



Quelle: KVE

Technologieforum „Qualität 4.0“

Prozessorientierte Digitalisierung! Lean Management – Lean PLM: Wie passt das zusammen?

Kompetenzzentrum Virtual Engineering
Rhein-Neckar, Hochschule Mannheim

Dienstag, 11. Oktober 2016, 14.00 Uhr

Vorwort

Wie kann man die derzeit viel diskutierte „Prozessorientierte Digitalisierung“ komplexer Erzeugnisse mit bereits verfügbaren, schlanken Systemen durch die Integration der Qualität 4.0-, Lean Management-, Lean PLM- und Industrie 4.0- Strategien umsetzen? Dieser Kernfrage widmet sich unser Technologieforum „Qualität 4.0 und Lean PLM“ mit klaren Antworten aus der Praxis für die Praxis.

Namhafte Referenten, die sich seit vielen Jahren mit den o.g. Strategie-Themen beschäftigen, kommen zu Wort. Sie berichten über ihre langjährigen Praxiserfahrungen aus der Realisierung umfassender IT-, Organisations- und Qualitätsmanagement-Projekte in unterschiedlichen innovativen Unternehmen.

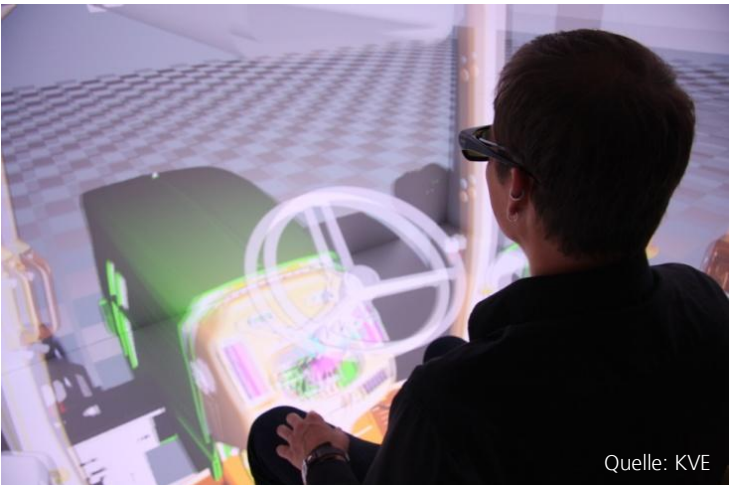
Gemeinsam werden Antworten darauf gegeben, ob und wie Lean Management, Lean PLM, Industrie 4.0 und Qualität 4.0 zusammenpassen. Antworten, die aufzeigen, welche immensen Ratiopotentiale und Synergieeffekte umsetzbar sind, wenn das „Ganzheitliche Projektmanagement“ unter Einsatz aller Beteiligten vom TOP-Management gefordert und gefördert wird.

Anhand interessanter Praxisbeispielen und Erfahrungsberichten werden gangbare Wege aufgezeigt, bei denen der handelnde Mitarbeiter als wichtigster Erfolgsfaktor im Mittelpunkt steht. Die „SOFTFACTS“ sind erfahrungsgemäß zu ca. 80% für den Projekterfolg verantwortlich. Die Beiträge zu den Themen Qualität 4.0 und Leadershipmodell befassen sich mit diesem Sachverhalt im Detail.

Unser Gastgeber – das KVE - stellt Soft- und Hardware sowie umfangreiches Fachwissen im Bereich VR nicht nur für Lehrveranstaltungen, sondern auch für alle Firmen und Institutionen in der Region zur Verfügung. Technisches Highlight des neuen Gebäudes, welches das Land Baden-Württemberg 2014 für die Hochschule realisierte, ist eine 5-Seiten CAVE mit 3x3x3 Metern Projektionsflächen.

Freuen Sie sich auf eine Live-Präsentation in der Cave von KVE, mit John Deere als VR-Anwender, der zu den Vorreitern einer realisierten Lean PLM-Strategie gehört.. Diskutieren Sie mit uns die o.g. spannenden Themen - wir freuen uns auf Sie!


