



Forum Maschinenbau, 26. Jänner 2017 bei ENGEL Austria GmbH / Schwertberg

MC
MECHATRONIK
CLUSTER

Technische Intelligenz im Maschinenbau -
Digitalisierung, Daten, Sensoren & Co.
Betriebsbesichtigung - Forum Maschinenbau - Networking

www.mechatronik-cluster.at

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die intelligente Produktion beschreibt die Herausforderung der Zukunft. Selbststeuernde Prozesse, ganzheitliche Modellierungen und Simulation und durchgängige Datennutzung sind nur drei der vielen Schlagwörter rund um die technische Intelligenz und Industrie 4.0. Durch Digitalisierung können zum einen Kosten in der eigenen Produktion eingespart und zum anderen auch neue Dienstleistungen wie z.B. die vorbeugende Instandhaltung oder individualisierte Produkte angeboten werden.

Um die Digitalisierung vorantreiben zu können, bedarf es dem Rohstoff „Daten“, der als Grundlage für eine intelligente Produktion angesehen werden kann. Daten werden in alle Unternehmensbereiche z.B. über integrierte Sensorik generiert. Diese liefern per se aber noch keinen Mehrwert für das Unternehmen. Erst der dahinterliegende Kontext formt Daten zu Informationen. Werden diese mit Erfahrungen angereichert, entsteht Wissen, welches für das Unternehmen entsprechend genutzt werden kann.

Wie eine Verzahnung von Digitalisierung, Daten und Sensoren aussehen kann, wird das Forum Maschinenbau beantworten. Ebenso werden Ihnen am Forum neue sowie erprobte Ansätze zur Schaffung von technischer Intelligenz im Maschinenbau vorgestellt.

Nutzen Sie die Gelegenheit und tauchen Sie ein in die digitale Welt und ihre Möglichkeiten. Experten der Industrie 4.0 Erfahrungsaustauschrunden stellen Ihnen Ansätze vor und stehen auch gerne für eine persönliche Diskussion zur Verfügung.



Mag. Elmar Paireder, Leiter Mechatronik- und Kunststoff-Cluster Business Upper Austria



DI (FH) Stephan Kubinger MBA
Obmann-Stv. der sparte.industrie der WKO Oberösterreich



August Stockinger,
Landesinnungsmeister der Mechatronik OÖ

AGENDA

09:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
09:30 Uhr	Begrüßung Dr. Michael Strugl, Wirtschaftslandesrat Oberösterreich DI Dr. Gerhard Dimmler, ENGEL Austria GmbH DI (FH) Stephan Kubinger MBA, Obmann-Stv. der sparte.industrie der WKOÖ August Stockinger, Innungsmeister der Landesinnung der Mechatroniker OÖ Mag. Elmar Paireder Leiter Mechatronik- und Kunststoff-Cluster
09:45 Uhr	Unternehmensvorstellung ENGEL N.N.
10:00 Uhr	fachlicher Input ENGEL N.N.
10:30 Uhr	Computer-unterstützte Datenanalyse für Fachexperten - Wie man ohne IT Studium komplexe Daten analysieren kann Dominic Girardi, MSc - RISC Software GmbH
11:00 Uhr	Pause / Networking
11:30 Uhr	Intelligente Datenauswertung zur Produktivitätssteigerung DI Dr. Markus Schoisswohl MBA - msc Mechatronik & Software Consult

12:00 Uhr	Business Lunch / Networking Betriebsbesichtigung ENGEL
14:00 Uhr	Agile Hardware-Entwicklung und virtuelle Inbetriebnahme im Maschinenbau DI Johannes Bergsmann - Software Quality Lab GmbH
14:30 Uhr	Die Verwandlung einer 15 Jahre alten Kreissäge zur genialen Data Source Hermann Obermair - Bernecker + Rainer Industrie Elektronik GmbH
15:00 Uhr	Kaffeepause / Networking
15:30 Uhr	2030 – Die Sicht der Maschine und Thesen zu ihrer organisatorischen Hülle Bernhard Bernair - Linz Center of Mechatronics GmbH
16:00 Uhr	Im Dschungel von Industrie 4.0 – das Reifegradmodell als Navigationsgerät Manuel Brunner MSc - Mechatronik-Cluster
16:30 Uhr	Zusammenfassung / Abschließende Worte
17:00 Uhr	Ausklang / Networking

Die Kooperationspartner des Forums:



ANMELDUNG

Forum Maschinenbau 2017

Tagungszeit und -ort

26. Jänner 2017, 09:00 Uhr

ENGEL Austria GmbH, Ludwig Engel Str. 1, 4311 Schwertbergs

Teilnahmebetrag

Partner, Mitglieder der Landesinnung der Mechatronik sowie der öö. Maschinen-, Metallwaren- und Gießereiindustrie: EUR 169,- *

Regulär: EUR 338,-*

*exkl. MwSt.

Gesamtkoordination

Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH | Mechatronik-Cluster
Nina Meisinger-Krenn | +43 664 84495297 | nina.meisinger-krenn@biz-up.at

Inhaltliche Verantwortung

Manuel Brunner, MSc. | +43 664 88495297 | manuel.brunner@biz-up.at

Anmeldung

Anmeldungen- und Stornobedingungen unter
www.mechatronik-cluster.at

IMPRESSUM

Informationen gemäß § 24 Mediengesetz:

Der Mechatronik-Cluster ist eine Initiative der oberösterreichischen Wirtschaftsagentur Business Upper Austria. Medieninhaber und Herausgeber: Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, FN 89326m, Hafenstr. 47-51, Telefon +43 732 79810-5173, Fax: +43 79810-5170, E-Mail: mechatronik-cluster@biz-up.at, Web: www.mechatronik-cluster.at. Für den Inhalt verantwortlich: DI (FH) Werner Pammlinger, MBA, Redaktion: Nina Meisinger, Bildmaterial: fotolia Trueffelpix. Alle Angaben erfolgen sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen.

Faxantwort: +43 732 79810-5170

Bitte vollständig ausfüllen. Ich melde mich verbindlich für das Forum Maschinenbau, am 26. Jänner 2017 an.

Titel, Vorname, Nachname

.....

Firma

PLZ, Ort, Straße, Hausnummer

.....

Rechnungsadresse

.....

Telefonnummer | Mobil-Nr.

E-Mail

.....

Datum, Unterschrift

