

## Entwicklungsprozesse – angemessen und erfolgreich

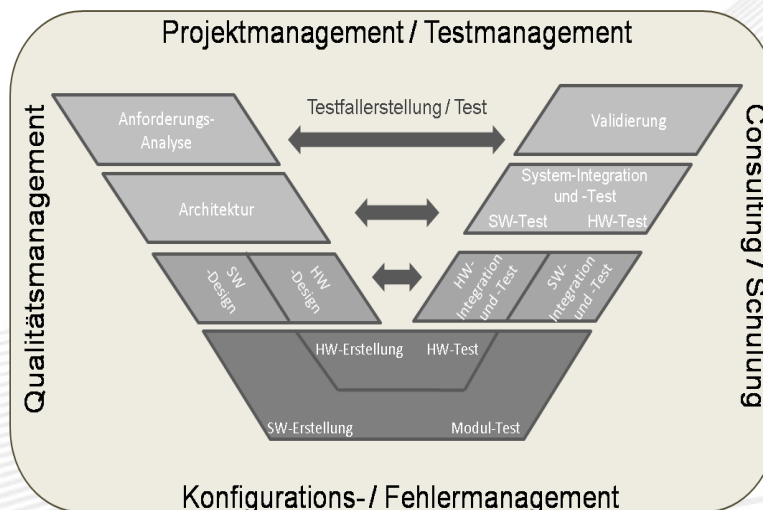
Ob bestimmte Vorgehensmodelle durch behördliche Vorschriften gefordert sind oder ob das Projekt im Dienste des Projekterfolges ein geeignetes Vorgehensmodell wählt: Wir unterstützen Sie

- bei der Wahl des geeigneten Vorgehensmodells – dabei gilt es zwischen klassischen und individuellen Modellen zu wählen und dabei die projektspezifischen Ziele und Technologien zu berücksichtigen,
- bei der Anpassung des Entwicklungsprozesses an die Projektspezifika – nach dem Motto „soviel wie nötig und so wenig wie möglich“ werden Vorgaben und Rollen für verschiedene Phasen und Aufgaben sowie auch Methoden und Dokumente definiert,
- bei der Implementierung und Anwendung des Entwicklungsprozesses – denn unsere Mitarbeiter haben Erfahrung in Schulung und Einführung von Entwicklungsprozessen,

um damit die Entwicklungsvorgaben in Sicht auf Zeit, Kosten und Qualität umzusetzen.

Die ESE GmbH arbeitet prozessorientiert. Unsere Grundlage ist das V-Modell.

- Das V-Modell beginnt bei der Erfassung und Klärung von Anforderungen, gefolgt von einer Umsetzung durch eine geeignete Architektur, einem oder mehreren Designs und der anschließenden Realisierung.
- Sobald Teile des Ganzen realisiert sind, beginnen die Testphasen, die durch die Integration von Modulen, Komponenten und Hardware bis hin zum fertigen System führen.
- An diesem wird abschließend durch die Validierung gezeigt, dass die eingangs gestellten Anforderungen durch den Entwicklungsprozess auch korrekt umgesetzt wurden.



Zur Realisierung des Projektes unterstützen wir mit:

## Projektmanagement

führt Ihre Projekte zum Erfolg. Während der gesamten Projektlaufzeit soll eine enge Kommunikation und Zusammenarbeit eine effiziente Projektdurchführung und eine hohe Kundenzufriedenheit gewährleisten.

## Testmanagement

hat den Fokus auf die projektbegleitenden Testzyklen. Tests führen zu stabiler, performanter und weitgehend fehlerfreier Funktion von Software im produktiven Betrieb.

## Integrationsmanagement

dient der optimalen Integration komplexer Projektteile und der beteiligten Personen, um erforderliche Änderungen kontrolliert zu steuern.

## Konfigurations- und Fehlermanagement

Durch ein an die Projektaufgaben angepasstes Konfigurations- und Fehlermanagement wird sichergestellt, dass jederzeit Artefakte zu Entwicklungs-, Test- und Lieferständen zugeordnet werden können.

## Qualitätsmanagement

In jedem Projekt unterstützt ein Qualitätsmanager durch Beratung in Bezug auf Methoden und Überprüfung der Einhaltung von Prozessvorgaben.

## Prozessmanagement

Ziel des Prozessmanagements ist es, die im Unternehmen existierende Information zu den eigenen Prozessen zu nutzen und diese kontinuierlich zu optimieren, um sich auf den Kunden auszurichten und als Ergebnis die Projektziele besser zu erreichen.

## Consulting und Schulung

Die Beratung und Schulung durch erfahrene Spezialisten im jeweiligen Projekt ermöglicht eine effiziente Planung und Umsetzung der Prozesse.

Die Mitarbeiter der ESE GmbH können dieses Prozess-Know-How einzeln oder im Team, durch Beratungsleistung oder durch die Übernahme von Aufgaben in einem Kundenprojekt erfolgreich dem Kunden zur Verfügung stellen.