AWF
Wissen macht den Wandel

Seminar

Variantenmanagement mit SAP

Ihr Konzept für ein großes Spektrum an Varianten, das Sie mit der Effizienz der Massenfertigung umsetzen und in der SAP-Varianten-konfiguration richtig managen!

12. Juli 2023 | online

Ihre Themen in diesem unabhängigen Anwender-Seminar:

- **Einstieg in die Variantenkonfiguration mit SAP**
- **Das Klassensystem in SAP**
- **Maximal-Stückliste und Maximal-Arbeitsplan**
- **Konfigurationsprofil und komplexere Techniken**
- **Klassenknoten, Constraints, Preisfindung**
- **Welche Planungsstrategie ist die richtige?**
- **Was ändert sich mit S/4 Hana?**
- **Was bringen SAP AddOn-Tools?**
- **Integration der Konfiguration in die Unternehmensprozesse**

BENEFIT:

So entwickeln Sie ein klares, durchgängiges Konzept für Ihre Varianten und setzen dieses in der SAP-Variantenkonfiguration um

Ihr Experte für Variantenmanagement mit SAP

Prof. Dr. Rüdiger Lohmann

Hochschulprofessur u. a. für Betriebsorganisation und integrierte Informationssysteme
Fachhochschule Lübeck

Seminarablauf

Begrüßung, Einführung in das Thema

Varianten richtig managen

- Der Trend zu mehr Varianz
- Konsequenzen nicht beherrschter Varianz
- Warum die Kostenrechnung hilflos ist
- Was sind sprungfixe Kosten?
- Wie kann die Variantenkonfiguration helfen? ?

Einstieg in die Variantenkonfiguration mit SAP

- Was ist Beziehungswissen
- Das Klassensystem in SAP
- Maximal-Stückliste
- Maximal-Arbeitsplan
- Was steuert das Konfigurationsprofil?

Komplexere Techniken bei der Konfiguration

- Auswahlbedingungen
- Vorbedingungen
- Klassenknoten, Constraints
- Preisfindung

Integration der Konfiguration in die Unternehmensprozesse

- Wer konfiguriert die Produkte
- Wie erfolgt die Vorplanung
- Welche Planungsstrategie ist die richtige?
- Ablauf der Merkmalsvorplanung

Zusammenfassung und Abschluss

Pro Tag umfasst das online-Seminar je vier Module von je 90 Minuten Länge.

Beginn: 8:30
Modul I: 8:30 - 10:00
Modul II: 10:30 - 12:00
Modul III: 13:00 - 14:30
Modul IV: 15:00 - 16:30
Ende: 16:30

Zum Seminarinhalt:

„So gelingt ein durchgängiges Variantenmanagement vom Vertrieb über die Konstruktion zur Arbeitsvorbereitung bis in die Produktion - mit SAP. So stellen Sie saubere Stücklisten und Arbeitsplänen sicher und gewähren den optimalen Änderungsdienst.“

Henry Ford soll seinerzeit gesagt haben, dass „der Kunde sein Auto in jeder Farbe haben kann, in der er es haben will, vorausgesetzt er will es in schwarz. Diese Zeiten sind aber lange vorbei. Im Gegenteil. Die meisten Unternehmen bewegen sich auf Käufermärkten und nicht wenige versuchen dort, durch Differenzierung der Produkte zusätzliche Kunden und damit Marktanteile zu gewinnen. Die Kunden nehmen dies gerne an, sind aber meist nicht bereit für die angebotenen Extras auch mehr zu bezahlen. Wie kann man diesem Dilemma entkommen?

Ein Schlagwort in diesem Kontext stellt der Begriff „Mass Customization“ dar. Dieses Konzept zielt darauf ab, die Vorteile Kundeneinzelfertigung mit denen der Massenfertigung zu kombinieren. Das heißt, es soll dem Kunden einerseits ein möglichst großes Spektrum an Varianten angeboten werden. Andererseits soll aber auch die Effizienz der Massenfertigung erreicht werden.

