

VERANSTALTUNGEN

Die neue SCE A Webinar-Reihe hat Ende letzten Jahres mit einer Websession zum Thema Digitalisierung ihren Auftakt gefunden.

Das Jahr 2023 starten wir mit den bereits angekündigten Websessions zu den Themen MRP II, Lean Production, Shopfloor Management, PPS, APQP, FMEA. Der Fokus auf diese Themen ist ein Ergebnis aus den zuletzt durchgeführten Diagnosen bzw. Projekten.

ANMELDUNG UND ORGANISATION

Die Teilnahme ist kostenfrei. Bitte melden Sie sich per [E-Mail](#) für die jeweilige Veranstaltung unter Angabe

- des Seminars
- Name und Funktion der teilnehmenden Person an.

Die Zugangsdaten für die virtuellen Veranstaltungen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Kontakt: Ela Rabe | SCE A Deutschland e.V. | E-Mail: ela.rabe@sce-a.de

WEBINARE

Planung | Die MRPII -Methode

Manufacturing Resource Planning -Das Planungssystem-

Airbus

Referenten: Peter Schindler / Christian Guha

Termin

Dienstag	24.01.2023	11:00 – 12:00 Uhr
----------	------------	-------------------

Anmeldung bitte per Email bis zum 23.01.2023
ela.rabe@sce-a.de

Einführend wird Ihnen die Planungskomplexität entlang der Lieferkette aufgezeigt. Obwohl alle Ebenen mit dem MRPII-Modell die gleiche Planungssystematik haben, gibt es viele unentdeckte Risiken in der industriellen Planung.

Es ist also dabei völlig unabhängig, ob es sich bei Ihrem Unternehmen um einen OEM, einen Tier-1-Zulieferer oder einen Tier-n-Zulieferer handelt. Die Systematik der MRPII-Methode, das Herz eines jeden Produktionsplanungssystems im lang-, mittel- und kurzfristigen Planungshorizont, ist für alle gleich. Gute Voraussetzung also, um eine fehlerfreie Produktion zu sichern. Die Realität sieht aber häufig anders aus....

In diesem Webinar wird die Komplexität der einzelnen Planungsschritte in der operativen Produktionsplanung beleuchtet und dargestellt. Hierbei zeigt sich einmal mehr die Wichtigkeit einer hohen Datenqualität und die damit verbundene Herausforderung, diese in einer angemessenen Art und Weise sicher zu stellen.

Zur Verbesserung der System-Effizienz haben Experten von SCE-A ein Tool zur Identifizierung der Risiken in der Produktionsplanung (IDRIP) entwickelt, welches Ihnen in seinen Grundzügen vorgestellt wird.

<p>Planung Lean Production</p> <p>Der effiziente Umgang mit den Produktionsfaktoren</p> <p><u>Airbus</u> Referenten: Christian Guha / Peter Schindler</p>	Termin		
	Mittwoch	25.01.2023	11:00 – 12:30 Uhr
	<p>Anmeldung bitte per Email bis zum 24.01.2023 ela.rabe@sce-a.de</p>		

Ursprünglich entwickelt von Toyota in Japan und systematisch weiter ausgebaut durch die weltweite Automobilindustrie, findet die Schlanke Produktion heute in vielen Branchen Anwendung. Sie ermöglicht es Unternehmen aller Größen, erhebliche Verbesserungen insbesondere in Effizienz, Durchlaufzeit und Cash-Flow zu erzielen und so ihre Marktposition zu sichern und weiter auszubauen.

In diesem Webinar werden Ihnen die wesentlichen Grundkonzepte und Werkzeuge der Schlanken Produktion wie 7 Wastes, 5S, Visual Management, Standard Work, Kaizen, Pull Systems, Just-in-Time und Value Stream Mapping in ihren Grundzügen vorgestellt und im Gesamtzusammenhang des Lean House eingeordnet.

Das Webinar schließt mit einem kurzen Erfahrungsaustausch über die Umsetzung der Schlanken Produktion in der Luftfahrtindustrie ab.

<p>Produktion Shopfloor Management</p> <p>Der Ort der Wertschöpfung</p> <p><u>Airbus</u> Referenten: Peter Schindler / Christian Guha</p>	Termin		
	Dienstag	31.01.2023	11:00 – 12:30 Uhr
	<p>Anmeldung bitte per Email bis zum 30.01.2023 ela.rabe@sce-a.de</p>		

Shopfloor Management - Führen am Ort der Wertschöpfung

Neben der Darstellung der wesentlichen Elemente wird das komplexe Thema in eine für KMUs mögliche anwendbare Form gebracht. Die Vorstellung der einzelnen Elemente (Kultur / Organisation, Transparenz, Kennzahlen zum Führen, Verbesserungen / Problemlösung) zeigt Ihnen sowohl die Theorie als auch Beispiele aus der Praxis.

