumsrunde:** Zusammenführung der Ergebnisse
17:15 Uhr Abschluss & Ausblick
17:30 Uhr Imbiss und Netzwerken

VERANSTALTUNGSORT

FILK Freiberg Institute gGmbH
Meißner Ring 1-5
09599 Freiberg

KONTAKT

Nina Oswald
Tel. +49 341 35536-9335
nina.oswald@izi.fraunhofer.de
www.wirsinddiana.de

ANMELDUNG

Die Anmeldung zur Veranstaltung erfolgt über folgenden Link:

Jetzt anmelden

<https://eveeno.com/diana-workstation-filk-2025>



powered by