Wie kann dieses Problem gelöst werden? Dies kann nur durch geschicktes Variantenmanagement in Verbindung mit einer ERP-gestützten Variantenkonfiguration gelingen. D.h. es muss zunächst ein klares, durchgängiges Konzept her, das besagt welche Varianten dem Kunden angeboten werden sollen und wie diese konstruiert sind und produziert werden sollen. Dieses Konzept kann dann in der SAP®-Variantenkonfiguration umgesetzt werden.

In diesem Seminar lernen Sie …

⇒ Worauf es beim Variantenmanagement ankommt
⇒ Welche Möglichkeiten Sie mit SAP haben, Ihr Konzept umzusetzen
⇒ Wertvolle Tipps für die Anwendung und Optimierung der Variantenkonfiguration mit SAP
⇒ Wichtige Lösungsansätze für die Integration der Konfiguration in die Unternehmensprozesse

Wen sprechen wir an?

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Industrial Engineering, Werks-, Produktions- und Montageplanung, Fertigungsorganisation, Änderungsdienst, Stammdaten-Management, Vertrieb, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung sowie Produktions- und Prozessmanagement, die erfahren wollen, wie sie ein optimales Varianten-Management mit SAP systematisch gestalten, umsetzen und optimieren können. Angesprochen sind natürlich, auch die betreffenden SAP-Keyuser.

Ihr Experte für Variantenmanagement mit SAP

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Lohmann promovierte als studierter Maschinenbauer auf dem Gebiet der Logistik am Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH-Aachen (FiR). Daran an-schließend war er für ein führendes deutsches Maschinenbauunternehmen tätig und befasste sich dort u. a. mit der Reorganisation der Auftragsabwicklung.
Seit mehreren Jahren ist er Hochschulprofessor an der TH-Lübeck, u. a. für Betriebsorganisation, Logistik sowie für integrierte Informationssysteme und hat einen Lehrauftrag für „Betriebliche Informationssysteme“ an der Universität Lübeck. Darüber hinaus lehrt er in einem internationalen Studienprogramm das gemeinsam mit Milwaukee School of Engineering (USA) durchgeführt wird und hält Gastvorlesungen in China (Zehjiang University of Technology und East China University of Science an Technology) ab. Ferner ist er als Berater und Dozent für Industrieunternehmen wie BASF, ThyssenKrupp, Siemens tätig. Zu den Schwerpunkten des zertifizierten SAP®-Beraters zählt das Master Data Management, das Re-Design von Geschäftsprozessen sowie die Auswahl, Einführung und Optimierung von ERP-Systemen. Professor Lohmann bringt aus vielen Praxisprojekten im Varianten-Management mit SAP umfangreiche Erfahrung in dieses Seminar ein.

Seminar-Informationen

Tagungsort:

Der genaue Veranstaltungsort wird Ihnen ca. 14 Tage vor der Veranstaltung bekanntgegeben.

Ihre Anmeldung:

Ihre Anmeldung können Sie über unseren Anmeldebogen auf der letzten Seite, per E-Mail an **info@awf.de** oder unser Anmeldeformular im Web einfach und komfortabel vornehmen:

https://www.awf.de/awf-seminare/anmeldung-zu-einemawf-kompaktseminar/

Nach Eingang Ihrer Anmeldung bestätigen wir Ihnen den Erhalt umgehend per E-Mail. **Bitte warten Sie mit der Buchung von Reisetickets und Hotelübernachtung**, bis wir Sie mit einer Nachricht zum genauen Veranstaltungshotel informiert haben. Im spätesten Falle geschieht das 1 Woche vor dem Veranstaltungstermin. Wir können **keine Haftung für nicht stornierbare Buchungen** übernehmen.

Bei Nichterscheinen müssen wir Ihnen leider die gesamten Teilnehmergebühren in Rechnung stellen. Es ist selbstverständlich möglich, einen Ersatzteilnehmenden zu benennen. Stornierungen sind bis 21 Tage vor der Veranstaltung kostenlos möglich. Ab dem 20. Tag vor Veranstaltungsbeginn wird die volle Gebühr fällig.

Die Teilnahmegebühr beträgt **Euro 890,00**
zzgl. Mehrwertsteuer

Teilnehmer aus den AWF Mitgliedsfirmen erhalten 15% Preisnachlass auf die reguläre Seminargebühr.

