WB11 Varianten und Wiederverwendungskonzepte

- **Umgang mit Produkt-/Prozessvarianten in der FMEA**
- **Strukturübergreifendes Arbeiten**
- **Nutzen und Grenzen von FMEA-Vorlagen (Basis-FMEA, Generische FMEA etc.)**

Vor allem bei einem sehr ähnlichen Design bzw. einem sehr ähnlichen Herstellprozess für verschiedene Produkte oder Komponenten stellt sich die Frage, wie Sie diesen Sachverhalt geschickt in der FMEA nutzen. Ihre FMEA-Teilnehmer geben Ihnen darauf auch einen Hinweis in der Art: „Das ist identisch zur FMEA *XYZ*, wieso müssen wir dies hier wieder neu erarbeiten?"

Im Seminar werden Ihnen dafür mehrere Vorgehensweisen und Konzepte vorgestellt, damit Sie zukünftig möglichst aufwandsarm Ihre FMEA erstellen und pflegen können.

Technische Voraussetzungen:
Informieren Sie sich bequem von einem beliebigen Ort über die *Wiederverwendungskonzepte* in der *IQ-Software* und sparen Sie sich dabei Reisekosten/-zeit. Dazu nehmen Sie Online an unserem Live-Seminar teil. Alles was Sie benötigen sind ein internetfähiger Rechner mit Browser sowie ein Headset (VoIP) bzw. ein Telefon (Audio).

💡 JEDER TEILNEHMER ERHÄLT FÜR DAS SEMINAR EINE ZEITLICH BEFRISTETE SCHULUNGSLIZENZ DER IQ-SOFTWARE. FÜR DIE ÜBUNGEN MIT DER IQ-SOFTWARE EMPFEHLEN WIR IHNEN MIT ZWEI MONITOREN ZU ARBEITEN, UM DEN DEMONSTRATIONEN DES TRAINERS PARALLEL FOLGEN ZU KÖNNEN.

WB11 Varianten und Wiederverwendungskonzepte

Qualitätsversprechen: Eben nicht nur ein Online-Vortrag
Analog zu unseren Präsenz-Seminaren möchten wir Ihnen auch in diesem Online-Seminar nicht nur das Wissen vermitteln, sondern Ihnen Zeit zum Üben geben und individuell auf Ihre Fragen eingehen. Deshalb folgt auf jeden Themenblock eine Übung. Per Chat oder Handzeichen haben Sie jederzeit die Möglichkeit, individuelle Fragen an den Trainer zu richten.

💡 DAS SEMINAR WIRD VON EINER SCHULUNGSUNTERLAGE BEGLEITET, WELCHE SIE VORAB ALS PDF BEKOMMEN.

Live, keine Aufzeichnung!
Die Durchführung des Seminars erfolgt *Live* durch einen erfahrenen APIS-Trainer.

Das Seminar-Konzept: Verteilte Sessions statt Endlosschleife
Im Gegensatz zum Präsenz-Seminar haben wir beim Online-Seminar den Vorteil, in einer Zeit zu schulen, bei der Sie die beste Konzentration haben. Deswegen verteilt sich das Seminar über zwei Vormittage jeweils von *8:30 Uhr* bis *12:30 Uhr*. Die Pausen werden individuell in der Gruppe abgestimmt.

Details zum Seminar

Zielgruppe	Das Seminar richtet sich an FMEA-Verantwortliche, die FMEA für ähnliche Produkte und/oder Prozesse erstellen müssen und hierfür eine aufwandsarme Lösung suchen.
Vorkenntnisse	Methodenkenntnisse und Erfahrungen mit der FMEA nach VDA und AIAG sowie Kenntnisse in der Bedienung von APIS IQ-Software. Diese Kenntnisse werden z.B. im Training *Two-in-One (WB03)* vermittelt.
Seminardauer	2 Vormittage: 8:30 Uhr bis 12:30 Uhr
Leistungen	Erfahrener APIS-Trainer; Gutes Betreuungsverhältnis durch begrenzte Teilnehmerzahl; Zeitlich befristete IQ-Schulungslizenz; Teilnehmerunterlagen
Seminargebühren	Siehe Preis- und Terminübersicht.

