



---

## Vorgehensmodelle zur Softwareentwicklung

---



Whitepaper und technische Dokumentation

---

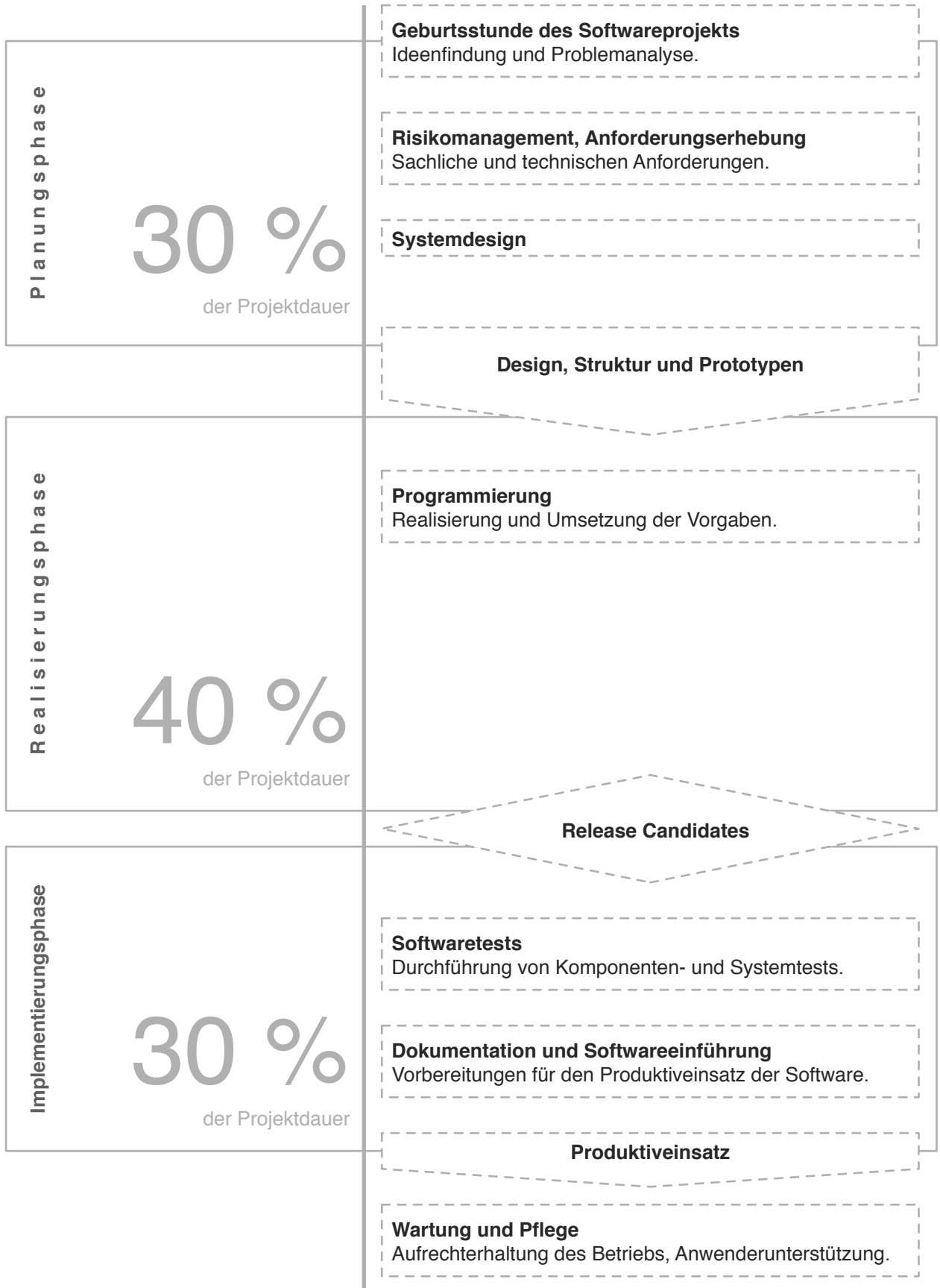
### Informationen zu diesem Dokument

**Autor:** Tobias Eichner, [tobias@starenterprise.com](mailto:tobias@starenterprise.com)

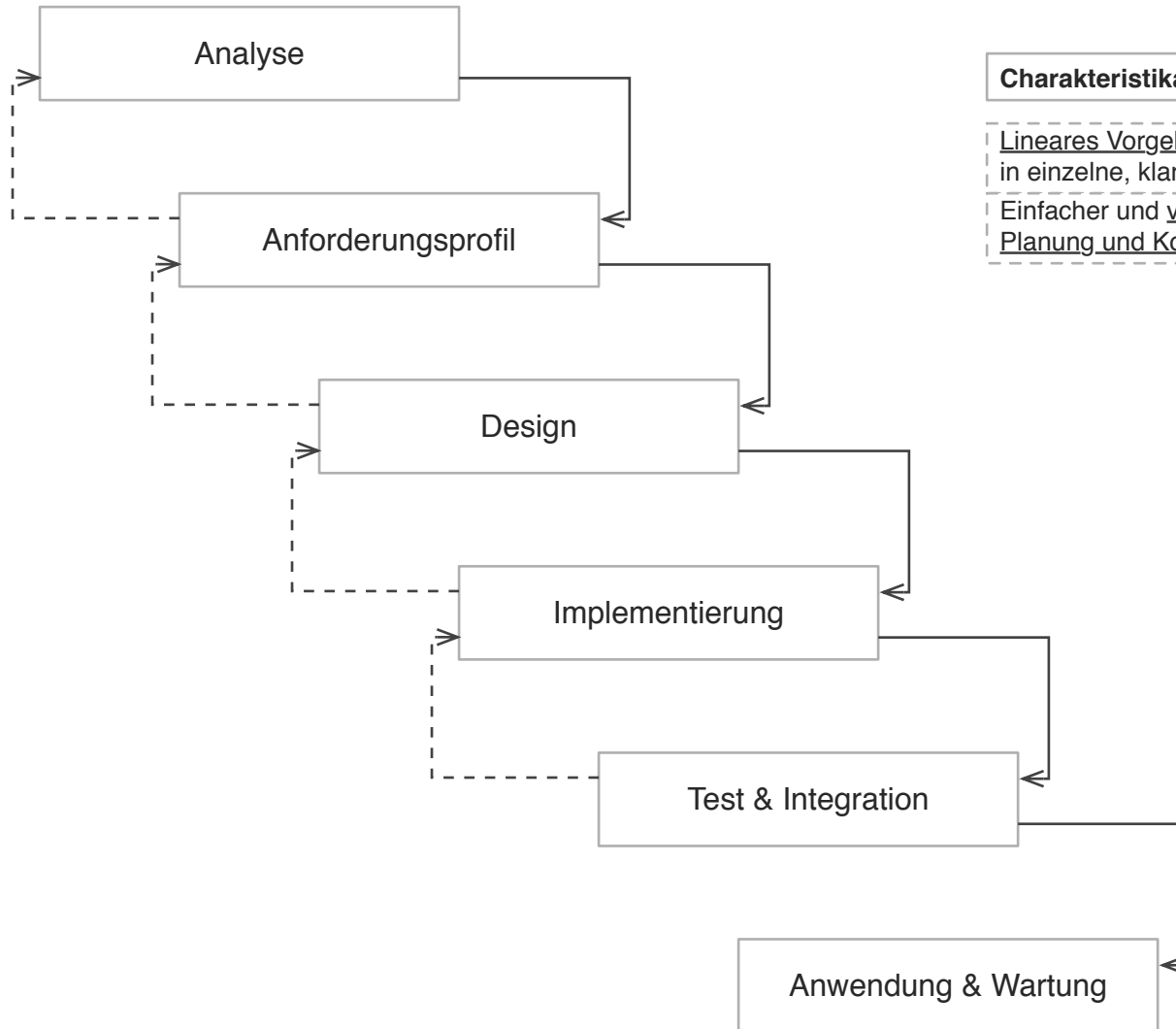
**Datum der Erstveröffentlichung:** Februar 2013 | **Datum der letzten Überarbeitung:** 11. Juni 2016

© STAR ENTERPRISE - [www.starenterprise.com](http://www.starenterprise.com) | Lizenzbedingungen: [www.starenterprise.com/de/bedingungen/](http://www.starenterprise.com/de/bedingungen/)