Bereits der 2. Teilnehmende aus dem gleichen Unternehmen erhält einen Preisnachlass von 10% auf seine Anmeldung. Im Teilnahmepreis sind enthalten: Tagungsunterlagen.

Über die AWF

Die **AWF-Arbeitsgemeinschaft für Wirtschaftliche Fertigung** ist ein Netzwerk für den überbetrieblichen Erfahrungsaustausch in der verarbeitenden Industrie.

Hierzu dienen **Arbeitsgemeinschaften**, in denen sich Vertreter aus Unternehmen, Beratung und Forschung zusammenfinden, um gemeinsam über eine begrenzte Zeit hinweg aktuelle innovative Themen zu diskutieren, Erfahrungen auszutauschen und konkrete Problemlösungen zu erarbeiten.

Des Weiteren bietet der AWF Veranstaltungen zur beruflichen **Aus- und Weiterbildung** wie Kompakt-Seminare, Aktiv-Workshops und Erfahrungsforen an zu den folgenden vier Themenschwerpunkten:

- Unternehmensführung und -strategie
- Prozessgestaltung und Organisation
- Produktionsplanung und -steuerung / Produktionslogistik
- Prozesswertsteigerung und -erhaltung

Kompakt-Seminare oder **Intensiv Workshops** bieten Mitarbeitern aus produzierenden Unternehmen ein Forum des Wissenerwerbs, Diskussion und des Erfahrungsaustausches zu aktuellen praxisbezogenen Themenstellungen an.

Unsere **Inhouse-Workshops** vermitteln bewährte Methoden, um spezifische Themenstellungen im Unternehmen im „Learning by doing“ aktiv zu meistern. Hierzu zählen auch Planspiele, die Mitarbeitern helfen, anstehende Veränderungen besser zu verstehen, deren Logik zu erkennen und sie spielerisch in die Umsetzung neuer Strukturen einzubinden.

Sollten Sie Fragen zu Arbeitsgemeinschaften, Aus- und Weiterbildung oder zur Begleitung von Veränderungsprozessen haben, rufen Sie uns an. ***Gerne informieren wir Sie auch über die Möglichkeit, unsere Seminare in Ihrem Unternehmen durchzuführen***. Unter 02407 / 9565-51 stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung oder besuchen Sie uns im Internet:

www.awf.de

AWF GmbH
Kaiserstr. 100
52134 Herzogenrath
E-Mail: info@awf.de

Wissen macht den Wandel

Anmeldung zum Seminar S-3408_W

Variantenmanagement mit SAP

am 12. Juli 2023 | online

Bitte bei mehreren Anmeldungen kopieren!

Name _____

Vorname _____

Titel/Funktion _____

Branche _____

Abteilung _____

Telefon _____

Telefax _____

Email _____

Gültige Rechnungsadresse*:

Firma _____

Straße/Postfach _____

PLZ _____

Ort _____

Bestellnummer* _____

Unterschrift/Datum _____

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die AGB zur Kenntnis genommen und akzeptiert habe.

*) Bitte tragen Sie **alle** von Ihrer Buchhaltung für die Bearbeitung benötigten Daten, vor allem die **korrekte Bezeichnung des Unternehmens** mit allen rechtlichen Zusätzen und ggfs. **Bestellnummer**, ein!
Wir erleben es zunehmend, dass Rechnungen wegen fehlender oder falscher Angaben von den Unternehmen zurückgewiesen werden und von unserer Buchhaltung neu erstellt werden müssen, was beträchtlichen Aufwand verursacht.

Die Teilnehmer werden hiermit darüber informiert, dass die AWF GmbH eine Teilnehmerliste als Unterlage zur Abrechnung der Veranstaltung benötigt und zum Aufbau eines Netzwerkes an die anderen Teilnehmer weitergibt. Mit der Unterzeichnung auf der Teilnehmerliste willigen Sie in die Verarbeitung der obigen Daten zu dem o.g. Zweck ein. Die Einwilligung ist freiwillig, jedoch ist ohne die Einwilligung eine Teilnahme an der Veranstaltung nicht möglich, da die Veranstaltung ohne Erhebung dieser Daten nicht abgerechnet werden kann. Sie können die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Die Erhebung und Verarbeitung der bis dahin erhobenen Daten bleibt jedoch zulässig.