

## KI-Trainer für den textilen Mittelstand

### Großes Potenzial für den Einsatz künstlicher Intelligenz

Dr. Heiko Matheis und Sebastian Micus von den DITF gehen seit September als „KI Trainer“ in kleine und mittlere Unternehmen. Sie zeigen, welche Möglichkeiten künstliche Intelligenz der Textil- und Bekleidungsbranche bietet. Die DITF sind Partner im Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum *Textil vernetzt*, das zukünftig vier KI Trainer in Unternehmen schickt.

Die deutsche Bundesregierung zählt künstliche Intelligenz (KI) zu den Schlüsseltechnologien für die Zukunft der deutschen Wirtschaft. Ende 2018 hat sie die nationale KI-Strategie festgelegt, um die Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands im Bereich der Digitalisierung zu stärken.

*Textil vernetzt* ist eines der ersten Zentren, das mit vier KI Trainern kleine und mittelständische Textilunternehmen sowie Handwerksbetriebe unterstützt. Die Maßnahmen werden vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert.

„Das Potenzial für den Einsatz von künstlicher Intelligenz, im Bereich der Datenanalyse und Auswertung sind enorm.“ erklärt Micus, der für die DITF Schulungen vor Ort durchführt. Zusammen mit seinem Kollegen Matheis erläutert er den Unternehmen, wofür künstliche Intelligenz eingesetzt werden kann.

Neben der Beratung direkt in den Unternehmen richten die DITF in Denkendorf einen „KI EscapeROOM“ ein, in dem mit virtuellen, realen und mobilen Demonstratoren die Möglichkeiten von KI-Anwendungen für den textilen Mittelstand erlebbar gemacht werden. Weitere Anreize und Ideen vermittelt das DITF Schaufenster „Digitales Engineering. „Wichtig ist es, die

# PRESSEINFORMATION

DITF

DEUTSCHE INSTITUTE FÜR  
TEXTIL+FASERFORSCHUNG

26. November 2019

Chancen zu betonen, die künstliche Intelligenz gerade auch kleineren Unternehmen bietet, um damit Berührungsängste und Vorbehalte abzubauen“ sagt Matheis.



Trainer für den Einsatz von künstlicher Intelligenz: Dr. Heiko Matheis (li) und Sebastian Micus (re)

Weitere Informationen zum Thema:

Dr.-Ing. Heiko Matheis  
Management Research  
T +49(0)711 9340-429  
E heiko.matheis@ditf.de

Sebastian Micus M. Sc.  
E-Textilien, Automatisierung, Akustik  
T +49(0)711 9340-381  
E sebastian.micus@ditf.de

26. November 2019

## **Mittelstand 4.0- Kompetenzzentrum *Textil vernetzt***

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt* setzt sich aus den vier Partnern DITF, Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen University, Hahn-Schickard und Sächsisches Textilforschungsinstitut (STFI) unter Leitung des Gesamtverbandes textil+mode zusammen.

Weitere Informationen: [www.textil-vernetzt.de](http://www.textil-vernetzt.de)

## **Mittelstand-Digital**

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren unterstützen mit Expertenwissen, Demonstrationen, 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: [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de).