



Co-act
Greifer



SCHUNK



Equipped by
SCHUNK



J. Lehmann

Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende,
seit 2012 SCHUNK-Markenbotschafter
für sicheres, präzises Greifen und Halten.
schunk.com/lehmann



Superior Clamping and Gripping

SCHUNK

Tagungsbüro und Veranstaltungsort

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Robert-Bosch-Str. 12 - 14
D-74336 Brackenheim-Hausen
Tel. +49-7133-103-2772
Fax +49-7133-103-942772
schunk.com

Ansprechpartner: Frau Andrea Kühner
andrea.kuehner@de.schunk.com

Folgen Sie uns

Programm

4. SCHUNK Anwender- und Technologiedialog

„Mensch-Roboter-Kollaboration
(MRK) im Unternehmen
sicher einsetzen“

16. Mai 2019 in Brackenheim-Hausen

04/2019 © 2019 SCHUNK GmbH & Co. KG

Herzlich Willkommen zum 4. SCHUNK Anwender- und Technologicalialog!

„MRK im Unternehmen sicher einsetzen“

Die industrielle Automation steht an einem Wendepunkt: In der Produktion halten Roboter Einzug, die den Menschen unmittelbar bei der Erfüllung seiner Aufgaben wirkungsvoll unterstützen. Diese Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK) steht für einen grundsätzlichen Wandel in den Produktionslinien, auf den man sich frühzeitig vorbereiten muss.

Nach Einführungsthemen in den Vorjahren steht dieses Jahr konkret der Praxiseinsatz im Fertigungsumfeld im Zentrum der Präsentationen und eines Stationsrundgangs. Hinzu kommen Erfahrungsberichte von Anwendern.

Ziel unseres bereits vierten SCHUNK Anwender- und Technologicalialogs ist es, Orientierung zu verschaffen, Lösungswege und Einstiegshilfen aufzuzeigen. Wie kann zum Beispiel die MRK im Produktionsalltag nutzenstiftend eingesetzt werden? Welche Sicherheitskonzepte gibt es? Welche Normen müssen beachtet werden? Wie wird Rechtsicherheit im Betrieb sichergestellt? Was sind die neuesten Technologien zur Überwindung bisheriger Kraftgrenzen? Wie geht man bei Einführungsprojekten vor?

Wir freuen uns auf einen wertvollen Erfahrungsaustausch mit Ihnen. Lassen Sie sich durch praxisnahe Vorträge und spannende Live-Demonstrationen bei SCHUNK inspirieren!

Mit freundlichem Gruß



Henrik A. Schunk
Geschäftsführender Gesellschafter
SCHUNK GmbH & Co. KG



Prof. Dr. Markus Glück
Chief Innovation Officer (CINO)
SCHUNK GmbH & Co. KG

Programmablauf

08:30 Uhr	Registrierung
09:00 Uhr	Begrüßung
09:10 Uhr	Mensch-Roboter-Kooperation (MRK) im Unternehmen einsetzen – Einstieg und Leitfaden Prof. Dr. Markus Glück, Chief Innovation Officer (CINO), SCHUNK GmbH & Co. KG, Lauffen
09:30 Uhr	MRK-fähige Greifsysteme für die betriebliche Praxis – Mit neuen Greifsystemen Einsatzgrenzen überwinden Dr. Galib Krdzalic, Director Product Line Collaborative Gripping, Benedikt Janßen, Produktmanagement / Co-act Team, SCHUNK GmbH & Co. KG, Lauffen
10:00 Uhr	MRK normenkonform einsetzen – Kräfteinwirkungen verlässlich messen Jochen Vetter, Teamleiter Robot Safety, PILZ Sichere Automation GmbH & Co. KG, Ostfildern
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	MRK-Einsatzpotentiale erkennen und realisieren Dr. Alfred Hypki, Oberingenieur am Lehrstuhl für Produktionssysteme Ruhr-Universität Bochum
11:30 Uhr	MRK im Unternehmen einsetzen – Aufwand, Nutzen, Erfahrungen bei der BMW Group Dr. Sebastian Keller, Spezialist Produktion, BMW Group, Werk Leipzig
12:00 Uhr	MRK unter Einsatz neuer innovativer Robotersysteme Dr. Jens Kotlarski, Geschäftsführer, Yuanda Robotics GmbH, Hannover
12:30 Uhr	Mittagsimbiss
13:30 Uhr	Rundgang „MRK-Einsatz erleben“ Live Demos Equipped by Co-Act Gripper
15:15 Uhr	Kaffeepause
15:45 Uhr	MRK sicher integrieren am Beispiel CNC Maschinenbeladung Auf was es aus Integratoren-Sicht ankommt! Uwe Schmidt, Leiter Division COBOT World, Business Unit Robotic Automation, HLS Ingenieurbüro GmbH, Augsburg
16:15 Uhr	Smart Automation made by ZOLLER – Roboterassistenz in der Produktion, ein Anwendungsbeispiel Dirk Garzke, Funktionsbereichsleiter Automation, E. ZOLLER GmbH & Co. KG, Pleidelsheim
16:45 Uhr	MRK im Dialog – Abschlussrunde Unsere Referenten und Ansprechpartner stellen sich Ihren Fragen
17:00 Uhr	Veranstaltungsende

Änderungen vorbehalten

Teil 1 – MRK normenkonform einführen

- Praxisnahe Anleitung zur Einführung der MRK
- Auswahl und normenkonforme Arbeitsplatzgestaltung
- MRK-Produkte im betrieblichen Einsatz
- Vorgehensweise und Erfahrungswerte bei der Zertifizierung

Teil 2 – MRK in der Praxis, live!

- Rundgang mit mehreren Stationen und Anwendungsbeispielen
- Aufzeigen von sicherem Greifen in der betrieblichen Praxis
- Praxisnaher Erfahrungsaustausch, wertvolle Anregungen und ein spannendes Ausprobieren neuester MRK-Technik!

Teil 3 – MRK Erfahrungswerte teilen

- Erfahrungsberichte von Gastreferenten und MRK-Anwendern
- Einführungshilfen und Ansätze zur Aufwands- und Nutzenbetrachtung
- Abschließendes Get-together zum Vertiefen einzelner Aspekte

Das SCHUNK Co-act Team

Sie stehen vor einer konkreten MRK-Herausforderung und wollen mehr über die SCHUNK MRK-Greifer erfahren? Sprechen Sie mit uns über Ihre individuelle Anforderung.

Sie erreichen das SCHUNK Co-act Team per:
Tel.: +49-7133-103-3444
E-Mail: co-act-team@de.schunk.com

Wir freuen uns auf Sie!

Mehr zum weltweit umfassendsten MRK-Greifer-Portfolio mit Applikationsbeispielen unter [schunk.com/co-act](https://www.schunk.com/co-act)