

SMART FACTORY TOUR 2023

> DIGITALISIERUNG LIVE IN DEN WERKEN DER
INDUSTRIE 4.0 AWARD GEWINNER ERLEBEN

Continental 



SIEMENS



21.-22.06.2023
SMART FACTORY TOUR
Region Regensburg

SMART FACTORY 2023 > IHR NUTZEN

1 > SUCCESS STORIES

Sie lernen die Digitalisierungsstrategien der zu besuchenden Top-Unternehmen im Hinblick auf Industrie 4.0 und operative Exzellenz kennen.

2 > USE CASES

Sie sehen die Umsetzung von Digitalisierungslösungen live in den Werken und erleben deren Nutzen am Ort der Wertschöpfung.

3 > LEAN DIGITAL

Sie erfahren mehr über den Umgang mit Daten und Technologien, die die Elemente eines schlanken Produktionssystems unterstützen.

4 > KULTURWANDEL

Sie erhalten Impulse zu den Führungsprinzipien für die digitale Transformation und den Aufbau von Digitalkompetenz im Unternehmen.

5 > NETWORKING

Sie tauschen sich mit Fachkollegen aus anderen Firmen aus und erweitern Ihr Experten-Netzwerk zum Thema Industrie 4.0.

6 > QUICK WINS

Sie nehmen wertvolle Lösungsansätze für Ihr eigenes Unternehmen mit, die mit wenig Aufwand zu schnellen Umsetzungserfolgen führen.

SMART FACTORY 2023 > DIE GASTGEBERWERKE

- > Das **Siemens Elektronikwerk Amberg (EWA)** wurde 1989 gegründet und produziert Komponenten vom Typ SIMATIC. Auch die Produktion in Amberg selbst wird von ca. 2.000 SIMATIC-Systemen gesteuert. Jährlich stellt die Fabrik rund 20 Millionen SIMATIC-Produkte her. Bei ca. 230 Arbeitstagen pro Jahr bedeutet das: Jede Sekunde verlässt ein Produkt das Werk. Der Automatisierungsgrad der Wertschöpfungskette liegt bei ca. 75%, wobei alle Arbeitsplätze, auch die nicht automatisierten, digital unterstützt werden. Zuletzt wurde das Werk vom World Economic Forum zur Sustainability Lighthouse factory ernannt.



- > **Continental Regensburg** ist einer von weltweit über 500 Standorten des internationalen Technologiekonzerns Continental und für mehrere Automotive-Geschäftsfelder Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsstandort. Das Unternehmen beschäftigt in Regensburg etwa 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Als eines der größten Elektronikwerke weltweit innerhalb des Konzernverbunds fertigt der Standort verschiedenste Hightech-Produkte wie High Performance Computer, Continental Smart Access Systeme, Bordnetzsteuergeräte und Beschleunigungs- und Drucksensoren. Das Werk Regensburg ist Vorreiter im Bereich Digitalisierung bei Continental und beschäftigt sich zudem seit vielen Jahren intensiv mit der Umsetzung der Lean-Prinzipien.



- > Die in Regensburg ansässige **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**, Weltmarktführer für die Regelung von Leistungstransformatoren, ist mit 50 Tochter- und Beteiligungsgesellschaften erfolgreich in globalen Nischen der elektrischen Energietechnik tätig. Im vergangenen Geschäftsjahr erwirtschafteten 3.700 Mitarbeiter einen Umsatz von 1 Milliarde Euro. Der Geschäftsbereich ValueFactoring®, der aus der eigenen Produktion entstanden ist, entwickelt effiziente Lösungen für die Organisation der NC-Fertigung. Die praxiserprobte ValueFactoring®-Software ist dabei ein wichtiger Erfolgsfaktor für die digitale Hochleistungsfertigung.



SMART FACTORY 2023 > DAS PROGRAMM

MITTWOCH, 21. 06. 2023

- ab 09:30** Empfang mit Snacks und Getränken im ACHAT Hotel Regensburg im Park, 93059 Regensburg
- 10:00** Beginn der Veranstaltung mit Begrüßung, Vorstellung, Erwartungen der Teilnehmer
- 10:45** Fachvortrag von ROI-EFESO zum Thema „Trends und Erfolgsfaktoren auf dem Weg zur Future Factory“
- 12:00** Gemeinsames Mittagessen im Hotel
- 13:00** Bustransfer zur Siemens AG, 92224 Amberg

14:00–17:30

WERKS BESUCH **LEAN DIGITAL FACTORY ALS ERFOLGSFAKTOR FÜR DIE DIGITALE TRANSFORMATION**

SIEMENS

- > Zukunftstechnologien für die Produktion: Blockchain, Künstliche Intelligenz, Edge & Cloud Computing
- > Digitale Zwillinge für smarte Produktentwicklung und Produktionsplanung
- > Predictive Maintenance mittels Advanced Analytics und IoT
- > Digitaler Wertstrom zur Analyse und Überwachung der Performance im Werk
- > Digitalisierung hilft, um die Nachhaltigkeit in der Produktion zu fördern

