

3DSE GIBT ÜBERBLICK ÜBER F&E-RELEVANTE THEMEN

Welche Trends und Themen sind für die Forschung & Entwicklung in diesem Jahr besonders wichtig? Aus aktuellen Beratungsprojekten, Expertengesprächen und nicht zuletzt der F&E Leitkonferenz 2018, die am 15. Juni in München stattfand, ziehen Dr. Armin Schulz und Dr. Stefan Wenzel, die Geschäftsführer der 3DSE Management Consultants GmbH, eine kurze Zwischenbilanz. Zu erkennen ist insbesondere die große Bedeutung, die das Internet der Dinge (Internet of Things, IoT) haben wird.

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) 175 1622374
E-Mail:
s.schlueter@bubblebridge.de

München, Juli 2018 – In Unternehmen schreitet die Digitalisierung in großen Schritten voran, markante Beispiele sind die Produktions- und Vertriebsprozesse. Eine große Rolle spielt das Thema jedoch auch in der Forschung & Entwicklung: Hier müssen zukunftsfähige Trends erkannt und in kundenrelevante Produkte umgesetzt werden. „Um Produkte für das Zeitalter der Digitalisierung zu entwickeln, müssen auch die Produktentwicklungsprozesse digital und vernetzt sein“, sagt Dr. Armin Schulz. „Dabei geht es nicht nur um schnelle Technologie-adaption, sondern auch um die unternehmensübergreifende Zusammenarbeit“, ergänzt Dr. Stefan Wenzel.

Wichtige Aspekte im Überblick

Mitte 2018, kurz nach der diesjährigen F&E Leitkonferenz mit hochkarätigen Referenten, die 3DSE seit drei Jahren für Experten und Führungskräfte aus Forschung & Entwicklung veranstaltet, zeigen sich für die beiden Geschäftsführer der unabhängigen Managementberatung für Innovation und F&E aktuell die folgenden Aspekte als besonders bedeutsam für die F&E-Abteilungen in Unternehmen:

- Das IoT ist „The Next Big Thing“ und birgt große Geschäftspotenziale.
- Die Komplexität der Systeme steigt im IoT signifikant.
- Das IoT fordert einen radikalen, ganzheitlichen Ansatz in den Produktentwicklungsprozessen.
- Analog zur vernetzten Technik sind unternehmensübergreifendes Zusammenwirken und Kooperation von zentraler Bedeutung.

- Für eine kontinuierliche Auslieferung von Features mit hohem Kundenwert sind agile Entwicklungsansätze die Grundlage.
- Die Anforderungen an die Verlässlichkeit der Systeme sind enorm. Sie wird bestimmt vom schwächsten Glied der Kette.
- Systems Engineering ist angesichts der Komplexität im IoT wichtiger denn je, muss aber neue Ansätze integrieren.
- Entscheidender als die disruptive Neuentwicklung von Produkten ist die Weiterentwicklung der User Experience unter den Aspekten Komfort, Bequemlichkeit und Lifestyle.

Ein Nachbericht zur F&E Leitkonferenz 2018 mit kurzen Zusammenfassungen der Vorträge steht auf der Presseseite der 3DSE unter www.3dse.de zum Download bereit.

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.

www.3DSE.de