

Clustertreff „Smarte Produktentwicklung“

Dienstag, 15. Sept. 2020, 9:30 – ca. 12:00 Uhr
Online-treffen über Zoom-meeting

Durch die gegenwärtige Lage wollen wir mit einem Onlinetreff den Kontakt und den Wissenstransfer am Laufen halten. **Smarte Produkt- und Prozessentwicklung** ist ein Themenfeld das speziell in schwierigen Zeiten gewichtig ist. Sich auf schnell ändernde Rahmenbedingungen einzustellen – agil und doch strukturiert agieren.- wird täglich privat und beruflich eingefordert.
Die vorgestellten Methoden und Werkzeuge unterstützen den F&E Prozess um die Kundenanforderungen und -erwartungen sicher zu erkennen und zu erfüllen.

Programm

- 9.30 Uhr** **Begrüßung und aktuelle Informationen zur Netzwerkarbeit**
Johann Schenkl, Clustermanager Ostbayern, Cluster Mechatronik & Automation
- 9:45 Uhr** **Systems Engineering**
Fr. Claudia Forster, Projektleiterin, Fa. enders
- Was ist Systems Engineering?
 - Wann bzw. wofür kann SE genutzt werden?
 - Nutzen von Systemmodellen
 - Grenzen und Herausforderungen
 - Wie funktioniert SE? - Anwendungsbeispiele aus der Praxis mit Enterprise Architect
- 10.15 Uhr** **Engineering Simulation - Simulation als Werkzeug in der Praxis**
Markus Schörghener, Teamleiter Simulation, LCM
- Motivation und Überblick: Wozu Simulation? Wie, wann und wo kann Simulation unterstützen?
 - Anwendungsmöglichkeiten, Potential/Mehrwert, Aufwand und Grenzen
 - Prototyping vs. Simulation
 - Anwendung in der Praxis - Vorstellung von Beispielen
- 10:45 Uhr** **Virtuelle Inbetriebnahme und Robotik**
Johannes Schröck, Teamleiter Control, LCM
- Wozu virtuelle Inbetriebnahme?
 - Unterschiedliche Ausprägungen: Ablaufsimulation bis zur Hardware-In-The-Loop
 - Zusammenspiel und Vorgehen in unterschiedl. Bereichen (CAD, Elektrik, Automatisierung)
 - Realitätsnähe und Grenzen der VIBN und Anwendungsbeispiele
- 11:15 Uhr** **F&A und kurze Zusammenfassung und Ausblick für follow up.**
alle, und CMA
- 11:30 Uhr** **Virtuelle Labor-Tour im LCM**
Bernd Winkler, Arealeiter Drives, LCM
- 12:00 Uhr** **Ende**

Anmeldung

bitte bis 7. Sept 2020:

Online unter: <http://www.cluster-ma.de/veranstaltungen/>
oder per Fax: +49 821 569797-50
oder per Mail: Johann.Schenkl@cluster-ma.de

Ansprechpartner: Johann Schenkl Clustermanager Ostbayern
Tel.-Nr. +49 (0)160 7879783

Clustertreff „Smarte Produktentwicklung“

Zeit: 15. September 2020, 9:30 bis ca. 12:00 Uhr

Ort: web-meeting über Zoom
Nach ihrer Anmeldung wird Ihnen ein Link zugesandt um am Onlinemeeting teilzunehmen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei

Ja, ich nehme an der Veranstaltung teil.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – es gilt: first come, first served!

Bitte vollständig ausfüllen (für weitere Personen bitte vorher kopieren):

Nachname: _____
Vorname: _____
Funktion: _____
Firma: _____
Abteilung: _____
Straße, Nr.: _____
Ort: _____
Tel.-Nr. : _____
Fax-Nr.: _____
E-Mail: _____
Datum, Unterschrift: _____