

DIGITAL ENGINEERING VON A-Z

Einfach und durchgängig von Konstruktion über Fertigung und Montage bis zum Service



Donnerstag, 25. März 2021, 14:00 Uhr - 14:45 Uhr

Digitaler Zwilling: Schöpfen Sie das Potenzial Ihrer Technologieinvestition voll aus

Von Ihren Entwicklungsteams wird mehr denn je erwartet, dass sie Produkte schneller und kostengünstiger für lokale und globale Märkte entwickeln und produzieren, ohne dabei die Produktqualität zu vernachlässigen. Glücklicherweise können Sie diesen Herausforderungen mit den passenden, skalierbaren Lösungen für Produkt-Design und -Entwicklung begegnen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit durchgängiger Konstruktionssoftware und individuellen Erweiterungen Schwung in Ihre Produktentwicklung bringen, die Time-to-Market verkürzen und dabei eine laufende Qualitätsüberwachung und -verbesserung in allen Produktentwicklungsprozessen etablieren.



Dienstag, 27. April 2021, 10:15 Uhr - 11:00 Uhr

Schnellere Time-to-Market und mehr Innovationskraft: Neue Wege mit Generative Design

Sie möchten Ihre Produktentwürfe auf ein neues Niveau bringen? Mit generativem Design und KI können Ihre Ingenieure die besten Entwürfe in kürzester Zeit entwickeln. Begegnen Sie den steigenden Design-Ansprüchen mit moderner Technologie und schaffen Sie die optimalen Entscheidungsgrundlagen für die Topologieoptimierung. Dank generativem Design werden Sie rasch überzeugende und differenzierte Produkte auf den Markt bringen, die Kundenbedürfnisse erfüllen oder sogar vorwegnehmen. Die Interaktion mit der Technologie ermöglicht es Ihren Ingenieuren, in kürzerer Zeit anspruchsvolle Konstruktionen und innovative Produkte zu entwickeln.

In 7 Webinaren Schritt für Schritt zur innovativen Digitalisierungsstrategie

25. März bis 23. Juni

» www.inneo.de/digital-engineering

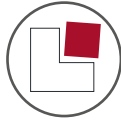
Die Teilnahme ist kostenlos!



Dienstag, 13. April 2021, 14:00 Uhr - 14:45 Uhr

Live-Simulation statt Bauchentscheidung: Produktivität steigern und Kosten senken

Bauchentscheidungen sind in der präzisen Welt der Konstruktion fehl am Platz. Dennoch haben viele Konstrukteure während der Entwicklung nur eingeschränkte Einblicke in Produktverhalten, -nutzung, -umgebung und -qualität und es fehlt die frühzeitige Konstruktionsvalidierung. Die Folgen sind teure Nacharbeiten und Mehrfacherstellungen sowie eine hohe Anzahl an Prototypen und Iterationsschleifen während der Entwicklungsphase. Mit Live-Simulation können Konstrukteure das reale Verhalten ihrer Entwicklungen an den digitalen Prototypen untersuchen, so auf Bauchentscheidungen verzichten und die Produktqualität kontinuierlich verbessern. Reduzieren Sie den Bedarf an teuren physischen Prototypen und erhöhen Sie die Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit Ihrer Produkte.



Dienstag, 11. Mai 2021, 10:15 Uhr - 11:00 Uhr

Wertvolle Helfer auf dem Weg zur Digitalisierung – Erfahrungen aus zahlreichen Kundenprojekten

Vor allem bei verteilten Standorten werden standardisierte Methoden und Firmenstandards meist nicht übergreifend eingehalten. Durch eine effiziente und sichere globale Produktentwicklung können Sie die Vorteile aus stetiger Ressourcenverfügbarkeit, reduzierten IT- und Lohnkosten und Marktnähe erschließen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Mitarbeitern mit unseren cleveren Zusatztools wertvolle Werkzeuge an die Hand geben können, denn dank unserer langjährigen Erfahrung wissen wir genau, wie wir Ihre Produktentwicklungsumgebung schneller und komfortabler machen. Fehlende Standardisierung, doppelte oder abweichende Teile, Kostenabweichungen und mangelnde Produktkonfiguration gehören damit der Vergangenheit an!



Mittwoch, 16. Juni 2021, 10:15 Uhr - 11:00 Uhr

Unternehmensbereiche transparent, nachvollziehbar und kontrollierbar an den Produktentwicklungsprozess anbinden

In modernen Konstruktions- und Fertigungsumgebungen, die durch starken Wettbewerb und verteilte Teams geprägt sind, ist eine effektive Verwaltung von Produktinhalten so wichtig wie nie zuvor. Dennoch sind Ihre Mitarbeiter vermutlich mit einer Reihe von unproduktiven Datenverwaltungsaufgaben konfrontiert, die die Abläufe erschweren. Zu den möglichen Folgen gehören mehr Fehler, höhere Kosten infolge von Qualitätsproblemen, Behinderungen bei der Zusammenarbeit und eine Schwächung der Innovationskraft. Wir zeigen Ihnen im Webinar, wie Sie Transparenz in Ihrem Entwicklungsprozess schaffen, Konstruktionsfehler vermeiden und eine durchgängige gemeinsame Nutzung Ihrer Daten ermöglichen.

» Jetzt anmelden!
Die Teilnahme ist kostenlos

www.inneo.de/digital-engineering



Dienstag, 08. Juni 2021, 10:15 Uhr - 11:00 Uhr

Nahtlose Kommunikation zwischen Konstruktion und Fertigung

Ein durchgängiger Informationsfluss endet nicht nach der Konstruktion. Doch gerade an der Schnittstelle zur Fertigung finden sich in vielen Unternehmen große Optimierungspotenziale. Die Kommunikation von Anforderungen ist meist nur uneinheitlich geregelt, wichtige und genaue Fertigungsinformationen werden nicht frühzeitig bereitgestellt und Maschinen und Produktionslinien sind nicht ausreichend vernetzt. Indem Sie die Zusammenarbeit von Konstruktion und Fertigung optimieren, verkürzen Sie Ihre Produktionszyklen und verbessern die Kalkulation und Transparenz der direkten Produktkosten. Wir zeigen Ihnen, wie Sie dieses Projekt angehen können!



Mittwoch, 23. Juni 2021, 10:15 Uhr - 11:00 Uhr

Alles im Griff und überall verfügbar: Rollen- und aufgabenbasierter Zugriff auf Produktentwicklungsdaten

Stellen Sie sich vor, Sie können mit einer Plattform die Herausforderungen der digitalen Transformation von der Remoteüberwachung und -Wartung bis hin zur Mitarbeitereffizienz und Asset-Optimierung meistern. Vernetzten Sie über verteilte Geräte und verschiedenste Systeme hinweg und sorgen Sie so für eine einheitliche, aktuelle und zuverlässige Datenquelle. Nutzen Sie Daten aus vernetzten Produkten und Systemen, um die Produktivität zu steigern, die Kosten zu senken und die Effizienz zu erhöhen – und das in Fertigung, Montage, Service, technischer Dokumentation, Einkauf und weiteren Bereichen. Lernen Sie die Einsatzszenarien von IIoT kennen und wie Sie die steigende Komplexität von Produkten, Vorschriften und Dienstleistungen angehen und so Kundenerwartungen an Produktleistung und Serviceerlebnis übertreffen können.