



Fraunhofer
IAO



Veranstaltungsreihe
Stuttgart, 7. März bis 11. Juli 2023

Train2Action

Steigerung der digitalen Durchgängigkeit
im Unternehmen

Kick-Off-Veranstaltung

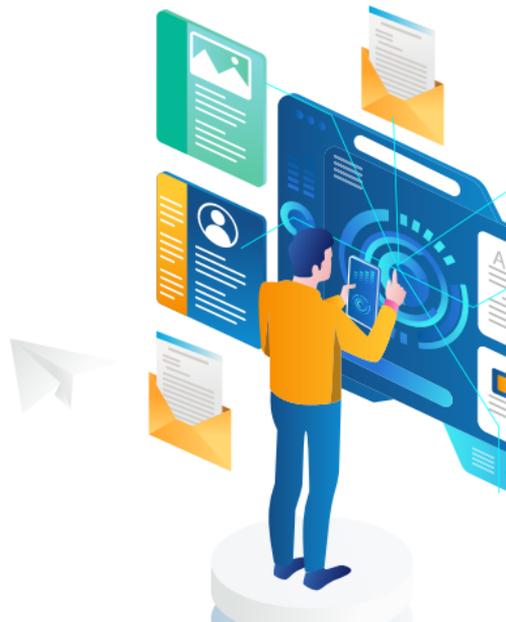
7. März 2023, 16:00 bis 19:30 Uhr
Fraunhofer IAO, Stuttgart

In diesem Termin werden wir einen ersten Impuls zur digitalen Durchgängigkeit im Unternehmen geben. Im Zuge dessen werden wir im Rahmen eines Interaktionsformats die Herausforderungen in den teilnehmenden Unternehmen erheben. Je konkreter wir diese im Rahmen des Train2Action-Formats adressieren können, desto größer ist der Mehrwert für die Unternehmen. Gleichzeitig wollen wir im Peer-to-Peer Austausch praktische Beispiele betrachten. Der Termin dient auch dazu, konkrete Fragestellungen an das Team vom Fraunhofer IAO zu richten, um zügig im eigenen Unternehmen Wirksamkeit zu erzielen.

Deep Dive Digitaler Zwilling

28. März 2023, 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 Mehrwertschöpfung durch einen Digitalen Zwilling beleuchtet werden. Neben der Dokumentation bieten weitere Use-Cases ein geschäftliches Potenzial. Dazu bedarf es aber auch abgestimmter Datenhaltung und -nutzung.



Deep Dive Engineering IT-Systeme

18. April 2023, 13:30 bis 15:00 Uhr

Online via MS Teams

Der zweite Termin beginnt mit einem virtuellen Impuls zu Engineering IT-Systemen. 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. Besonders wenn im Unternehmen neue Systeme eingeführt oder die alten abgelöst werden, lohnt sich eine genauere Betrachtung.

Deep Dive Workshop Prozessanalyse

25. April 2023, 16:00 bis 19:30 Uhr

Fraunhofer IAO, Stuttgart

Im zweiten Termin am Fraunhofer IAO rekapitulieren wir zunächst 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 den Teilnehmenden auch den Ausgangspunkt für die nächsten Termine.



Deep Dive Prozessvisualisierung

23. Mai 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 spezifischen Kenntnissen, um eine geeignete Darstellung zu wählen und anzuwenden. Neben den konventionellen Ansätzen stellen wir Ihnen hier einen praxisnahen Ansatz vor und zeigen auf, wie mittlere und kleine Unternehmen davon profitieren können. Denn die Methode bietet auch das Potenzial, schnell Optimierungen zu finden und anzugehen.

Deep Dive Neutrale Datenformate

27. Juni 2023, 13:30 bis 15:00 Uhr

Online via MS-Teams

In Projekten mit OEMs der Automobil-Industrie stellen wir immer wieder fest, dass der Austausch über Unternehmensgrenzen hinweg nicht gelingt. Meist liegt der Ursprung in den verwendeten Datenformaten. Denn 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

11. Juli 2023, 16:00 bis 19:30 Uhr

Fraunhofer IAO, Stuttgart

Im dritten Präsenztermin und gleichzeitig dem Abschlusstermin der Veranstaltungsreihe wollen wir nochmals alle gelernten Aspekte zusammenbringen. Im Austausch möchten 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/train2action23>

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