**Zeitstreifen eines vereinfacht dargestellten Entwicklungsablaufs**



## Das klassische Wasserfall-Modell



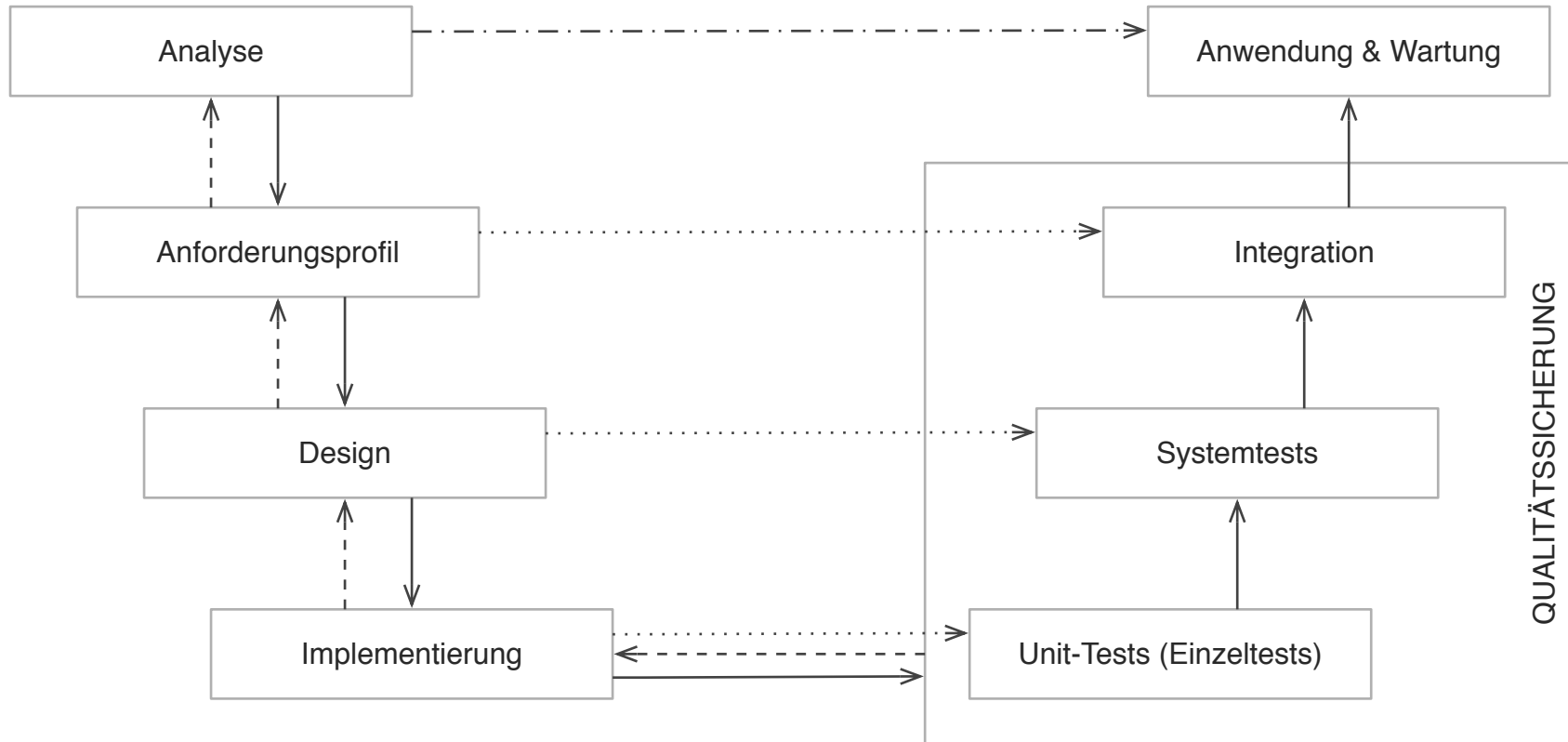
### Charakteristika

Lineares Vorgehensmodell, welches den gesamten Entwicklungsprozess in einzelne, klar voneinander getrennte Phasen unterteilt.

Einfacher und verständlicher Aufbau, effektive Möglichkeiten der Planung und Kontrolle ("top-down"-Verfahren, sequentieller Ablauf).

↑  
↓  
Projektablauf bzw. (wirtschaftlich sinnvolle)  
Rücksprungmöglichkeit

**Das V-Modell**



↑ ↓ Projektablauf bzw. (wirtschaftlich sinnvolle)  
 - - - - - Rücksprungsmöglichkeit

- - - - - ➤ Beschreibt die finalen Anwendungsszenarien.
- ..... ➤ Liefert Informationen für die Planung der jeweiligen Testläufe.

**Charakteristika**

Das V-Modell stellt ein erweitertes Wasserfallmodell dar, bei welchem besonderer Wert auf die Qualitätssicherung gelegt wurde.

Zweiphasiger Entwicklungsprozess: Spezifizierungs-/Realisierungsphasen (links) und anschließende Testphase (rechts).

## Über STAR ENTERPRISE

### [Informationstechnologie ist unser Universum !]

STAR ENTERPRISE bietet als **IT- und Business-Agentur** ein breitgefächertes Angebot **professioneller Produkte und Dienstleistungen** für Firmenkunden aller Branchen und jeder Größe.

Unser Portfolio reicht von **Unternehmensberatung** über **Softwareentwicklung** bis hin zu **IT-Services**. Mit innovativen Lösungen unterstützen wir unsere Kunden dabei, die Chancen moderner Informationstechnologien effektiv und gewinnbringend zu nutzen.

**Unsere Philosophie ist einfach:** Wir möchten **langfristige Kundenbeziehungen** aufbauen. Das erreichen wir als Geschäftspartner durch **verantwortungsvolles und ergebnisorientiertes Handeln**.

## Kontaktinformationen

### [Autor]

Sie haben **themenspezifische Fragen zu diesem Whitepaper** und möchten mit dem Autor in Kontakt treten ? Gerne. Auf der Titelseite finden Sie den Namen und dessen persönliche E-Mail-Adresse.

### [STAR ENTERPRISE]

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam die **Möglichkeiten für Ihr Unternehmen** zu besprechen. Unsere **individuellen Leistungen und unser freundlicher Service** werden Sie bestimmt überzeugen.

Bitte wenden Sie sich an **unseren Kundenservice**: [www.starenterprise.com/de/beratung-angebot-anfordern/](http://www.starenterprise.com/de/beratung-angebot-anfordern/)  
E-Mail-Adresse für **allgemeine Anfragen**: [info@starenterprise.com](mailto:info@starenterprise.com)

## Website

**STAR ENTERPRISE:** [www.starenterprise.com](http://www.starenterprise.com)