

11.01.2022 | ONLINE-UMFRAGE ZU HANDLUNGSFEHLERN IN DER MANUELLEN MONTAGE

Bei der Gestaltung effizienter, qualitätsfähiger manueller Montageprozesse liegt eine zentrale Herausforderung in der Kenntnis relevanter Einflussfaktoren auf die Entstehung von menschlichen Handlungsfehlern bzw. Montagefehlern und der Prognose deren Auftretenswahrscheinlichkeit. Tim Trostmann, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Arbeitswissenschaft und Prozessmanagement (IfA) der Universität Kassel, arbeitet im Rahmen seiner Dissertation an der Weiterentwicklung eines Montageplanungsverfahrens, das diese Aspekte berücksichtigt. Der Fokus liegt auf der Optimierung der Vorgehensweise zur Bewertung leistungsbeeinflussender Faktoren, also jener Faktoren, die das Auftreten entsprechender Fehler beeinflussen.

Der Doktorand sammelt in diesem Kontext die Expertise und Erfahrung aus der Industrie. Seine Online-Umfrage richtet sich vor allem an Personen, die im Bereich der Arbeitsplanung, Qualitätsplanung bzw. -verbesserung oder in entsprechenden Schnittstellendisziplinen wie dem Industrial Engineering tätig sind – ein guter Grund, diese Online-Umfrage dem Leserkreis von MTM aktuell zur Kenntnis zu geben.

Die Umfrage ist unter dem nachfolgenden Link zu erreichen und dauert ca. 20 Minuten.

Zur Umfrage

Selbstverständlich stellt Tim Trostmann die Ergebnisse der Befragung nach Abschluss seiner Dissertation (vgl. 01/2023) gern allen Interessenten zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartnerin

Ina Klose-Hegewald

Teamleiterin Marketing

Tel. +49 40 822779-49

ina.klose@mtm.org