Seminar-Inhalt und Ablauf	2 Vormittag-Sessions jeweils von *8:30 Uhr* bis *12:30 Uhr*
Session 1 bis 2	*1. Varianten* • Einführung in das Variantenkonzept • Erstellung von Strukturvarianten • Ein-/Ausblenden von Objekten mit der *Varian-tenmatrix* • Variantenspezifische Netzverknüpfungen • Nutzung und Pflege von variantenspezifischen Werten, z.B. mit dem *Objekt-Inspektor* • *Variantenübergangsmatrix* für strukturübergrei-fende Netze und Formulare • *IQ-Explorer*: Dateiübergreifende Suchmöglich-keiten (u.a. Varianten-Filter) *2. Strukturübergreifendes Arbeiten* • Erstellen von Netzen über mehrere Strukturen • Erstellen von Formularen (z.B. *FMEA-Formblatt*) über mehrere Strukturen • (Typ-)Katalogeinträge über mehrere Strukturen nutzen *3. FMEA-Vorlagen, Wiederverwendungskonzepte* • Strukturvergleich mit *Funktions-/Fehleranalyse* • Was ist eine FMEA-Vorlage? • Festlegung eines sinnvollen Detaillierungsgrades für eine FMEA-Vorlage • Wo liegen die Grenzen einer FMEA-Vorlage? • Praxisbeispiele • Diskussion

Live-Online: Organisatorische Hinweise

Anmeldung: Formular (siehe letzte Seite) per E-Mail an training@apis.de

Kontakt für Fragen:

APIS Informationstechnologien GmbH
Wolfenbütteler Straße 31 B
D-38102 Braunschweig
GERMANY

Tel.: +49 (0) 531 / 70736 - 0
Fax: +49 (0) 531 / 70736 - 25
E-Mail: training@apis.de

Live-Online: Organisatorische Hinweise

AGB der APIS Informationstechnologien GmbH

Anmeldung

Jede Anmeldung für eines unserer Seminare muss schriftlich erfolgen – per E-Mail. Durch eine Anmeldung werden unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen anerkannt. Aufgrund einer begrenzten Teilnehmeranzahl bei unseren Seminaren, erfolgt die Berücksichtigung der Anmeldung auf der Basis der Reihenfolge ihres Eingangs. Erst mit einer schriftlichen Bestätigung wird die Anmeldung wirksam.

Falls die minimale Anmeldungszahl pro Seminar unterschritten wird, werden wir Sie sofort benachrichtigen und Ihnen bei Bedarf einen Alternativtermin anbieten.

Stornierung

Für den Fall einer Stornierung, die innerhalb von acht bis spätestens zwei Wochen vor Seminarbeginn erfolgt, wird eine Stornogebühr in Höhe von 20% der Teilnahmegebühr erhoben. Bei späterer Abmeldung wird die vollständige Teilnahmegebühr berechnet. Hierfür bitten wir um Ihr Verständnis. Es ist jedoch möglich - nach Absprache - einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Muss eine Veranstaltung abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung.

In jedem Fall beschränkt sich die Haftung der APIS Informationstechnologien GmbH ausschließlich auf die Teilnahmegebühr. Der Referent bzw. das Seminarprogramm kann ohne Vorankündigung geändert werden.

Gebühren

Die jeweiligen Seminargebühren entnehmen Sie bitte unserer Preis- und Terminübersicht. Alle genannten Preise verstehen sich pro Teilnehmer und zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Seminargebühr ist nach Rechnungsstellung ohne Abzüge zu begleichen.

Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für die Abwicklung von Seminaren und Trainings in den Schulungsräumen der APIS Informationstechnologien GmbH und externen Schulungsräumen. Änderungen gelten nur insoweit, als diese schriftlich vereinbart sind.

Datenschutz

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre Daten elektronisch gespeichert und im Sinne der Zweckbestimmung verarbeitet werden.

Unterrichtsmaterialien

Alle Rechte sind weltweit vorbehalten. Die Schulungsunterlagen dürfen, auch nur auszugsweise, nicht ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der APIS Informationstechnologien GmbH weder vervielfältigt, weitergegeben, umgeschrieben, in einer Datenbank gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Die Vervielfältigung ist weder elektronisch, noch mechanisch, magnetisch oder manuell erlaubt.

✂----------

A N M E L D U N G

Bitte per E-Mail an:

APIS Informationstechnologien GmbH
Wolfenbütteler Straße 31 B
D-38102 Braunschweig

Mail: training@apis.de

Seminartitel	Termin	Ort

Teilnehmer:

(Titel) Name, Vorname	E-Mail

Angaben für die Rechnungsstellung (bitte unbedingt vollständig ausfüllen):

Firmenanschrift:

Rechnungsanschrift (wenn abweichend zu o.g. Anschrift):

Ihre Bestellnummer: _____

Telefon: _____

Ihre Umsatzsteuer ID-Nummer: _____

Ort /Datum: _____

Unterschrift _____