Bevor das Webinar mit einem kurzen Erfahrungsaustausch abschließt, wird auf die wichtigsten Erfolgsfaktoren eingegangen; zugeschnitten auf die Bedürfnisse kleinerer Unternehmen.

Anmerkung:

Zur Vorbereitung wird Ihnen die Teilnahme am Webinar „Planung | Lean Production“ empfohlen.

Qualität Methoden	Termin		
	Mittwoch	01.02.2023	11:00 – 12:00 Uhr
Practical Problem Solving (PPS) – EN 9136	Anmeldung bitte per Email bis zum 31.01.2023		
<u>Airbus</u> Referenten: Peter Schindler / Christian Guha	<u>ela.rabe@sce-a.de</u>		
<p>Ein Baustein des Erfolges von Toyota ist das sogenannte „Practical Problem Solving“.</p> <p>Hierbei finden einfache Werkzeuge zur nachhaltigen Lösung von Problemen jeglicher Art Anwendung. In der Luftfahrtindustrie hat diese Vorgehensweise im Standard EN 9136 ihre Grundlage.</p> <p>Wir gehen mit Ihnen der Frage nach wie das Thema Nachhaltigkeit in Zusammenhang gebracht werden kann mit Ursachenanalyse und Problemlösung; nicht nur bezogen auf die Produktqualität. Dabei stellen wir Ihnen kurz die Methode und die Werkzeuge vor, deren wesentlicher Bestandteil das Differenzieren von Ursache und Wirkung ist.</p> <p>Ihnen wird zudem der enge Bezug zu den Themen Shopfloor Management, Lean Production, APQP und FMEA aufgezeigt.</p> <p>Abschließend laden wir Sie zu einem kurzen Erfahrungsaustausch ein.</p>			

Qualität Der APQP -Prozess	Termin		
	Dienstag	14.02.2023	11:00 – 12:30 Uhr
Produkt- und Qualitätsvorausplanung	Anmeldung bitte per Email bis zum 13.02.2023		
<u>Airbus</u> Referenten: Christian Guha / Peter Schindler	<u>ela.rabe@sce-a.de</u>		
<p>Auch APQP (Advanced Product Quality Planning) wurde ursprünglich von der Automobilindustrie entwickelt und findet seit einigen Jahren auch in der Luftfahrtindustrie Anwendung, um neue Produkte „on-time“ und „first-time-right“ in die Serienproduktion zu bringen.</p> <p>Im Webinar werden die wichtigsten APQP-Kernelemente wie FMEA, Schlüsselmerkmale (Key Characteristics), Kontrollplan, Prozeßfähigkeitsindizes (Cp/Cpk), Statistische Prozeßkontrolle (SPC) und PPAP (Production Part Approval Process) kurz vorgestellt und im Gesamtzusammenhang eingeordnet.</p> <p>Ferner wird die Nutzung von APQP als systematischer Ansatz für das Projektmanagement bei der Entwicklung und beim Serienanlauf neuer Produkte in der Luftfahrtindustrie erläutert.</p> <p>Das Webinar schließt mit einem kurzen Erfahrungsaustausch über die Umsetzung von APQP in der Luftfahrtindustrie ab.</p>			

<p>Qualität Die FMEA -Methode</p> <p>Potentielle Fehlerquellen finden, erkennen, bewerten</p> <p><u>Airbus</u> Referenten: Christian Guha / Peter Schindler</p>	Termin		
	Mittwoch	15.02.2023	11:00 – 12:30 Uhr
	<p>Anmeldung bitte per Email bis zum 14.02.2023 ela.rabe@sce-a.de</p>		

Erstmals systematisch beim Apollo-Raumfahrtprogramm in den 1960er Jahren angewandt, wird die Methode der FMEA (Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse / Failure Mode and Effects Analysis) heute in vielen Industrien genutzt, um systematisch und präventiv Risiken in technischen Systemen, Produkten und Prozessen zu identifizieren und zu beherrschen.

Nach einer kurzen Vorstellung der verschiedenen Arten der FMEAs -System-, Produkt-, Konstruktions-, Design- und Prozess-FMEA-, wird anschließend der Fokus insbesondere auf die Vorgehensweise zur Durchführung einer Prozess-FMEA gelegt. Dabei wird diese Schritt für Schritt dargestellt und mit praktischen Erfahrungen ergänzt.

Abschließend laden wir Sie zu einem kurzen Erfahrungsaustausch über die Umsetzung der FMEA in der Luftfahrtindustrie ein.

Wir freuen uns über eine rege Teilnahme!