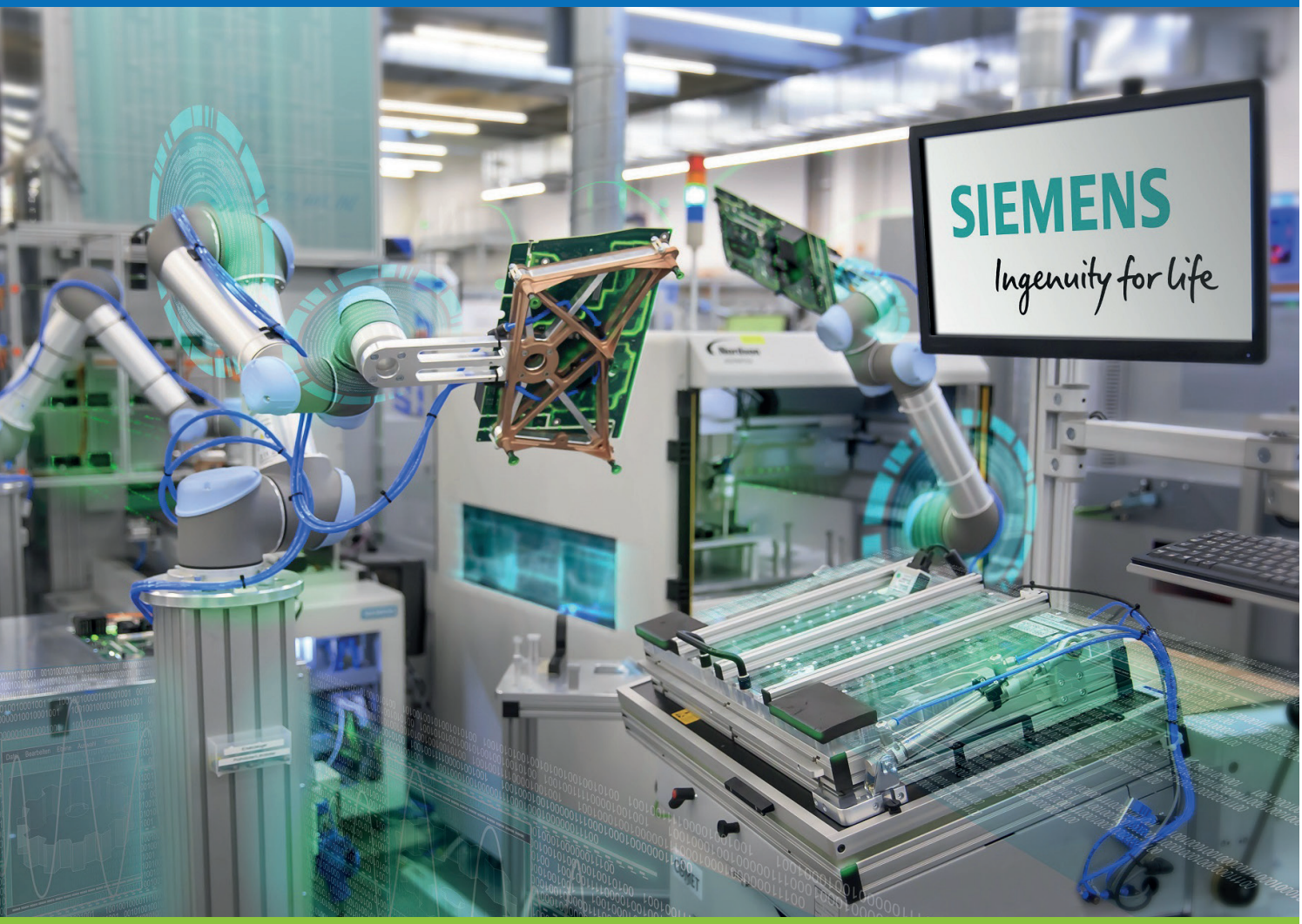
HOCHSCHULE ANSBACH

CETPM®
your campus of excellence.

Operational Excellence und Digitalisierung in der Produktion

Praktikertag am 21. Oktober 2019

Siemens AG, Gerätewerk Erlangen



Garantiert intensiver Erfahrungsaustausch und nachhaltiges Networking

Mit Unterstützung von:

IHK Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

Wirtschaftsraum Landkreis Ansbach – Region mit Dimension

Herzlich Willkommen
zum Praktikertag bei der Siemens AG!

Erleben Sie die Chancen digitaler Transformation live bei der Siemens AG im Gerätewerk Erlangen! Bei einem Werksrundgang erhalten Sie einen Überblick zu den Produktionslinien und erleben eine nach Lean-Prinzipien aufgebaute Fertigung.

