

3DSE STELLT VIER PRACTICES VOR

Vor dem Hintergrund der Anforderungen durch die Digitalisierung hat die 3DSE Management Consultants GmbH (3DSE) ihre Kernkompetenzen in den vier Practices „F&E optimieren“, „Produktwert steigern“, „Systems Engineering beherrschen“ und „Innovation beschleunigen“ gebündelt. Auf seiner neuen Website stellt das Unternehmen die neue Struktur, mit der es die Beratung noch stärker auf den Bedarf der Kunden abstimmt, erstmals offiziell vor.

Pressekontakt:

Monika Hauser
3DSE Management
Consultants GmbH
Tel.: +49 (0) 89 2060298-25
E-Mail: M.Hauser@3DSE.de

Sabine Schlüter
bubblebridge interactive
GmbH
Tel.: +49 (0) 1751622374
E-Mail:
s.schlueter@bubblebridge.de

München, Oktober 2017 – Vorgehensweisen, die sich bei der Optimierung von Prozessen in der Forschung & Entwicklung (F&E) bewährt haben – sogenannte Practices – stehen bei 3DSE im Zentrum der neuen Struktur. Sie fußen auf den langjährigen praktischen Erfahrungen der 3DSE-Berater und -Projektleiter in einer Vielzahl erfolgreicher Kundenprojekte. Durch die Projekte in verschiedenen Branchen haben sich für 3DSE vier inhaltliche Schwerpunkte entwickelt, die sich jetzt in vier Beratungs-Practices widerspiegeln.

Practice F&E optimieren

Die Digitalisierung stellt Anforderungen an die Effizienz der Produktentwicklungsprozesse, die mit den bisherigen Organisationsstrukturen und Verfahren in der F&E selten vereinbar ist. Im Rahmen der Practice F&E optimieren entwickelt 3DSE auf der Basis bewährter Best Practices, Methoden und Referenzmodelle Lösungsansätze für folgende Aufgaben:

- Time to market reduzieren
- Entwicklungseffizienz steigern
- Entwicklung agil machen
- Entwicklungsorganisation zukunftsfähig aufstellen
- Projektkomplexität beherrschen

Practice Produktwert steigern

Eine der größten Herausforderungen in Zeiten der Digitalisierung besteht darin, neue digitale Produkte schneller zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. 3DSE ermittelt unter folgenden Schwerpunkten die Potenziale, die sich durch Plattformstrategien ergeben, und entwickelt gleichzeitig Verfahren zur Qualitätsoptimierung sowie zur Kostenreduktion:

- Modulbaukasten einführen
- Varianz minimieren

- Nicht-Qualität reduzieren
- Produktzielkosten beherrschen

Practice Systems Engineering beherrschen

Systems Engineering gewinnt durch die Digitalisierung eine neue Dimension, denn sie macht die technischen Systeme noch komplexer. 3DSE hat präzise Verfahren entwickelt, um vielschichtige Ökosysteme in beherrschbare Einheiten zu untergliedern und die Produktentwicklung in Unternehmen durch folgende Schritte zu erleichtern:

- Systems Engineering einführen
- Funktionsorientiert entwickeln
- Model Based Systems Engineering (MBSE) beherrschen
- Ökosysteme gestalten
- Systemdenken etablieren

Practice Innovation beschleunigen

Um im Wettbewerb zu bestehen, geht es für Unternehmen bei der Produktentwicklung heute nicht allein darum, schneller zu werden, sondern auch darum, bahnbrechende Innovationen zu entwickeln. Mit einem multidimensionalen Entscheidungsmodell und der Entwicklung einer Roadmap unterstützt 3DSE Unternehmen beim Erreichen folgender Ziele:

- Durchbruchinnovationen generieren
- Innovationsportfolio erweitern/aufbauen

Auf der komplett überarbeiteten und neu aufgesetzten Website der 3DSE, die Anfang Oktober 2017 an den Start ging, stehen ab sofort ausführliche Informationen zu den vier Practices und ihren 3DSE-Ansprechpartnern zur Verfügung: www.3dse.de

Über 3DSE

Die 3DSE Management Consultants GmbH ist eine der führenden unabhängigen Managementberatungen für Innovation und F&E in Zentraleuropa. Das Unternehmen mit Standorten in München und Linz sowie Partnerunternehmen in Paris hat seit seiner Gründung 2001 bereits über 400 Beratungsprojekte für internationale Kunden erfolgreich durchgeführt. Kernbranchen sind Automotive, Aerospace, Defence, Industrial, Transportation, Electronics, Health Tech und Energy. 3DSE gliedert seine fundierten Beratungskompetenzen in die vier Practices F&E Optimierung, Produktwertsteigerung, Systems Engineering und Innovation.