Intensiv-Seminar



Systems Engineering -

Produktentstehung auf Basis interdisziplinärer Zusammenarbeit und vernetzter Entwicklungsprozesse



- Die Herausforderungen der Zukunft
- Elemente des Systems
 Engineering im Detail
- Methoden und Standards des Systems Engineering
- Best Practices im
 Systems Engineering



Einbindung des Systems Engineering in den Produktentstehungsprozess

Die Herausforderungen

Die Entwicklungsabteilungen der Fertigungsindustrie sind derzeit mit folgenden Herausforderungen konfrontiert:

- steigende Anzahl von Anforderungen,
- mehr und komplexere Funktionen,
- steigende Produktkomplexität und
- zunehmende Produktvarianz.

Die eigentliche Produktinnovation wird dabei oftmals über die im Produkt vorhandene Software entscheidend gestaltet. Eine disziplinen- und teilsystemübergreifende Entwicklung und Steuerung des Produktentstehungsprozess ist mittlerweile dadurch unabdingbar geworden.

Die Lösungen

Systems Engineering ermöglicht es, die wachsende Zahl an Anforderungen an neue Systeme sowie eine steigende Produktkomplexität durch immer mehr Systemfunktionalitäten und Schnittstellen zu beherrschen. Auch vernetzte Entwicklungsprozesse in disziplin-übergreifenden und verteilten Organisationen werden dadurch ermöglicht und handhabbar.

Das Seminar

Im Rahmen des Seminars werden die Grundlagen des System Engineering vermittelt und wie sich die Ansätze eines durchgängigen Systems Engineering im disziplin-übergreifenden Produktentstehungsprozess einsetzen lassen. Best Practices runden den Seminarinhalt ab. Das Seminar richtet sich an technische Experten, Projektleiter und Führungskräfte in Entwicklungsabteilungen sowie entwicklungsnahen IT-Abteilungen aus den Branchen der Fertigungsindustrie. Selbstverständlich bieten wir Ihnen im Laufe des Seminars ausreichend Raum für Ihre Fragen und auch das Networking wird nicht zu kurz kommen.

Diese Agenda-Punkte erwarten Sie:

+	Anforderungsmanagement
+	Systemarchitektur und Produktdefinition
+	System- und Produktentwicklung
+	Systemintegration
+	Systemvalidierung
+	System-Management

Product Development & Project Management								
Requirements Management	Mechanical Engineering	System Integration						
System Architektur &	Electrical Engineering	Test- & Validation						
Product Definition	Software Engineering	Management						
System Change Management								
Configuration Management								
	Risk- & Safety Management							

Abb.: Systems Engineering Capabilities Framework

Anmeldeformular ,	/ F	Fax: +49	(0)	261 921 5830 19
-------------------	-----	----------	-----	-----------------

Ja, ich nehme zum Preis von 1.995,- €* zzgl. MwSt.

Anmeldebedingungen
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation € 1.995,-* zzgl. MwSt. Bei Anmeldung bis zum 30.04.2019 bieten wir Ihnen einen Early-Bird-Rabatt von 10% auf den Seminarpreis an. Die Mindestteilnehmerzahl für die garantierte Durchführung liegt bei fünf Personen. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass. Bis zu vier Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. * Alle genannten Preise verstehen sich zugl. der

1. Teilnehmer	weitere Teilnehmer
Firma	
Vor-/Nachname	Vor-/Nachname
Abteilung/Position	Abteilung/Position
E-Mail Adresse	E-Mail Adresse

Rechnungsanschrift

Datenschutzhinweis

ILC Consulting GmbH verarbeitet Ihre Daten im Einklang mit sämtlichen datenschutzrechtlichen Vorschriften. Alle diesbezüglich bei uns eingehenden Daten werden von uns elektronisch gespeichert und verarbeitet. Hierbei beachten wir die einschlägigen datenschutzrechtlichen Vorschriften. Die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung der Daten erfolgt zu Zwecken der Organisation und Abwicklung des gewählten Seminars. Eine weitergehende Nutzung Ihrer Daten erfolgt nur, wenn Sie hierzu ausdrücklich Ihre Einwilligung erteilen. Für die Organisation und Durchführung obenstehenden Seminars kann es erforderlich sein, dass ILC Consulting GmbH die vorbenannten Daten an externe Dienstleister im Rahmen der Auftragsdatenverarbeitung weitergibt. Dies geschieht selbstverständlich nur im Rahmen der gesetzlichen Erlaubnisse. Eine Weitergabe an weitere Dritte findet darüber hinaus nicht statt. Sie können der Nutzung Ihrer Daten jederzeit für die Zukunft widersprechen, oder Ihre Daten berichtigen, sperren oder löschen lassen. Bitte wenden Sie sich bei sämtlichen Anliegen zur Datenverarbeitung an info@ilc-consulting.com oder richten Sie Ihre Bitte schriftlich per Post an ILC Consulting GmbH, Hohenfelder Straße 17-19, 56068 Koblenz oder per Fax an +49 (0) 261-9215 830-19