



Mittelstand 4.0
Kompetenzentrum
Textil vernetzt



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM MITTELSTAND

Wir machen Sie fit für Zukunftstechnologien.

Mittelstand-
Digital 

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Warum jetzt auf Künstliche Intelligenz (KI) setzen? Welche Mehrwerte erzielt KI im textilen Mittelstand? Und welche Weichen gilt es zu stellen?

Beschäftigen auch Sie sich mit KI-Anwendungsszenarien, um Ihre Wettbewerbsfähigkeit auszubauen? — Die Bundesregierung hat KI als Schlüsseltechnologie für die Zukunft der deutschen Wirtschaft identifiziert und Ende 2018 die nationale KI-Strategie verabschiedet. Um die Wettbewerbsfähigkeit der kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) im Bereich der Digitalisierung zu stärken, fördert die Bundesregierung mit KI-Trainern den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in wichtigen Bereichen des deutschen Mittelstands.



Was macht *Textil vernetzt*?

Die KI-Trainer von *Textil vernetzt* zeigen Ihnen, wie sich Ihr Unternehmen mit KI-Technologien zukunftsfähig aufstellt und wirtschaftliche Potenziale gewinnbringend nutzen kann. Je nach Ihrem individuellen Bedarf unterstützen wir kostenfrei beim Aufbau, der Anwendung und der Weiterentwicklung relevanter KI-Technologien. Wir informieren, qualifizieren und konzipieren mit Ihnen gemeinsam konkrete Einsatzszenarien für Ihr Unternehmen.

Sprechen Sie uns an und entwickeln Sie mit uns gemeinsam Ihre individuelle KI-Strategie.



Vorteile von KI in der Produktion

- Sicherung von Wettbewerbsvorteilen
- Prozessoptimierung
- Qualitätssicherung
- Vorausschauende Wartung
- Verbesserung der Wertschöpfungskette
- Flexibilität | Agilität
- Maßkonfektion | Individualisierung von Bekleidung

UNSER ANGEBOT

Informationsgespräche

Wir klären über KI und deren Potenziale auf, analysieren bedarfsgerecht Einsatzmöglichkeiten und Voraussetzungen von möglichen Anwendungen für Ihr Unternehmen.

KI-Trainer vor Ort

Wir kommen direkt in Ihr Unternehmen, um Ihnen einen grundlegenden Einstieg in das Thema zu vermitteln. Im Rahmen einer Bestandsanalyse prüfen wir, wo sich der Einsatz von KI in Ihrer täglichen Arbeit anbietet und gehen mit Ihnen die nächsten Schritte an.

Schulungen

Wir befähigen Sie, für Ihr Unternehmen geeignete KI-Anwendungen und deren Potenziale zu erkennen. Hierzu führen wir Schulungen, u. a. in unseren Schaufenstern in Denkendorf, Stuttgart und Villingen-Schwenningen durch und bieten Lernmodule im Rahmen einer Virtual Reality-Umgebung an.

UNSER ANGEBOT

Führungen

Gewinnen Sie im Rahmen unserer Labtouren in den Schaufenstern Denkendorf, Stuttgart und Villingen-Schwenningen erste Einblicke, was typische KI-Anwendungen sind. In unserer Testumgebung können Sie KI-Anwendungen ausprobieren.

KI EscapeROOM

In Denkendorf nehmen wir Sie mit auf Zeitreise in das Jahr 2083: Mithilfe von KI-Lösungen retten Sie die Welt. Auf spielerischem Weg erproben Sie intelligente Produkte und Services und erschließen sich den Nutzen von KI.

KI-Roadshow

Mit unseren mobilen KI-Demonstratoren gehen wir auf Tour und kommen dorthin, wo Bedarf herrscht. Dabei demonstrieren wir KI-Anwendungen und Beispiele aus der unternehmerischen Praxis.

KI-Projekte

Wir führen mit Ihnen Projekte (z. B. zur Datenanalyse) zum Thema KI durch, um Sie bei der Realisierung konkreter Anwendungen in Ihrem Unternehmen zu unterstützen.

ANSPRECHPARTNER

*Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung (DITF),
Denkendorf*



Dr. Heiko Matheis
matheis@textil-vernetzt.de

Sebastian Micus
micus@textil-vernetzt.de



Hahn-Schickard, Stuttgart und Villingen-Schwenningen



Dr. Daniel Gaida
gaida@textil-vernetzt.de

Marcus Rüb
rueb@textil-vernetzt.de



Impressum

Herausgeber und Redaktion

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Textil vernetzt
c/o Gesamtverband der deutschen
Textil- und Modeindustrie e. V.
Reinhardtstraße 14 – 16
10117 Berlin

Bildnachweis

@stock.adobe.com

www.textil-ernetzt.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 (BMWi) ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Der DLR Projektträger begleitet im Auftrag des BMWi die Projekte fachlich und sorgt für eine bedarfs- und mittelstandsgerechte Umsetzung der Angebote. Das Wissenschaftliche Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK) unterstützt mit wissenschaftlicher Begleitung, Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit.

www.mittelstand-digital.de