

**Durch den konsequenten Einsatz von MBSE in der F&E ...**

1

... kann der Aufwand für Test und Absicherung durch Automatisierung signifikant reduziert werden.

2

... können schnellere und fundiertere Design-Trade-Off-Entscheidungen getroffen werden.

3

... werden keine Lasten- und Pflichtenhefte mehr benötigt.

4

... kann die Validierung durch den Kunden wesentlich früher und besser erfolgen.

Potentiale, Erfolgsfaktoren und Konsequenzen einer rein modellbasierten Entwicklung komplexer Systeme

# Ergebnis Online-Umfrage

## Inhalt

---

- Ausgewählte Kernaussagen aus unserer Onlinebefragung
- Online-Umfrage
- Ausblick

## Ausgewählte **Kernaussagen** aus unserer **Onlinebefragung**

- **Lediglich 25 %** aller befragten Teilnehmer glauben, dass mit Hilfe von MBSE über die **Analyse der Modelle** in der Nutzungsphase **neue Geschäftsmodelle** abgeleitet werden können
- **82 % der Teilnehmer mit MBSE Erfahrung** glauben dass durch eine stark modellbasierte Produktentwicklung **hochvernetzte Produkte zielgerichteter** entwickelt werden können
- Keiner der befragten Teilnehmer mit **Personalverantwortung** ist der Meinung, dass durch den von MBSE **Lasten- und Pflichtenhefte überflüssig** werden. Von den Teilnehmern ohne Personalverantwortung halten dies immerhin 17 % für möglich
- **68 %** aller Teilnehmer halten es für realistisch, dass der Aufwand **für Test und Absicherung** durch Automatisierung signifikant reduziert wird
- **Uneinig sind sich die Teilnehmer mit MBSE Erfahrung** darüber, ob durch den Einsatz von MBSE in der Produktentwicklung die **Motivation der Mitarbeiter bzw. die Attraktivität des Arbeitgebers gesteigert** werden kann: **32 %** halten dies für möglich und ebenfalls **32 %** denken, dass dies nicht der Fall ist

Sie haben noch **Fragen?**  
Wir freuen uns von Ihnen zu hören.



**Fabian Sannwaldt**  
Senior Consultant

Email [f.sannwaldt@3DSE.de](mailto:f.sannwaldt@3DSE.de)



**Stephan Finkel**  
Principal

Email [s.finkel@3DSE.de](mailto:s.finkel@3DSE.de)

**3DSE Management Consultants GmbH**

Seidlstraße 18 a

80335 München

Deutschland

[www.3DSE.de](http://www.3DSE.de)

Fon +49 (89) 2060298-20

Fax +49 (89) 2060298-21