



Mittelstand 4.0
Kompetenzentrum
Textil vernetzt

ANMELDUNG

Senden Sie bitte eine E-Mail an kontakt@textil-vernetzt.de, Stichwort 'IIoT' oder registrieren sich online unter www.textil-vernetzt.de

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Den Veranstaltungslink versenden wir ca. zwei Tage vor dem Termin.

#Praxis #Anwendung #Transfer

KONTAKT

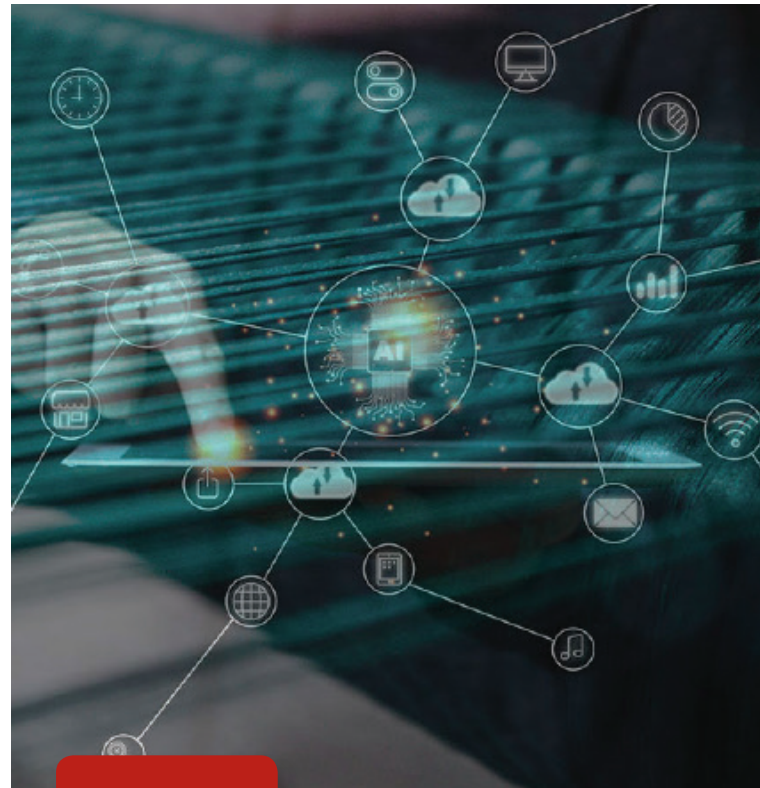
Ulrike Markert
Tel. 030 726220-21
E-Mail: markert@textil-vernetzt.de

WAS IST MITTELSTAND-DIGITAL?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung.

Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Bildnachweis: Deepak Rautela on Unsplash (Titel)



EINLADUNG

**Grenzenloser Datenaustausch –
Was mit IIoT für Ihr Unternehmen
möglich ist**

22. November 2021 | online

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Sie fragen sich, was genau das Industrial Internet of Things ist, was kleine und mittlere Unternehmen davon haben und welchen Mehrwert Sie mit verhältnismäßig wenig Aufwand in Ihrem Unternehmen erzeugen können? Wie Sie eine höhere Transparenz über Ihre eigenen Produktionsprozesse schaffen? Und wie es Ihnen gelingt, Prozesse in der Wertschöpfungskette effektiv und effizient zu gestalten?

Denken Sie an Datenerfassung, Vernetzung und Prozessmodellierung. Wir zeigen Ihnen, wie der Austausch von Maschinendaten über Fabrikgrenzen hinweg und zwischen mehreren Standorten eines Unternehmens möglich ist. Erleben Sie, wie das geht: vom Sensornetzwerk über den Server mit der dazu passenden Software für eine sichere Übertragung ins Internet. Erfahren Sie, wie Sie die Datensouveränität behalten: Sie entscheiden, ob lokale Auswertung oder Weiterleitung an eine zentrale Instanz für Sie effektiv ist. Die Ergebnisse lassen sich für die vorausschauende Wartung oder auch für die Qualitätssicherung nutzen.

Erleben Sie in einer Live-Demonstration, wie verschiedene Datenquellen im Unternehmen erschlossen und eingebunden werden können. Fangen Sie an und lassen Sie sich inspirieren, welche Schritte in Ihren Unternehmensalltag passen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, Ihre persönlichen Fragen beantwortet und Tipps und Tricks für die Umsetzung in Ihrem Unternehmen an die Hand zu bekommen.

Wir freuen uns auf Sie!

10.00 Uhr Begrüßung

Anja Merker
Geschäftsführerin Textil vernetzt

10.05 Uhr Wozu IloT?

Mögliche Anwendungsbeispiele für kleine und mittlere Unternehmen
Arash Rezaey
Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University (ITA)

10.20 Uhr Datenaustausch über Fabrikgrenzen: Sensoren, Sensornetzwerke, IT-Infrastruktur

Dr.-Ing. Karl-Peter Fritz
Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e. V.

10.40 Uhr Entscheiden, was sinnvoll ist: IloT in der Umsetzung

Konrad Pfeleiderer
Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

11.00 Uhr Live-Demonstration IloT-Demonstrator aus dem Schaufenster STFI, Chemnitz

Dr. Steffen Seeger
Sächsisches Textilforschungsinstitut (STFI)

11.30 Uhr Zeit für Fragen

12.00 Uhr Ende