

Tagesordnung



Beginn Mo., 19.4.2021, 14:00 Uhr
Ende Mo., 19.4.2021, 16:00 Uhr
Ort Eigener Rechner, Teilnahmelink folgt am Do., 15.4.2021

Mitte

Referenten Dr. Erik Claassen, Vorstandsmitglied und Geschäftsbereichsleiter ALM, :em engineering methods AG, Darmstadt
Markus Braun, Software Architekt, :em engineering methods AG, Darmstadt

Softwareentwicklung ALM/Virtualisierung

Die Bedeutung von Software im Maschinen- und Anlagenbau hat in den letzten Jahren sehr stark zugenommen. So ist der Anteil der Software signifikant gestiegen: 2008 betrug der Anteil der Software im Lieferumfang einer Maschine noch 9%, 2020 liegt der Softwareanteil je nach Produkt und Branche bereits bei 50 bis 80%. (Quellen: [Automationspraxis](#), [Automatisierungstechnik](#))

Folglich steigt der Einfluss von Know-how, Qualität und Kosten bei der Softwareentwicklung enorm in Bezug auf jede produzierte Maschine bzw. Anlage. Ein souveräner Umgang mit modernen Softwareentwicklungsmethoden, ein effizienter Softwareentwicklungsprozess sowie die Integration dieser Prozesse in den gesamten Produktentwicklungsprozess sind daher von entscheidender Bedeutung.

Die angebotene Veranstaltung „*Effiziente Softwareentwicklung im Mittelstand: Von den Entwicklungsmethoden bis zur Inhouse-Prozessintegration*“ bietet daher die Möglichkeit des Erfahrungsaustauschs rund um die Themen Software Engineering sowie Integration von Software in den Produktentwicklungsprozess.

14:00 Begrüßung, Kurzpräsentation deutsche Maschinenbaukonjunktur und Ergebnisse des Stimmungsbildes

Dr. Nora Lauterbach, VDMA Landesverband Mitte, Jakob Albert, VDMA Fachverband Software und Digitalisierung

14:20 Unternehmensvorstellung :em engineering methods AG, Darmstadt

Dr. Erik Claassen, Vorstandsmitglied und Geschäftsbereichsleiter ALM, :em engineering methods AG, Darmstadt

14:20 Impulsvortrag: Effiziente Softwareentwicklung: Von den Entwicklungsmethoden bis zur Inhouse-Prozessintegration

Dr. Erik Claassen, Vorstandsmitglied und Geschäftsbereichsleiter ALM, :em engineering methods AG, Darmstadt

15:00 Fragen zum Impulsvortrag

Alle Teilnehmer, Moderation: Dr. Nora Lauterbach

Kontakt Daniela Struck
Telefon +69 6603-1696
E-Mail daniela.struck@vdma.org

15:20 Pause

15:25 Erfahrungsberichte aus Kundenprojekten: Häufige Stolpersteine bei der Inhouse-Softwareentwicklung und unsere Wegbereiter

Markus Braun, Software Architekt, :em engineering methods AG, Darmstadt

15:45 Reflexion

- Fragen und Diskussionen zu den Vorträgen
- Erfahrungsaustausch zu den Fragen aus dem Ergebnis Stimmungsbild (wird vorab mit dem Teilnahmelink bei den Teilnehmern eingeholt)

Alle Teilnehmer, Moderation: Dr. Nora Lauterbach, Jakob Albert, VDMA Fachverband Software und Digitalisierung

16:00 Ende des Web-Erfas

Die Erfahrungsaustauschveranstaltungen des Landesverbandes sind für Sie kostenlos. Bitte geben Sie uns rechtzeitig Bescheid, falls Sie trotz erfolgter Anmeldung verhindert sind. Vielen Dank.

Freundliche Grüße

Ihre



Dr. Nora Lauterbach