Dr.-Ing. Christoph Runde
Virtual Dimension Center
(VDC) Fellbach



Programm

Dienstag, 11. Oktober 2016

- 13:45 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 14:00 Uhr Begrüßung & Einführung
Christoph Runde, VDC Fellbach
Prof. Dr.-Ing. Günter Schad, Hochschule Mannheim
- 14:30 Uhr Qualität 4.0 und realistische Lean-PLM-Strategien für innovative Unternehmen
Dr.-Ing.habil. F.O. Vogel,
Dr. Vogel Consulting
- 15:00 Uhr Durchgängige Digitalisierung der Lean PLM-Prozesskette bei John Deere / Lean PLM im Praxiseinsatz: Vom Kundenwunsch bis zur Produktion mit durchgängiger Unterstützung durch CAD und PLM
Jan-Gerd Hinrichs, John Deere
- 15:30 Uhr Kaffeepause
- 16:00 Uhr CAD/CAM-Integration: der schlanke Prozess vom 3D-Modell zur NC-Simulation
Dr.-Ing.habil. F.O. Vogel, Dr. Vogel Consulting und Herbert Schönle, SPRING TECHNOLOGIES GmbH
- 16:30 Uhr Das Leadershipmodell: Mit Respekt und Konsequenz führen – Die Mitarbeiter für die laufenden Herausforderungen gewinnen und erfolgreich machen
Dipl.-Ing. H. Doppler
Management-Beratung Doppler
- 17:00 Uhr Live-Präsentation: „Visualisierung als Kommunikationsplattform im gesamten Produkt Lebenszyklus einer Lean PLM-Strategie“
Daniel Balz, Hochschule Mannheim
- 17:30 Uhr Get Together
- 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Die Veranstaltung auf einen Blick

Allgemeine thematische Einordnung

- e BOOK „Qualität 4.0“ – Einsatz der SEP-Methode
- CIM /PLM / Industrie 4.0
- Lean PLM-Strategien
- CAD/CAM – Prozesskette und NC-Simulation
- Ganzheitliches Projektmanagement
- Mitarbeiterführung im Leadershipmodell
- Prozessorientierte Digitalisierung im Produkt Lebenszyklus

Zielstellung

Dieses Technologieforum soll eine nachhaltige Plattform für den Austausch von (Fach)Informationen und neuen Trends sein. In diesem Rahmen können Kontakte geknüpft, Erfahrungen ausgetauscht und gemeinsame Projekte realisiert werden.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträger, Planer, Manager, Anwender und Anbieter.



"Moderation einer SEP-Problemanalyse (PA)",
Dr.-Ing.habil F.O. Vogel

Referenten und Veranstalter

Referenten

Jan-Gerd Hinrichs
Virtual Reality, MDM and CAD Specialist
Global IT PDP Modeling Solutions
John Deere



Dipl.-Ing. H. Doppler
Inhaber
Management-Beratung Doppler



Herbert Schönle
General Manager DACH
SPRING TECHNOLOGIES GmbH



Dr.-Ing.habil F.O. Vogel
Inhaber
Dr. Vogel Consulting



Veranstalter

Virtual Dimension Center
Fellbach (VDC)



Kompetenzzentrum
Virtual Engineering Rhein-Neckar
Hochschule Mannheim



Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Dienstag, 11. Oktober 2016, Beginn 14 Uhr

Kompetenzzentrum
Virtual Engineering Rhein-Neckar
Hochschule Mannheim
Paul-Wittsack-Straße 10
68163 Mannheim

Auskünfte

Sandra Bosl und Marina Horlacher, VDC Fellbach
Telefon + 49(0)711 585309-23

Kosten (zzgl. MwSt.)

- € 20,00 für Mitglieder und Partner der Veranstalter
- € 50,00 für Nicht-Mitglieder

Anmeldeinformation

Bitte melden Sie sich über unsere [Buchungsplattform Seminaut](#) an. Wenn Sie keinen Account anlegen möchten, kreuzen Sie bitte "Als Gast buchen" an.

Sichern Sie sich einen Platz!

Anmeldeschluss ist der 04. Oktober 2016

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt!

Die Veranstaltung richtet sich in erster Linie an interessierte Unternehmen sowie die Mitglieder und Partner des VDC und der Hochschule Mannheim. Die Zusage an Netzwerk-Externe erfolgt unter Vorbehalt und in der Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen. Pro Unternehmen werden i.d.R. max. 2 Teilnehmer zugelassen. Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise für die Anmeldung zu unseren Veranstaltungen unter: <http://www.vdc-fellbach.de/kalender>

Anfahrt

Eine Anfahrtsskizze zum Download finden Sie [hier](#)