

Anmeldung

An: Cluster Mechatronik & Automation
Management gGmbH
Am Technologiezentrum 5, 86159 Augsburg

Online: www.cluster-ma.de/veranstaltungskalender
per Fax: +49 (0)821/56 97 97-50
per E-Mail: thomas.helfer@cluster-ma.de

Ich melde mich verbindlich zur Mechatronik Summer School 2017 „Optimizing Production through Digitalization“ vom 13. bis 15. September in Augsburg an.

Anmeldebedingungen

Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Die Teilnehmerliste wird nach der Reihenfolge der Anmeldungen erstellt. Nach Eingang ihrer Anmeldungen erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung folgt separat an die nachfolgende Postadresse, soweit keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben wurde. Eine Stornierung der Teilnahme ist bis 20. August 2017 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Irrtümer vorbehalten. Es gelten die AGB der mechatronikakademie.

Name, Vorname, Titel

Unternehmen/Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

Anfahrtsbeschreibung



**Zentraler
Veranstaltungsort**
Augsburg Innovationspark GmbH
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg
Anfahrt

Auf einen Blick

Dozenten	M.Sc. Eva Bogner (FAPS) M.Eng. Harald Bauer (TUM) Dipl.-Ing. (Univ.) Felix Brandl (TUM) Dozententeam der Lernfabrik für schlanke Produktion (LSP) Dr. Ulrich Löwen (Siemens)
Veranstaltungsorte	Augsburg und Garching
Tagungssprache	Englisch
Datum	13. - 15. September 2017
Zielgruppe	Verantwortliche und Nachwuchskräfte aus den Bereichen Produktion, Ferti- gung und Montage
Max. Teilnehmerzahl	20
Anmeldeschluss	20. August 2017
Unterbringung	Dehner Blumen Hotel Bahnhofstraße 19, 86641 Rain (Lech)
Kamingespräch	Dehner Blumen Hotel

Cluster Mechatronik & Automation Management gGmbH

Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg

Tel. +49 (0)821/56 97 97-0
Fax. +49 (0)821/56 97 97-50
Web: www.cluster-ma.de



m cluster
mechatronik
& automation



Mechatronik Summer School 2017

Optimizing Production
through Digitalization

13. bis 15. September 2017
in Augsburg und Garching

Einladung



Heiko Bartschat
Managing Director
Cluster Mechatronik & Automation

Sehr geehrte Damen und Herren,

moderne Zeiten, moderne Industrie: die Digitalisierung der Produktion ist ein weltweiter Trend und als solcher Herausforderung und Chance zugleich. Innovative Konzepte entwickeln, Erfolgsmodelle teilen und Experten aus verschiedenen Ländern in einem erstklassigen Arbeitsfeld zusammenbringen – das ist die Mechatronik Summer School.

Bereits am ersten Tag tauchen die Teilnehmer tief in die Thematik der Anwendungsmöglichkeiten von Industrie 4.0 ein. In detaillierten Vorträgen, geleiteten Workshops und praxisorientierten Austauschrunden unter Leitung des Nürnberger Instituts für Fertigungsautomatisierung und Produktionssysteme werden Problematiken erfasst und gemeinsame Konzepte festgehalten. Gleichzeitig werden erste Kontakte geknüpft und wertvolle interkulturelle Erfahrung gesammelt. Ein Besuch der Lernfabrik für Schlanke Produktion des iwb der TU München am Campus Garching bringt die Teilnehmer anderntags von der Denkfabrik direkt in die betriebliche Praxis. Hier gilt es, Prozesse zu erfassen, effizient zu gestalten und durch Digitalisierung zu optimieren. In einem exklusiven Kamingespräch mit Dr. Ulrich Löwen, Senior Principal Engineer bei Siemens und Unternehmensbesuchen bei namhaften und wegweisenden Industrie-4.0-Unternehmen erlauben wertvolle Einblicke in moderne Produktionsprozesse und digitale Lösungsmodelle.

In der diesjährigen Mechatronik Sommer School kommen erfahrene und zukünftige Führungskräfte aus Deutschland, den Niederlanden, Italien und Japan zusammen und erarbeiten zusammen Erfolgsstrategien für die digitalisierte Industrie. Gerade beim Austausch verschiedener Philosophien und dem Schmieden neuer internationaler Netzwerke entsteht ein unschätzbare Wert für die Führungskräfte von morgen und ihrer Unternehmen. Die Teilnehmer der Summer School erhalten theoretische und praktische Kenntnisse und lernen unter Anleitung von Experten, diese in ihren Betrieben umzusetzen. Die sorgfältige Zusammenstellung von professionellen Erfahrungswerten und die Möglichkeit, in einem produktiven und erlesenen Arbeitsumfeld internationale Kontakte zu knüpfen machen die Mechatronik Summer School zum einzigartigen Lernerlebnis.

Nutzen Sie dieses einzigartige Angebot und seien Sie mit dabei, wenn innovative Netzwerke geschmiedet werden.

Mit besten Grüßen

Programm

Tag 1 – Seminartag 13. September

09:00	Begrüßung und Einführung Cluster Mechatronik & Automation im Technologiezentrum Augsburg
09:30	Elevator Pitch Teilnehmervorstellung mit Kurzpräsentationen
10:00	Vortrag: Industrie 4.0 – Anwendungsbeispiele Eva Bogner (FAPS)
11:00	Workshop: Kernprobleme der Digitalisierung
12:00	Mittagspause
13:00	Workshop: Entwicklung von Modellkonzepten Was macht die Produktion von morgen aus?
15:30	Diskussionsrunde Erfahrungsaustausch zu Digitalisierungskonzepten Ausarbeiten von Vorzeigebeispielen
16:00	Zusammenfassung – Lessons Learned

Abendevent

ab 17:00 Führung und Bierseminar in der Brauerei Riegele, anschließend gemeinsames Abendessen und Bus Shuttle zurück ins *Dehner Blumen Hotel*

Tag 2 – Hands-on Training 14. September

09:00	Begrüßung an der Lernfabrik für schlanke Produktion (LSP) TU München
09:30	Einführung in die Lernfabrik
10:00	Schlanke Produktion – Philosophie und Ziele
10:45	Digitalisierung und schlanke Produktion – 5 Thesen
12:00	Mittagessen
13:00	Schlanke Methoden und digitale Technologien anwenden

Tag 2 – Hands-on Training 14. September

14:30	Optimierung der Lernfabrik-Montagelinie durch Digitalisierung und schlanke Denken
16:00	Zusammenfassung – Lessons Learned

Abendevent

ab 18:00 Kamingespräch mit Dr. Ulrich Löwen (Siemens) im *Dehner Blumen Hotel*, anschließend gemeinsames Abendessen

Tag 3 – Praxistag 15. September

09:00	Transfer zur Renk AG
09:30	Begrüßung
10:00	Werksführung
11:00	Diskussion
11:30	Lessons Learned
12:00	Mittagessen
13:00	Transfer zur Xitaso GmbH
13:30	Begrüßung
14:00	Werksführung
15:00	Diskussion
15:30	Lessons Learned
16:00	Rückkehr zum Technologiezentrum Augsburg
16:30	Zusammenfassung und Ergebnisse der Mechatronik Summer School 2017

Teilnahmegebühr *

Normalpreis	1.250,- Euro
Clustermittglied	980,- Euro

* Teilnahmegebühr pro Person, zzgl. MwSt., inkl. Teilnehmerunterlagen und Catering sowie Rahmenprogramm. Hotelbuchung optional über Cluster Mechatronik & Automation möglich.