

Tagesordnung



Beginn 16.09.2021 10:00
Ende 16.09.2021 12:00
Ort Online, Microsoft Teams

Software und
Digitalisierung

Middleware, Integrationsplattformen und Low Code

iPaaS, Hybrid Cloud Integration, IIoT Edge Integration Platform, Low code oder ESB? Das Thema Integration gewinnt in der Fertigung immer mehr Relevanz und wird heiß diskutiert. Was steckt hinter den angepriesenen Funktionen und technischen Begriffen? Was ist der eigentliche Nutzen einer Integrationsplattform und wann braucht man diese nicht? Warum ist eine Entscheidung für eine konkrete Plattform eine langfristige Entscheidung? Es werden übersichtlich die theoretischen Grundlagen zur Enterprise Application Integration erläutert. Was ist der Unterschied zwischen Enger & Loser Kopplung, welche verschiedenen Integrationsarchitekturen gibt es, was ist invasive Kopplung?

Wie kann Low Code in diesem Kontext eingesetzt werden und was ist die Abgrenzung zu Robotic Process Automation?

Weiterhin werden neben den wirtschaftlichen und strategischen Potenzialen solcher Plattformen auch die aktuellen (Minimal)Anforderungen an Integrationsplattformen zusammengefasst.

10:00 Begrüßung und Einführung

Jakob Albert, VDMA Software und Digitalisierung

10:10 Middleware, Integrationsplattformen und Low Code – was ist das überhaupt?

Eine Einordnung und Begriffsbildung

Stefan Ehrlich, SQL Projekt AG

10:30 Fragen zum Vortrag

10:40 Generische und konfigurierbare Interfaces in der Wildbahn

Erfahrungen mit der Integration eines MES in den Topfloor

Dr. Burkhard Michalski, IREKS GmbH

11:00 Fragen zum Vortrag

11:10 20 Jahre Industrie 4.0 bei der BAT

Horizontale Integration auf dem Shopfloor

Michael Kolb, British American Tobacco (Germany) GmbH

Kontakt Jakob Albert
Telefon +49 69 6603-1627
E-Mail jakob.albert@vdma.org

11:30 **Fragen zum Vortrag**

11:40 **Offene Diskussion / Roundtable**
Alle Referenten

11:55 **Zusammenfassung und Ende der Veranstaltung**