



**16. Internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement**  
**13. bis 15. März 2018, Messe Stuttgart**

**EUROEXPO**

Messe- und Kongress-GmbH  
Joseph-Dollinger-Bogen 7  
D - 80807 München  
Tel.: +49 (0)89 32391-259  
Fax: +49 (0)89 32391-246  
[www.euroexpo.de](http://www.euroexpo.de)  
[www.logimat-messe.de](http://www.logimat-messe.de)  
[www.tradeworld.de](http://www.tradeworld.de)

München, 08.01.2018

## Presseinformation

### **FORUM: Kognitive Ergonomie: Mensch 4.0 in der Logistik** **Optimierte Gestaltung der Zusammenarbeit von Mensch und smarten Technologien**

**Dienstag, 13. März 2018 von 14:30 bis 16:00 Uhr, Forum B, Halle 3**

*Moderation: Dr. Veronika Kretschmer, Consulting Psychology and Ergonomics, Abteilung Intralogistik und -IT Planung, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund*

Immer neue Technologien finden ihren Weg in die Logistikbranche. Diese optimal einzusetzen und den neuen informatorischen Arbeitsanforderungen gerecht zu werden, stellt eine neue Herausforderung für Unternehmen dar. Bei der Bewertung neuer technischer Devices helfen kognitiv-ergonomische Kriterien. Mit ihnen lässt sich einschätzen, wie gut ein Device zu Arbeitsprozessen oder der Belegschaftsstruktur passt und ob es unterstützend wirkt. Das Forum zeigt, wie diese Evaluierung des Zusammenspiels von Mensch und Technik in der Praxis ablaufen kann und veranschaulicht die smarte Verwendung verschiedener Informationstechnologien.

#### Agenda

14:30 – 14:40 Uhr: Dr. Veronika Kretschmer, Fraunhofer IML  
14:40 – 15:00 Uhr: Michel Sonntag, proLogistik GmbH & Co KG  
15:00 – 15:20 Uhr: Dr. Hannes Baumann, Ubimax GmbH  
15:20 – 15:40 Uhr: Benedikt Mättig, Fraunhofer IML  
15:40 – 16:00 Uhr: Gerald Müller, Schenker Deutschland AG

Das Fachforum gibt einen Einblick in zwei Perspektiven auf die Gestaltung der Mensch-Maschine-Interaktion: In Form von Best Practices, Erfahrungsberichten und Einschätzungen äußern sich Unternehmen aus unterschiedlichen Blickwinkeln der Intralogistik. Die Perspektive der Wissenschaft auf die Zusammenarbeit von Mensch und smarten Technologien bringt das Fraunhofer IML mit neusten wissenschaftlichen Studien und ihren Ergebnissen für die Logistikanwendung ein. Die thematischen Schwerpunkte liegen dabei auf Pick-by-Voice, Pick-by-Vision, Augmented-Reality-gestützter Verpackung, Wearables sowie virtuellen Trainingswelten.

#### **Ansprechpartner:**

Dr. Veronika Kretschmer,  
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML  
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4

44227 Dortmund  
Telefon +49 231 9743-289  
veronika.kretschmer@iml.fraunhofer.de

*Hinweis: Für den redaktionellen Inhalt dieser Meldung ist das Unternehmen bzw. Institut verantwortlich, das dieses Forum veranstaltet.*