



Fraunhofer
IAO



Veranstaltungsreihe
Stuttgart, 25. Oktober 2022 bis 28. März 2023

Train2Action

Steigerung der digitalen Durchgängigkeit
im Unternehmen

Programm

Kick-Off-Veranstaltung

25. Oktober 2022, 16:00 bis 19:30 Uhr
Fraunhofer IAO, Stuttgart

In diesem Termin werden wir einen ersten Impuls zur Erreichung der digitalen Durchgängigkeit geben. Gleichsam werden wir im Rahmen eines Interaktionsformats die Herausforderungen in den teilnehmenden Unternehmen erheben. Je konkreter wir die Herausforderungen im Rahmen des Train2Action-Formats adressieren können, desto größer ist der Mehrwert für die Unternehmen. Gleichzeitig sehen wir im Lernen anhand von praktischen Beispielen ein großes Potenzial, was durch den Peer-to-Peer-Austausch ergänzt wird. Auch dient der Termin dazu, konkrete Fragestellungen an das eingebundene Fraunhofer-Personal zu richten, um zügig im eigenen Unternehmen Wirksamkeit zu erzielen.

Deep Dive Engineering IT-Systeme

15. November 2022, 13:30 bis 15:00 Uhr
Online via MS Teams

Der zweite Termin beginnt mit einem virtuellen Impuls. Im Fokus sollen Aspekte zu Engineering IT-Systemen stehen. Denn eine Systemlandschaft und die Datendurchgängigkeit können maßgeblich von den eingesetzten Engineering IT-Systemen geprägt sein. Auch hinsichtlich Produktivität und Datenstruktur bieten die Systeme unterschiedliche Schwerpunkte. Wenn im Unternehmen neue Systeme eingeführt oder die alten abgelöst werden, sollte der Betrachtung demnach eine gewisse Aufmerksamkeit geschenkt werden. Dies soll im virtuellen Format gemeinsam vertieft werden.

Deep Dive Digitaler Zwilling

6. Dezember 2022, 13:30 bis 15:00 Uhr
Online via MS Teams

In verschiedenen Projekten haben wir zusammen mit Partnern Ansätze für die Erstellung und Nutzung von Digitalen Zwillingen erarbeitet. Im Impuls soll die Begrifflichkeit abgegrenzt und ein exemplarisches Vorgehen zur Nutzung und Mehrwertzeugung durch einen digitalen Zwilling beleuchtet werden. Denn neben der Dokumentation bieten weitere Use-Cases ein geschäftliches Potenzial. Dazu bedarf es aber auch abgestimmter Datenhaltung und -nutzung.

Deep Dive Workshop Prozessanalyse

24. Januar 2023, 16:00 bis 19:30 Uhr
Fraunhofer IAO, Stuttgart

Im zweiten Termin am Fraunhofer IAO rekapitulieren wir gemeinsam die vergangenen Themenfelder. Ein wichtiger Aspekt, um Medienbrüche zu identifizieren, ist die Analyse der Prozesse. Denn durch die strukturierte Untersuchung von Datenflüssen und möglichen Datenexporten bzw. -importen lassen sich direkt Potenziale auflösen und der Einsatz des genutzten Systems optimieren. In einem interaktiven Format erarbeiten wir an Beispielen der Teilnehmenden, wie sich Medienbrüche identifizieren und auflösen lassen. Die Prozessanalyse bildet für die Teilnehmenden auch den Ausgangspunkt für die nächsten Termine.



Deep Dive Prozessvisualisierung

14. Februar 2023, 13:30 bis 15:00 Uhr

Online via MS-Teams

Mit der Prozessanalyse geht auch immer eine Darstellung der Prozesse einher. Vielfach bedarf es hier spezifischer Kenntnisse, um eine geeignete Darstellung zu wählen und anzuwenden. Doch neben den konventionellen Ansätzen existiert ein praxisnaher Ansatz. Diesen stellen wir neben den etablierten vor und zeigen auf, wie mittlere und kleine Unternehmen (KMU) davon profitieren können. Denn die Methode bietet auch das Potenzial, schnell Optimierungen zu finden und anzugehen.

Deep Dive Neutrale Datenformate

7. März 2023, 13:30 bis 15:00 Uhr

Online via MS-Teams

In Projekten mit OEMs der Automobilindustrie stellen wir immer wieder fest, dass der Austausch über Unternehmensgrenzen hinweg nicht gelingt. Meistens liegt es an den verwendeten Datenformaten. Es gelingt nicht immer, die Datenformate für den Austausch zu definieren und deren Nutzung durchzusetzen. Die Lösung dafür sind neutrale Datenformate. Damit alle relevanten Informationen und Inhalte in passender Qualität übertragen werden können, bieten wir einen Einblick.

Abschlussveranstaltung

28. März 2023, 16:00 bis 19:30 Uhr

Fraunhofer IAO, Stuttgart

Im dritten Präsenztermin und dem Abschlusstermin der Veranstaltungsreihe wollen wir nochmals alle Aspekte zusammenbringen. Im Austausch wollen wir noch offene Fragen diskutieren und Anknüpfungspunkte für die Umsetzung der digitalen Durchgängigkeit im Unternehmen bieten. Auch ist der Besuch aktueller Labore am Fraunhofer IAO geplant, die Einblicke in die aktuelle Forschung und Reife von Technologien geben. Damit sollen konkrete Anknüpfungspunkte für die Realisierung unternehmensinterner Maßnahmen geschaffen werden.

Mehr Informationen zur Veranstaltung





<https://s.fhg.de/train2action>

Hinweis


Sollten die Maßnahmen zur Eindämmung der Virusausbreitung wieder zu Einschränkungen von Präsenzveranstaltungen führen, behalten wir uns vor, diesen Termin mit rechtzeitiger Ankündigung als Onlineveranstaltung anzubieten.

Neugierig geworden?

 **Newsletter IAO-News und IAO-Events**
www.iao.fraunhofer.de/de/presse-und-medien/informationsservice.html

 **Veranstaltungen**
www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen

 **IAO-Blog**
blog.iao.fraunhofer.de

 **Twitter**
twitter.com/iaostuttgart

 **YouTube**
youtube.com/user/FraunhoferIAO