Außerdem erhalten Sie an fünf Stationen einen exklusiven Einblick zur digitalen Unterstützung in der Produktion. Das Gerätewerk entwickelte die einzelnen Systeme selbst und die Mitarbeiter können Ihnen so aus erster Hand Auskunft zu den einzelnen Entwicklungsschritten geben.

Neben viel Raum zum Austausch und der Vernetzung untereinander, bieten wir Ihnen zum Abschluss des Tages noch ein Highlight: Professor May gibt einen spannenden Ausblick, wie die Verbindung von OPEX im Wandel der Digitalisierung zukünftig aussehen kann und zeigt damit einen spannenden und informativen Ausblick in die Herausforderungen der Wertschöpfung der nächsten Jahre.

Wir freuen uns darauf, Sie am 21. Oktober in Erlangen begrüßen zu dürfen.

Alexander Grombach Prof. Dr. Constantin May

Agenda

10:00 Uhr **Begrüßung der Teilnehmer**
Prof. Dr. Constantin May (Institutsleitung CETPM)

10:10 Uhr **Grußwort vom Gerätewerksleiter**
Stephan Schlauss

10:20 Uhr **Vorstellung des Werks, Produktübersicht, Produktlinien, Crossfunktionaler Ansatz**
Daniel Craiovan

10:30 Uhr **Paralleler Werksrundgang mit Stationen**

- *Virtual Reality: Digital Twin und Digital Process - Neue Möglichkeiten der Planung, Fertigung und Instandhaltung (Max Metzner)*
- *Digitalisierung@AMR: Das fahrerlose Transportsystem im GWE (Benjamin Gröschel und Frank Demel)*
- *Digitale Unterstützung für das manuelle Bestücken von Flachbaugruppen (Thomas Rohatsch)*
- *S120 R: Automatisierung mit Hilfe von Leichtbaurobotern (Michael Brucksch)*
- *S120: Lean Zelle und Digitales Shopfloormanagement (Thorsten Kemper)*

5 Stationen, je 30 Minuten, je Stand eine Pinnwand mit Fragen:
Was hat Ihnen gefallen?
Was würden Sie anders machen? Wie?

13:00 Uhr **Mittagspause**

13:45 Uhr **Der Weg von einer Lean Fabrik zu einer digitalen Lean Fabrik**
Patrick Simon

14:15 Uhr **Diskussionsforum zum Werksrundgang**

15:00 Uhr **OPEX im Wandel der Digitalisierung**
Prof. Dr. Constantin May (Institutsleitung CETPM)

15:20 Uhr **Verabschiedung der Teilnehmer**

Anmeldung zum Praktikertag im Gerätewerk Erlangen

Online-Anmeldung unter: www.cetpm.de/praktikertag

IHRE ANSPRECHPARTNERIN:

Lisa Köhnert
Tel.: + 49 9825 2038-119
Fax: + 49 9825 2038-111
E-Mail: lisa.koehnert@cetpm.de

☐ Hiermit melde ich mich zum Praktikertag „Operational Excellence und Digitalisierung in der Produktion“ am 21. Oktober 2019 an.

Teilnahmegebühr: 250 EUR zzgl. MwSt.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Melden Sie sich bitte rechtzeitig an!

_____
Name, Vorname, Titel

_____
Firma / Institution

_____
Funktion / Abteilung

_____
Straße, Hausnummer / Postfach

_____
PLZ, Ort

_____
Telefon

_____
E-Mail

_____
Datum, Unterschrift

VERANSTALTUNGSORT

Das Gerätewerk Erlangen der Siemens AG zeigt wie es geht. Hier ist die digitale Transformation der Fertigungs- und Prozessindustrie bereits in vollem Gange. Die Siemens AG entwickelt eigene Lösungen für das Digital Enterprise und kann diese auch im realen Produktionsprozess einsetzen. So sind im Gerätewerk Erlangen vom Produktdesign bis zur Produktfertigung hauseigene Lösungen mit digitaler Unterstützung im Einsatz. Egal ob Qualitätsprüfung durch VR-Simulation, Unterstützung im Anlagendesign durch den Digital Twin oder Machine Learning in der Produktion, das Gerätewerk nutzt die Möglichkeiten der digitalen Unterstützung.

Siemens AG
Gerätewerk Erlangen
Digital Factory Division
Motion Control
Frauenauracher Str. 80
91056 Erlangen, Deutschland

AGB

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn können Sie kostenlos stornieren. Alle Preise verstehen sich pro Person und Veranstaltung zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie der Nutzung von Foto- und Filmaufnamen zu Werbezwecken des CETPM zu. Es gelten weiterhin ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der CETPM GmbH. Diese finden Sie unter www.cetpm.de/agb.