

V-Modell XT

Wechseln zu: [Navigation](#), [Suche](#)

(geschützte Marke der Bundesrepublik Deutschland)

Inhaltsverzeichnis

[1 Definition](#)

• [1.1 Weitere Eigenschaften](#)

[2 Anmerkungen](#)

[3 Quellen](#)

[4 Anmerkung](#)

1 Definition

Das V-Modell definiert einen Leitfaden zum Planen und Durchführen von Entwicklungsprozessen unter Berücksichtigung des gesamten System-Lebenszyklus:

Es legt fest, wie die zu erstellenden Projektergebnisse definiert werden müssen.

Es legt die Verantwortlichkeiten eines jedes [Projektbeteiligten](#) fest.

Es regelt detailliert **wer wann was** in einem Projekt zu tun hat.

Es ist auf viele Projektkonstellationen anwendbar. Die Anpassung an ein konkretes Projekt heißt **Tailoring**.

1.1 Weitere Eigenschaften

Es ist konkreter als andere Richtlinien (ISO-Standards, Verfahrensanweisung CPM der Bundeswehr, Vorgänger [V-Modell 97](#)).

Es ist für Projekte in Unternehmungen und Einrichtungen des öffentlichen und militärischen Bereichs gedacht sowie für Behörden und Dienststellen des Bundes und der Bundeswehr.

Es ist aber auch für kleine mittelständische Unternehmen geeignet.

Es gibt ein zweistufiges Verfahren für die stete Pflege und Erweiterung des V-Modells selbst. Die Innovationszyklen erfolgen in vergleichsweise kurzen Abständen.

2 Anmerkungen

Das V-Modell ist mittlerweile für viele Unternehmen und Behörden ein flexibles Modell zum Planen und Durchführen von Systemprojekten geworden. Der Vorgänger [V-Modell 97](#) wurde unter Berücksichtigung des neuesten Stands der Technologie inhaltlich erweitert und an aktuelle Vorschriften und Normen angepasst. Ferner wurden die Qualitätseigenschaften des V-Modell XT verbessert, insbesondere hinsichtlich der Anpassbarkeit (Tailoring) der für ein konkretes Projekt relevanten Aktivitäten und Produkte. Mit Hilfe von Tailoring können unterschiedliche

Vorgehensmodelle nachgebildet werden, wie z. B. [Wasserfallmodell](#) und [Spiralmodell](#).

3 Quellen

V-Modell XT (Web-Site): IT-Stab des Bundesministerium des Innern; V-Modell XT; Organisation: Bundesministerium des Innern (BMI); Adresse: [Berlin](#); <http://www.v-modell-xt.de/>; 2013; Quellengüte: 5 (Web)

V-Modell XT - Teil 1: Grundlagen des V-Modells, Bundesrepublik Deutschland
Vorlesung Projektmanagement, insbesondere Skript zur Vorlesung

4 Anmerkung

In diesem Artikel sollten die Quellenangaben überarbeitet werden.
Bitte die Regeln der [GlossarWiki-Quellenformatierung](#) beachten.

Kategorien:

[Glossar](#)

[Projektmanagement](#)

Diese Seite wurde zuletzt am 31. Mai 2017 um 08:59 Uhr bearbeitet.
Inhalt verfügbar unter [CC BY-SA 4.0](#).