- 17:30** Bustransfer zum ACHAT Hotel
- 19:00** Gemeinsames Abend-Event

DONNERSTAG, 22. 06. 2023

- 08:30** Bustransfer vom ACHAT Hotel zur Continental Automotive Technologies GmbH, 93055 Regensburg

08:45–12:00

WERKS BESUCH **MIT TECHNOLOGISCHEN INNOVATIONEN AUF DEM WEG ZUR SMART FACTORY**

Continental

- > Digitales Shopfloor Management mittels MES und datengestützter Problemlösung
- > Optimaler Materialtransport durch autonomous Automated Guided Vehicles (aAGVs) und intelligentes Flottenmanagement
- > Cobots zur Übernahme von Fertigungsaufgaben und Steigerung der Produktivität
- > Digitale Schichtplanung zur transparenten und flexiblen Mitarbeitereinsatzplanung

- 12:00** Gemeinsames Mittagessen bei Continental
- 13:00** Bustransfer zur MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH, 93057 Regensburg

13:15–16:45

WERKS BESUCH **DATENVERNETZUNG UND DIGITALE PROZESSSTEUERUNG MIT VALUE FACTURING®**



- > Nutzung eines digitalen Zwillings zur Prozessauslegung
- > Digitale Bereitstellung von Betriebsmitteln im Fertigungsprozess
- > Systemgestützte Werkerführung an Zerspanungsmaschinen
- > Durchgängiges Logistikkonzept bei variantenreicher Produktion
- > Shopfloor im Wandel zwischen Lean und Digitalisierung

- 16:45** Bustransfer zum ACHAT Hotel
- 17:00** Ankunft im ACHAT Hotel – Ende der Veranstaltung

SMART FACTORY 2023 > ZUR ANMELDUNG

ZIELGRUPPE

Die Veranstaltung richtet sich an Geschäftsführer, Werkleiter sowie Führungskräfte aus Produktion, Logistik, Technik, Instandhaltung, Qualität, Montage, Supply Chain Management, Lean Management, KVP und Industrie 4.0.

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr für die zweitägige Smart Factory Tour beträgt € 1.490 pro Person und beinhaltet das Mittagessen, die Pausenverpflegung, Dokumentation, das Abend-Event und den Bustransfer.

Ab dem dritten Teilnehmer desselben Unternehmens gewähren wir einen Preisnachlass von € 150.

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl dürfen maximal vier Personen pro Unternehmen an der Veranstaltung teilnehmen. Der Veranstalter und die Gastgeber-Werke behalten sich vor, Anmeldungen aus konkurrenzbedingten Gründen auszuschließen.

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

HOTEL UND UNTERKUNFT

Die Smart Factory Tour beginnt und endet im ACHAT Hotel in Regensburg. Für die Teilnehmer dieser Veranstaltung steht dort ein Zimmerkontingent zum Vorzugspreis bis zum 23.05.2023 zur Verfügung. Nehmen Sie Ihre Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel unter Nennung des Buchungscodes „ROI-EFESO“ vor.

ACHAT Hotel Regensburg im Park

Im Gewerbepark D90, 93095 Regensburg

Telefon +49 941 4028 0

Fax +49 941 4917 2

E-Mail regensburg-premium@achat-hotels.com

Internet www.achat-hotels.com

ANMELDUNG

Internet www.roi.de/seminarkalender

E-Mail training@roi.de

IHR ANSPRECHPARTNER BEI ROI-EFESO

Tayfun Kaymakci, *Leiter Learning Campus*

ROI-EFESO Management Consulting AG

Infanteriestraße 11, 80797 München

Telefon +49 89 1215 90-0

E-Mail kaymakci@roi.de



ANMELDE- UND TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Für die Teilnahme gelten die Allgemeine Geschäftsbedingungen für Veranstaltungen der ROI-EFESO Management Consulting AG, die auf der Anmeldeseite dieser Veranstaltung unter www.roi.de/seminarkalender vollständig hinterlegt sind. Dort finden Sie auch unsere Datenschutzerklärung.

Nach Eingang der Anmeldung erhält der Kunde mit der Anmeldebestätigung eine Rechnung. Der Rechnungsbetrag ist mit einem Zahlungsziel von 14 Tagen ohne Abzug fällig. Umbuchungen oder Stornierungen sind bis 21 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Ab dem 20. Tag vor Veranstaltungsbeginn sind Umbuchungen oder Stornierungen nicht mehr möglich, und die volle Teilnahmegebühr bleibt fällig. Bei Verhinderung eines angemeldeten Teilnehmers kann ein Ersatzteilnehmer des gleichen Unternehmens teilnehmen. Hierdurch entstehen keine weiteren Kosten.

Sollten für die Durchführung der Veranstaltung relevante Corona-Regelungen seitens des Gesetzgebers, des Veranstalters oder der Gastgeber-Werke vorliegen, werden wir Sie vor der Veranstaltung informieren. Die Einhaltung dieser Regelungen ist dann Voraussetzung für Ihre Teilnahme.

Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erteilen Sie ROI-EFESO als Veranstalter sowie den Gastgeber-Werken ausdrücklich die Genehmigung, Fotoaufnahmen zu tätigen, auf denen Sie abgebildet sind, und diese in sämtlichen Publikationen für Print und Internet unentgeltlich zu verwenden.