

## Prozessmanagement für effiziente Produktentwicklung

### Bedeutung des Prozessmanagements?

Die zunehmende Komplexität in der Produkt- und Systementwicklung bringt erhöhte Anforderungen an die Flexibilität entsprechender Organisationen und deren Prozesse mit sich.

Ein effizientes Prozessmanagement verankert neu-definierte sowie bestehende Prozesse in der Produkt- und Systementwicklung und sorgt für deren kontinuierliche Weiterentwicklung. Dafür erfolgt die Unterstützung interdisziplinärer Entwicklungsteams bei der Anwendung dieser neuen bzw. bestehenden Prozess- und Projektorganisation. Zum einen, um die Teamstruktur zu festigen und zum anderen, um eine Basis für etwaige Optimierungen zu schaffen.

Anspruchsvolle interdisziplinäre Prozesse benötigen darüber hinaus geeignete Instrumente, um die Zielerreichung und eine Nachhaltigkeit zu gewährleisten. Ein abgestimmtes und durchgängiges Prozesscontrolling zur qualitativen und quantitativen Messung sowie der zugehörigen Auswertung über Statusreports ist unabdingbar - Defizite werden rechtzeitig aufgedeckt und eine kontinuierliche Effizienzsteigerung in der Produkt- und Systementwicklung erreicht.

*„Wir sollten an den Prozessen selbst, und nicht am Resultat der Prozesse arbeiten.“*

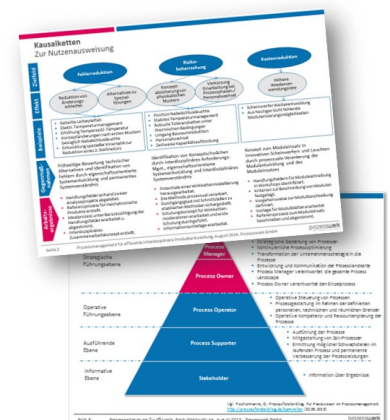
(William Edwards Deming)

### Unsere Kompetenz

Die Prozesswerk GmbH verfügt über vielseitige Erfahrungen im Bereich des Prozessmanagements für die effiziente Produktentwicklung. Die erzielten Effizienzsteigerungen konnten wir bereits bei Projekten mit namhaften Kunden unter Beweis stellen. Unsere Schwerpunkte im Prozessmanagement liegen auf:

- Unterstützung von interdisziplinären Projektteams bei der Anwendung einer neuen bzw. bestehenden Prozess- und Projektorganisation
- Implementierung und Anwendung eines Prozesscontrollings zur qualitativen und quantitativen Messung und Steuerung
- Verankerung von (neu-)definierten Meilensteinen/Kennzahlen in vorhandene Quality-Gates/Scorecards einer Organisation
- Kontinuierliche Aufnahme von Optimierungen und Lessons Learned sowie Rückführung zur Prozessrestrukturierung für entsprechende Prozessanpassungen

Die Kompetenzen der Prozesswerk GmbH umfassen darüber hinaus die Verknüpfung mit weiteren Methoden der Lean Mechatronik, u. a. der Prozessoptimierung, Organisationsentwicklung und der Reifegradbewertung mit Quality Gates.

