

Steigerung der Effizienz im Engineering (Vortrag)

'Wie können Sie die Effizienz in Ihrer Produktentstehung steigern und sich auf die wirklich wichtigen und kreativen Tätigkeiten konzentrieren?

In der Produktentwicklung wird nach wie vor viel Zeit für das Suchen und die Pflege von Daten und Informationen aufgewendet. Die damit verschwendete Zeit und Kapazität stehen nicht für wertschöpfende, kreative Tätigkeiten wie die Entwicklung innovativer Produkte zur Verfügung. In dieser Veranstaltung zeigen wir, wie die Effizienz im Engineering durch den Einsatz innovativer, aber pragmatisch einsetzbarer Softwaresysteme deutlich gesteigert werden kann. Ziel dabei ist es, Mehrwert durch den Werkzeugeinsatz, beispielsweise zur kontextbasierten Informationsbereitstellung, zu schaffen und den Administrationsaufwand niedrig zu halten.



Name: **Nikolas Zimmermann**
Position: **Mitarbeiter Digital Engineering**
Unternehmen: **Fraunhofer IAO**

Kurzbiografie

Nikolas Zimmermann ist Wissenschaftler und Projektleiter am Fraunhofer IAO und verfügt über mehr als 9 Jahre Erfahrung. Er ist Diplom-Ingenieur für Maschinenbau und hat fundierte Erfahrung in der Zusammenarbeit mit produzierenden Unternehmen, insbesondere in den Bereichen Prozessoptimierung, Produktionsplanung, Additive Fertigung und IT-basierte Engineering-Unterstützung. Außerdem verantwortet er das Digital Engineering Lab, ein Demonstrationszentrum für digitale Produktentwicklung und Produktionsentwicklung am Fraunhofer IAO in Stuttgart, in welchem Forschungsaktivitäten und Demonstratoren für Interessierte zugänglich gemacht werden.