

DIGITALE TRANSFORMATION



Internationales Forum Mechatronik, 27. und 28. September 2017, Linz



Digitale Transformation in der Produktion

www.mechatronikforum.net

Sehr geehrte Damen und Herren!

Mittlerweile hat die digitale Transformation sämtliche Stufen der Wertschöpfungskette erfasst – von der Entwicklung über die Produktion und die Logistik bis hin zur Dienstleistung. Die Industrie steht am Beginn einer grundlegenden Veränderung. Aber welche Auswirkungen hat diese für die europäische Industrie, Wohlstand, Arbeitsplätze und industrielles Wachstum?

Beim diesjährigen Internationalen Forum Mechatronik greifen namhafte Vertreter der Politik, Wissenschaft und Wirtschaft diese Fragen auf. Auch der Abendempfang der Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH widmet sich ganz diesem Thema und bietet eine optimale Plattform für Networking und um persönliche Kontakte zu knüpfen.

Eine im Vorfeld organisierte Kooperationsbörse zu verschiedensten mechatronischen Themenstellungen ermöglicht einen intensiven Austausch mit Experten in Vieraugengesprächen. Betriebsbesichtigungen bei oberösterreichischen Leitbetrieben und Forschungseinrichtungen und eine begleitende Fachausstellung runden das Programm ab.



Dr. Michael Strugl, MBA
Landeshauptmann-Stellvertreter,
Wirtschaftsreferent



Mag. Elmar Paireder
Cluster-Manager Mechatronik-Cluster,
Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Kooperationsbörse

09:30 Uhr

Eintreffen der Teilnehmer

10:00 Uhr

Kooperationsbörse „Mechatronik als Enabler von Industrie 4.0 / Digitalisierung“

Treffen Sie Experten und diskutieren Sie Ihre Herausforderungen in bilateralen Gesprächen
HINWEIS: Separate Anmeldung notwendig – Details finden Sie unter www.b2match.eu/mechatronikforum2017

Die Kooperationsbörse wird im Zuge des Projekts NUCLEI (Network of Technology Transfer Nodes for Enhanced open Innovation in the Central Europe advanced manufacturing and processing industry) organisiert



ab 12:30 Uhr

Business-Lunch / Registrierung Betriebsbesichtigungen

Betriebsbesichtigungen

13:30 Uhr

Abfahrt voestalpine Stahlwelt

14:00 Uhr

Parallele Betriebsbesichtigungen inkl. Fachinputs

- FH OÖ – Campus Wels – (Center for Smart Manufacturing)

Zukunftsproduktion Additive Fertigung

- Linz Center of Mechatronics

Digitale Transformation im Spannungsfeld zwischen Forschung und Innovation

- Johannes Kepler Universität Linz - Fachbereich Mechatronik

Highlights aus den Forschungslabors der Mechatronik Linz

- TRUMPF Maschinen Austria GmbH

Digitale Vernetzung bei TRUMPF

- Rosenbauer International AG

Die papierlose Fabrik bei Rosenbauer

16:45 Uhr

Rückfahrt voestalpine Stahlwelt

Abendempfang

Ab 17:30 Uhr

Abendempfang der Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Donnerstag, 28. September 2017

Internationales Forum Mechatronik

Durch das Programm führt:
Mag. Andreas Jäger

„Physische Objekte und ihre digitalen Repräsentationen im „Cyber-Space“ verschmelzen immer stärker zu einer neuen Realität. Diese Welt der Cyber-physischen Systeme (CPS) bietet enorme Chancen, die es rasch zu erkennen und verantwortungsvoll umzusetzen gilt.“
Prof. DI Dr. Klaus Zeman, JKU

08:30 Uhr	Eintreffen
09:00 Uhr	Begrüßung Dr. Michael Strugl, Landeshauptmann-Stellvertreter und Wirtschaftslandesrat Oberösterreich KommR DI Dr. Clemens Malina Altzinger, Vizepräsident der WKO Oberösterreich Dr. Axel Greiner, Präsident der Industriellenvereinigung Oberösterreich Univ.-Prof. Mag. Dr. Meinhard Lukas, Rektor der Johannes Kepler Universität Linz FH-Prof. Univ.DoZ.Mag. Dr. Günther Hendorfer, Dekan FH OÖ Campus Wels - Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften
	Auf dem Weg zu Industrie 4.0: Das Digitale Enterprise Dr. Jan Mrosik, Siemens AG, D
	Wieviel Mechatronik braucht digital transformierte Produktion? Prof. DI Dr. Klaus Zeman, Johannes Kepler Universität Linz, A
11:00 Uhr	Kaffeepause / Networking / Besuch der Begleitausstellung
11:30 Uhr	IT und die digitalisierte Produktion Prof. Dr. Ton Engbersen, IBM Zurich Laboratory, CH
	Digitalisierung/Industrie 4.0 im globalen Vergleich Prof. Dr.-Ing. Reiner Anderl, acatech, TU Darmstadt, D
13:00 Uhr	Mittagspause / Networking / Besuch der Begleitausstellung

