

3 Tage
mit Vorträgen,
Diskussionen, Work-
shops, Ausstellung und
vielen Möglichkeiten,
internationale Kontakte
zu knüpfen.

InMotion 2022

Smart Textiles

Internationale Konferenz

21./22./23. September 2022
Weimar/Germany

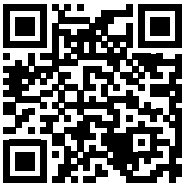
*Smart Textiles -
Lösungsansätze für
Automotive, Aeronautik und
Persönliche Schutzausrüstungen*
21. - 23. September 2022
Weimar/Deutschland

*Neue technologische Entwicklungen und
Anwendungsfelder von Smart Textiles*

Auf der InMotion2022 bekommen Sie dazu aktuelle Forschungsergebnisse, Best-Practice-Beispiele, Workshops und Diskussionen. Im Fokus der Konferenz stehen Lösungsansätze für Automotive, Aeronautik und Persönliche Schutzausrüstungen.

Kommen Sie am 21. - 23. September 2022 nach Weimar und tauschen Sie sich mit Fachleuten aus aller Welt über die Dynamik bei der Entwicklung und dem Einsatz von Smart Textiles aus.

Melden Sie sich jetzt an, die Teilnehmerzahl ist begrenzt! Für kurze Zeit steht ein Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung.



www.inmotion2022.com

Programm

- 20 internationale Referenten
- Vorträge und Workshops
- Matchmaking
- Rahmenprogramm
- Come Together

Präsenz und Onlineveranstaltung
d/en mit Simultandolmetscher

Tickets

www.inmotion2022.com

Veranstaltungsort

congress centrum weimarhalle
UNESCO-Platz 1
99423 Weimar
www.weimarhalle.de

Organisation und Ansprechpartner

SmartTex-Netzwerk-Thüringen
fon: 03643 202098
info@smarttex-netzwerk.de
www.smarttex-netzwerk.de

In Kooperation mit

- » CONTEXT Cost Action CA17107

Unterstützer

- » Enterprise Europe Network Thüringen (EEN)
- » Thüringer ClusterManagement (ThCM)



Mittwoch, 21.9.2022
13.00 - 21.00 Uhr

Donnerstag, 22.9.2022
9.00 - 17.00 Uhr

Freitag, 23.9.2022
9.00 - 12.00 Uhr

Vom F&E-Projekt ZUR Serienproduktion		Automotive, Luftfahrt, persönliche Schutz-ausrüstungen		Praxisorientierte Workshops
12.00	Registrierung	9.00	Jenseits von Apollo: Textilien für die Erforschung des Weltraums Dr. Gernot Grömer - Österreichisches Weltraum Forum, Innsbruck / Österreich	9:00 Textilbasierte Elektronik Workshop Management: Kay Ullrich - Textilforschungsinstitut TITV Greiz / Deutschland
ca. 12.30	Rundgang durch die Ausstellung mit Staatssekretärin Dr. Katja Böhler, Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft	9.30	Multiskalige und multifunktionale Materialien auf Faserbasis für Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrt-industrie Prof. Raul Figueiro - University of Minho, Guimarães / Portugal; Keynote-Speaker	9:00 Rapid Prototyping von pneumatischen Textilsystemen Workshop Management: Kristian Gohlke / Hannes Waldschütz - Bauhaus-Universität, Professur Human-Computer-Interaction, Weimar / Deutschland
13.00	Eröffnung InMotion 2022	10.00	Strukturintegrierte Lösungen für intelligente Luft- und Raumfahrtssysteme Dr. Apurba Ray - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Köln / Deutschland	9:00 Lernen Sie, wie Sie Ihre persönliche LED-Tasche besticken können Workshop Management: Melanie Hoerr / Steliyan Vasilev - ZSK Stickmaschinen GmbH, Krefeld / Deutschland
13.10	Grußwort Staatssekretärin Dr. Katja Böhler, Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft	10.30	Kaffeepause	9:00 Workshop European Network CONTEXT Geschlossener Workshop nur für CONTEXT-Mitglieder
13.20	CONTEXT - Das europäische Netzwerk Ariadna Detrell Best-Practice-Beispiele aus der Zusammenarbeit in den Bereichen Automotive, Raumfahrt und Persönliche Schutzausrüstungen, Brüssel / Belgien	11.00	Das Potential der Smart Textiles Industrie und Nanoleq als Wegbereiter Byron Llerena - Nanoleq AG, Zürich / Schweiz	12.00 FINALE
		11.30	Fortschrittliche Technologien für multifunktionale Leichtbaustrukturen - Erkenntnisse aus dem Exzellenzcluster MERGE Dr. Camilo Zopp - Technische Universität Chemnitz, Forschungscluster MERGE / Deutschland	
		12.00	Smart Textiles - Herausforderungen und Möglichkeiten des Recyclings Johannes Leis - Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz / Deutschland	
		12.30	Mittagspause	
13.50	Vom SmartX-Programm zur europäischen Smart Textiles Community Lutz Walter, European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing (Textile ETP), Brüssel / Belgien	13.30	Smarte Persönliche Schutzausrüstung zwischen Produktentwicklung und Marktansatz Dr. Daniela Zavec / TITERA innovative technologies, Slowenien / Deutschland - Keynote-Speaker	
		14.00	Tandemvortrag Teil 1 Anwenderzentrierte Produktentwicklung einer Kühlweste für Feuerwehrleute - Entwicklung von smarten Lösungen vom Kundenbedarf zum kommerziellen Produkt am Beispiel der Active Cooling Weste von Teijin Dr. Carlos Kuhlmann / Saxion University of Applied Sciences Enschede / Niederlande	
14.20	Möglichkeiten der räumlichen Atomlagenabscheidung in Textilien - Hindrik de Vries, SALD B.V., Eindhoven / Niederlande	14.30	Tandemvortrag Teil 2 Produktentwicklung von smarten Lösungen mit Fokus auf Kommerzialisierung Dr. Christian Norhausen / Teijin Limited / Teijin Aramid GmbH, Wuppertal / Deutschland	
14.50	Kaffeepause	15.00	Kaffeepause	
15.30	Führung durch das Bauhaus Museum - Geführter Rundgang in Deutsch und Englisch	15.30	Thermophysikalische Wechselwirkungen im System Schuhtextil-Fuß bei sportlicher Betätigung Prof. Dr. Nikolai Kornev - Universität Rostock / Deutschland	
17.00	Matchmaking EEN-Thüringen	16.00	Smartes Zubehör für Persönliche Schutzbekleidung Dr. Edith Classen / Hohenstein Institute Bönningheim / Deutschland	
18.30 - 21.00	Come Together mit Abendbuffett	16.30	Nichtinvasive intelligente Textilien Sensoren für mHealth Miguel Ridaó - Sensing Tex, Barcelona / Spanien	
		17.00	Stadtrundgang Weimar - „Auf den Spuren von Weimarer Klassik und Moderne“	

PROGRAMM
21./22./23. September 2022