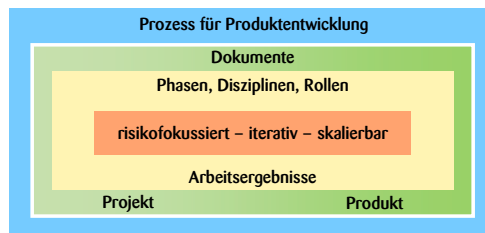


Hohe Ansprüche an Qualität, immer kürzere Produktlebenszyklen und rasche technologische Veränderungen stellen heute große Herausforderungen bei der Entwicklung neuer Produkte dar. Für ein kosten- und zeitoptimiertes Vorgehen setzt Zühlke seit Jahren erfolgreich den eigenen Prozess für Produktentwicklung ein.

Consulting **Development** Integration

# Prozess für Produktentwicklung



- Nachvollziehbar: Festgelegte Dokumente stellen die Nachvollziehbarkeit der Entwicklungsschritte sicher.

## Hilfsmittel

Zur Prozessbeschreibung stehen dem Projektleiter und dem Entwicklungsteam eine Vielzahl von Anweisungen, Dokumentenvorlagen und Checklisten zur Verfügung. Sie helfen dabei, wichtige Dokumente wie z.B. Pflichtenheft, Testplan oder eine FMEA effizient zu erstellen – der Projektfortschritt ist gewährleistet und jederzeit dokumentiert.

## Coaching

Wir arbeiten seit Jahren erfolgreich mit dem Prozess für Produktentwicklung. Optimierung oder Einführung von Entwicklungsprozessen – unsere Erfahrungen und unser Know-how der methodischen Produktentwicklung geben wir gerne an Sie und Ihr Team weiter.

## Ihr Nutzen

- Der Einsatz unseres Prozesses für Produktentwicklung ist die Basis für Transparenz, Effizienz, Qualität und Sicherheit in der Zusammenarbeit.
- Die Modularität und Skalierbarkeit ermöglichen ein sinnvolles Anpassen des Prozesses auf Ihre Projektgröße.
- Ein klar definiertes phasenweises Vorgehen gibt Ihnen jederzeit einen Überblick über den aktuellen Stand Ihres Projektes hinsichtlich Termin und Investition.

## Iterativer Entwicklungsprozess

Zusammenarbeit standortübergreifender Entwicklungsteams, Interdisziplinarität, Simultaneous Engineering oder Risikomanagement – Produktentwicklung von heute ist vielschichtig. Zühlke hat die Erfahrung mit Entwicklungsprojekten verschiedenster Branchen in einen bewährten Prozess für Produktentwicklung einfließen lassen.

## Modularität und Skalierbarkeit

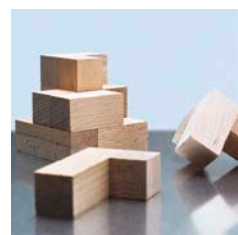
Der Prozess ist durch drei Dimensionen definiert:

- Phasen und Meilensteine
- Disziplinen und Rollen
- Arbeitsergebnisse

Dank des modularen Aufbaus ist ein Einsatz des Prozesses für die Entwicklung einfacher Produkte bis hin zu komplexen multidisziplinären Systemen möglich.

## Erfolgsfaktoren

- Risikofokussiert: Projektrisiken werden früh erkannt, bewertet und aktiv angegangen.
- Iterativ: Phasenweises Vorgehen bringt technische und kommerzielle Transparenz.
- Geprüft: Regelmäßige Reviews ermöglichen eine hohe Qualität der Arbeitsergebnisse.
- Kompatibel: Der Prozess ist flexibel konfigurierbar und kann einem Kundenprozess angepasst werden. Die Koordination interdisziplinärer Projekte (Software und Hardware) ist gewährleistet.



Zühlke Engineering AG  
Wiesenstrasse 10a  
8952 Schlieren (Zürich)  
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611  
Telefax +41 44 733 6612  
info@zuehlke.com  
www.zuehlke.com