

Arbeitswelt 4.0

Finden, Binden, Qualifizieren – ein Branchenkonzept zur nachhaltigen Sicherung des Arbeitskräftepotenzials durch Arbeitsgestaltung und Kompetenzentwicklung

Das Vorhaben ist Teil des BMBF-Zwanzig20-Projekts futureTEX. Im Fokus der Arbeiten stehen die Analyse der Anforderungen sowie die Entwicklung eines Modells für die zukünftige Arbeitswelt im Umfeld von Industrie 4.0. Dabei spielen drei Bereiche eine wichtige Rolle: 1) Finden von Fach- und Führungskräften mit dem Schwerpunkt Branchen- und Arbeitgeberattraktivität, 2) Binden von Mitarbeitern durch gesundheits- und lernförderliche Arbeitsbedingungen über innovative technische und organisatorische Arbeitsgestaltung sowie 3) Qualifizieren im Sinne von Weiterbildungskonzepten für eine berufsbegleitende Kompetenzentwicklung.

www.futuretex2020.de

Fördergeber

BMBF

Laufzeit

12/15–11/17

2014–2021 (futureTEX)

Kontakt

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz

Dirk Zschenderlein

(Leiter Projektteam futureTEX)

Tel.: +49 371 5274-283

E-Mail: dirk.zschenderlein@stfi.de

Robert Mothes

(Koordinator Arbeitswelt 4.0)

Tel.: +49 371 5274-285

E-Mail: robert.mothes@stfi.de

Themen

Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Arbeitsorganisation
- Assistenzsysteme
- Aus- und Weiterbildung
- Ergonomie

Projektpartner

- Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg – Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb, Magdeburg
- Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Stuttgart
- VTI – Verband der Nord-Ostdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie e.V. Chemnitz
- Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz

Demoanwendung

- Textilindustrie

Auszug aus:

„Übersicht über Forschungsprojekte im Bereich Industrie 4.0“, VDMA • FKM, 2017

Kontakt: Judith Binzer • VDMA-Forum Industrie 4.0 • Telefon +49 69 6603-1810 • E-Mail judith.binzer@vdma.org