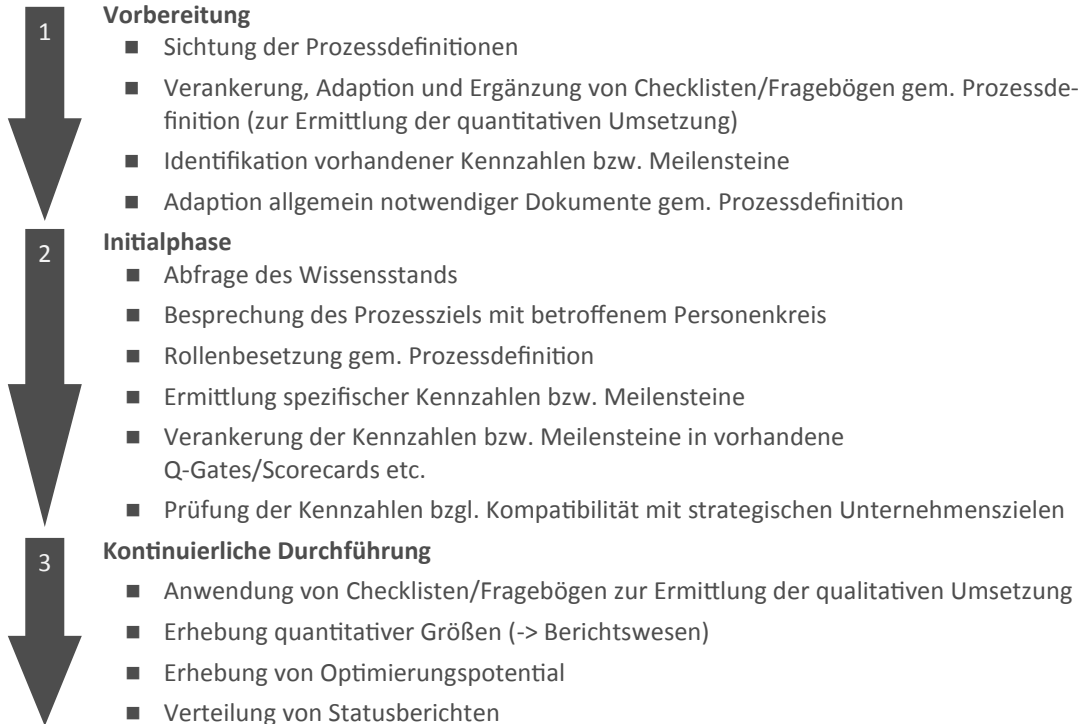


# LEAN MECHATRONIK

Prozesse vernetzen — Erfolge sichern

## Unser Referenzprozess

Damit wir eine gleichbleibend hohe Qualität in Kundenprojekten gewährleisten, haben wir einen Referenzprozess für das Vorgehen in Prozessmanagementprojekten erarbeitet.



## Die Prozesswerk GmbH

Die Prozesswerk GmbH wurde 2007 von Dr. Hendrik Dettmering und Dr. Benno Stützel als Ausgründung des renommierten Lehrstuhls für Informationstechnik im Maschinenbau an der TU München gegründet. Seitdem zählt die Prozesswerk GmbH namhafte Unternehmen zu ihren Kunden. Sowohl für Beratungsprojekte auf Top-Management-Ebene als auch im operativen Bereich hat die Prozesswerk GmbH den Methodenbaukasten Lean Mechatronik entwickelt und erfolgreich eingesetzt.

Lean Mechatronik sichert innovative Qualitätsprodukte zu planbaren Entwicklungskosten und -zeiten. Eine effiziente Produktentwicklung verlangt die optimale Vernetzung aller Beteiligten, um globale Unternehmensziele zu erreichen. Die Aneignung und Einführung von Methoden, die eine solche interdisziplinäre Zusammenarbeit fördern und fordern, ist dafür unerlässlich. Lean Mechatronik räumt Hürden auf diesem Weg beiseite - und führt direkt ans Ziel: eine effiziente Produktentwicklung bei minimierten Risiken.

Ihr Ansprechpartner: **Anja Urban**

**Tel.** +49 (0) 89 1 24 13 70 08  
**Fax** +49 (0) 89 1 24 13 70 99  
**Mobil** +49 (0) 152 33 54 35 58  
**Email** urban@prozesswerk.eu



Prozesswerk GmbH  
 Feringastrasse 10b  
 85774 Unterföhring

[www.prozesswerk.eu](http://www.prozesswerk.eu)

Geschäftsführer:  
 Dr. Hendrik Dettmering,  
 Dr. Benno Stützel