



J. Lehmann

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



Superior Clamping and Gripping



Tagungsbüro SCHUNK

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-2772
Fax +49-7133-103-942772
schunk.com

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

Folgen Sie uns



Programmheft

3. SCHUNK Anwender-
und Technologiedialog

„Smart Factory Impulse –
Mechatronisch Greifen,
Integration und Vernetzung“

am 8. November 2018 in Brackenheim-Hausen

10/2018 © 2018 SCHUNK GmbH & Co. KG



Herzlich Willkommen zum 3. SCHUNK Anwender- und Technologicalialog!

Die industrielle Automation steht an einem Wendepunkt: Die Herausforderung der Digitalisierung, Modularisierung und Flexibilisierung unserer Produktionseinrichtungen ist nur über die Einführung der Mechatronik, eine leistungsfähige Komponentenvernetzung und das Arbeiten mit digitalen Modellen zu meistern. Ein Paradigmenwechsel, der Anwender vor große Herausforderungen stellt.

Aus eigener Erfahrung wissen wir, dass der Entwicklungspfad zur smarten Fabrik Fragen aufwirft: Wie kann die Mechatronik im Produktionsalltag eingesetzt werden? Welche Bussysteme und Vernetzungsansätze gibt es? Wo liegen deren Stärken? Was sind die neuesten Technologien und wie praxistauglich sind die Produkte? Wie einfach ist die Inbetriebnahme? Wie nützlich sind digitale Zwillinge? Wie hilfreich sind digitale Shops und Services?

Hierzu aktuelle Informationen zu liefern, dadurch einen Überblick und Orientierung zu verschaffen, Lösungswege und Einstiegshilfen anzubieten und konkrete Anwendungsbeispiele aufzuzeigen, das sind die Ziele unseres dritten SCHUNK Anwender- und Technologicalialogs „Smart Factory Impulse“.

Wir freuen uns auf diesen wertvollen Erfahrungsaustausch mit Ihnen. Lassen Sie sich durch praxisnahe Vorträge und spannende Live-Demonstrationen neuester MRK-Technik 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

8:30 Uhr	Registrierung
9:00 Uhr	Begrüßung
9:10 Uhr	Mechatronische Handhabung, Integration und Vernetzung im Smart Factory Umfeld – Einführung Prof. Dr. Markus Glück, Chief Innovation Officer (CINO), SCHUNK Spann- und Greiftechnik, Lauffen
09:30 Uhr	Grundvoraussetzungen für die Smart Factory schaffen: 24 V-Mechatronik-Baukasten für die industrielle Automation Dr. Kyle Kippenbrock, Mike Mayer, Produktmanagement und Vertrieb Mechatronische Greifsysteme, SCHUNK Spann- und Greiftechnik, Lauffen
10:00 Uhr	IO-Link – ein neues Interface für die industrielle Automation, Sensor-Aktor Integration und weitere Entwicklung Dr. Elmar Büchler, Machine & Plant Engineering, Industry Strategy & Marketing Manager, BALLUFF GmbH, Neuhausen a. d. Fildern, Vorstandsmitglied im IO-Link Konsortium
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	HMS Anybus – Universelle breitbandige Busübertragung für die industrielle Automation und Vernetzung Thilo Döring, General Manager MU Continental Europe, HMS Industrial Networks GmbH, Karlsruhe
11:30 Uhr	SCHUNK Greiferinnovationen für die Smart Factory Christian Friedrich, Technologiefabrik und Smart Factory Scientist, SCHUNK Spann- und Greiftechnik, Lauffen
12:00 Uhr	Mechatronik Komponenteneinsatz und automatisiertes Testen in der SCHUNK Smart Factory Eugen Fesler, Leiter Entwicklung, ZELTWANGER Automation GmbH, Dußlingen und Stefan Bulgrin, stellv. Teamleiter Montage-optimierung Greifsysteme, SCHUNK Spann- und Greiftechnik, Lauffen
12:30 Uhr	Mittagsimbiss
13:30 Uhr	Rundgang „Mechatronik bei SCHUNK aktiv erleben“ Live Demos und Einblick in die Produktion
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Smarte Produktionslandschaften und Komponentenvernetzung, Cloud-Integration – Lösungen und Erfahrungen Peter Sorowka, Chief Technical Officer (CTO), Cybus GmbH, Hamburg
16:00 Uhr	SCHUNK digital – Services und Digitale Zwillinge Konstruktion und Vermarktung 4.0 Marcel Nagel, Leiter Digitales Produkt- und Portfoliomanagement, Peter Dußling, Leiter Digital Sales, SCHUNK Spann- und Greiftechnik, Lauffen
16:30 Uhr	Mechatronik im Dialog – Abschlussrunde
17:00 Uhr	Veranstaltungsende

Änderungen vorbehalten



Mehr zum weltweit umfassendsten 24 V Mechatronik Baukasten und unserem Greifer-Portfolio für die sichere Mensch-Roboter-Kollaboration mit Applikationsbeispielen unter [schunk.com/co-act](https://www.schunk.com/co-act).

Sie stehen bereits vor einer konkreten Mechatronik- oder MRK-Herausforderung und wollen mehr erfahren über die aktuellen SCHUNK Lösungen? Sprechen Sie mit uns über Ihre individuelle Anforderung.

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

Wir freuen uns auf Sie!