Live-Talk zu Mittag
mit Vertretern der Unternehmen:
EPLAN, Weidmüller, Lenze,
Nat. Plattform I4.0, Primetals

„Die Antwort auf die heutigen Herausforderungen der Industrie liefert eine durchgreifende Digitalisierungsstrategie. Diese umfasst die gesamte Wertschöpfungskette, beginnend bei Produktdesign und -simulation über die Produktionsplanung, das Produktions-Engineering, die Produktion selbst bis hin zu Services am Produkt oder den Produktionsanlagen.“
Dr. Jan Mrosik, Siemens AG

Donnerstag, 28. September 2017

14:00 Uhr	Virtuelle Baubarkeitsabsicherung im Produktentstehungsprozess am Beispiel des Montageprozesses bei MAN Truck & Bus Andres Nack, MAN Truck & Bus PCVT-Vorseriencenter Truck, D
	3D-Druck im Flugzeugbau Peter Pirklbauer, M.Sc., Airbus Operations GmbH, D
15:00 Uhr	Kaffeepause / Networking / Besuch der Begleitausstellung
15:30 Uhr	Start up Speeches Vorträge innovativer Jungunternehmer - vom Publikum ausgewählt
	Digitalisierung & (disruptive) Geschäftsmodelle Oder: Wie das Neue im Alten entsteht – und wie auch nicht! Prof. Dr. Stephan Friedrich von den Eichen, Universität Bremen & Innovative Management Partner – München / Innsbruck / Sao Paulo / Wien / Zürich
16:30 Uhr	Zusammenfassung / GetTogether

Veranstungshinweise:

Mittwoch, 27. September 2017

Kooperationsbörse

www.b2match.eu/mechatronikforum2017

Veranstungsort: voestalpine Stahlwelt, 4020 Linz

Betriebsbesichtigungen

FH OÖ - Campus Wels
Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels



Linz Center of Mechatronics
Altenbergerstraße 69, 4040 Linz



Johannes Kepler Universität Linz -
Fachbereich Mechatronik
Altenbergerstr. 69, 4040 Linz



Trumpf Maschinen Austria GmbH
Industriepark 24, 4061 Pasching



Rosenbauer International AG – Werk 2
Haidfeldstr. 37, 4060 Leonding



Hinweis: Anfahrt erfolgt mit Bussen ab voestalpine Stahlwelt – Abfahrt 13:30 Uhr

Abendevent

Standortveranstaltung der Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Veranstungsort: voestalpine Stahlwelt, 4020 Linz

Donnerstag, 28. September 2017

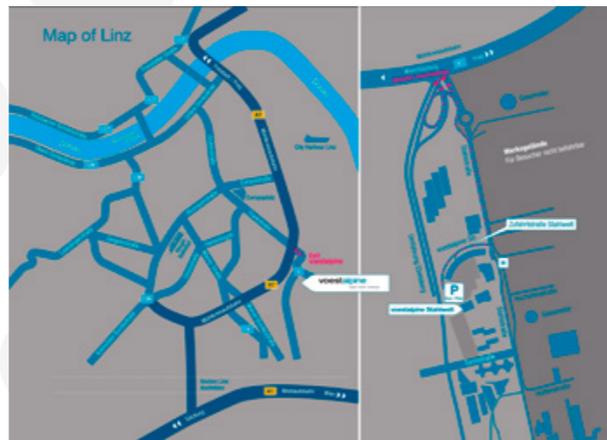
Internationales Forum Mechatronik

Veranstungsort: voestalpine Stahlwelt, 4020 Linz

Parkmöglichkeit: Kostenlose Parkmöglichkeit in der voestalpine Stahlwelt vorhanden.

IMPRESSUM

Der Mechatronik-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich und Niederösterreich. Die Träger sind die Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH und ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH. Alle Maßnahmen werden vom Land Oberösterreich, Land Niederösterreich und den Partner-Unternehmen finanziert. Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, abrufbar unter www.mechatronik-cluster.at



Hauptsponsoren



Medienpartner



Treffen Sie SALLY am 28.9.2017 beim „Internationalen Forum Mechatronik“!



SALLY ist ein fahrerloses Transportfahrzeug - unsere Kompaktklasse für Lasten bis 100 kg - unterschiedliche Aufbauten ermöglichen den Transport von fast allem.



www.ds-automotion.com



Veranstalter des Internationalen Forums Mechatronik



Konferenzbüro

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Mechatronik-Cluster, Nina Meisinger-Krenn
Hafenstr. 47-51, A-4020 Linz
Tel.: +43 (0) 732 79810 - 5172
Fax: +43 (0) 732 79810 - 5170
nina.meisinger-krenn@biz-up.at
www.mechatronik-cluster.at

Anmeldung siehe Beiblatt oder unter
www.mechatronik-cluster.at, mechatronik-cluster@biz-up.at
www.b2match.eu/mechatronikforum2017

