

10. Projektdefinition

Prof. Dr. Uwe Aßmann
Lehrstuhl Softwaretechnologie
Fakultät Informatik
TU Dresden
Version 13-0-2, 05.04.13



Softwareengineering, © Prof. Uwe Aßmann, Technische Universität Dresden, Fakultät Informatik



- ▶ <http://www.projektcontroller.de>
- ▶ Die Dokumente für die Projektdefinition im VMXT befinden sich auf
- ▶ <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/AN/Planung%20und%20Steuerung/>



Projekttypen laut VMXT

3

- ▶ Das V-Modell XT (VMXT) ist momentan der Standard für Projektmanagement in Deutschland.
 - Obwohl es recht umfangreich ist, dient es als hervorragende Referenz für alle Arten von Aufgaben im Projektmanagement.
- ▶ Es existieren umfangreiche Dokumentation
 - <http://www.v-modell-xt.de/>
 - <http://v-modell.iabg.de>
 - FAQ http://v-modell.iabg.de/index.php?option=com_content&task=category§ionid=3&id=28&Itemid=49
 - Gesamtüberblick [http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/V-Modell-XT-Gesamt.pdf](http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/V-Modell-xt/Releases/1.3/V-Modell-XT-Gesamt.pdf)
- ▶ Schablonen für Dokumente, Modellprojekte
 - <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/>
- ▶ CD, die alles auf dem eigenen Rechner installiert
 - <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/V-Modell-XT-1.3-CD-image.iso>

Projekttypen laut VMXT

4

1) Systementwicklungsprojekt: Basiert auf einem Vertrag zwischen Auftraggeber (AG) und Auftragnehmer (AN, client)

- 1) eines **Auftraggebers (AG-Projekt)**
Geprägt durch die Projektdurchführungsstrategie des Auftraggebers
- 2) eines **Auftragnehmers (AN-Projekt)**
Geprägt durch die Projektdurchführungsstrategie des Auftragnehmers
- 3) eines **Auftragnehmers mit dem Auftraggeber (AGAN-Projekt)**
Projekt findet statt in der gleichen Organisation oder in Konsortien, mehreren Organisationen, die bewusst miteinander arbeiten
In diesem Falle werden Projekte oft zwischen Abteilungen verhandelt und in Auftrag gegeben

2) Einführung eines **organisationspezifischen Vorgehensmodells**

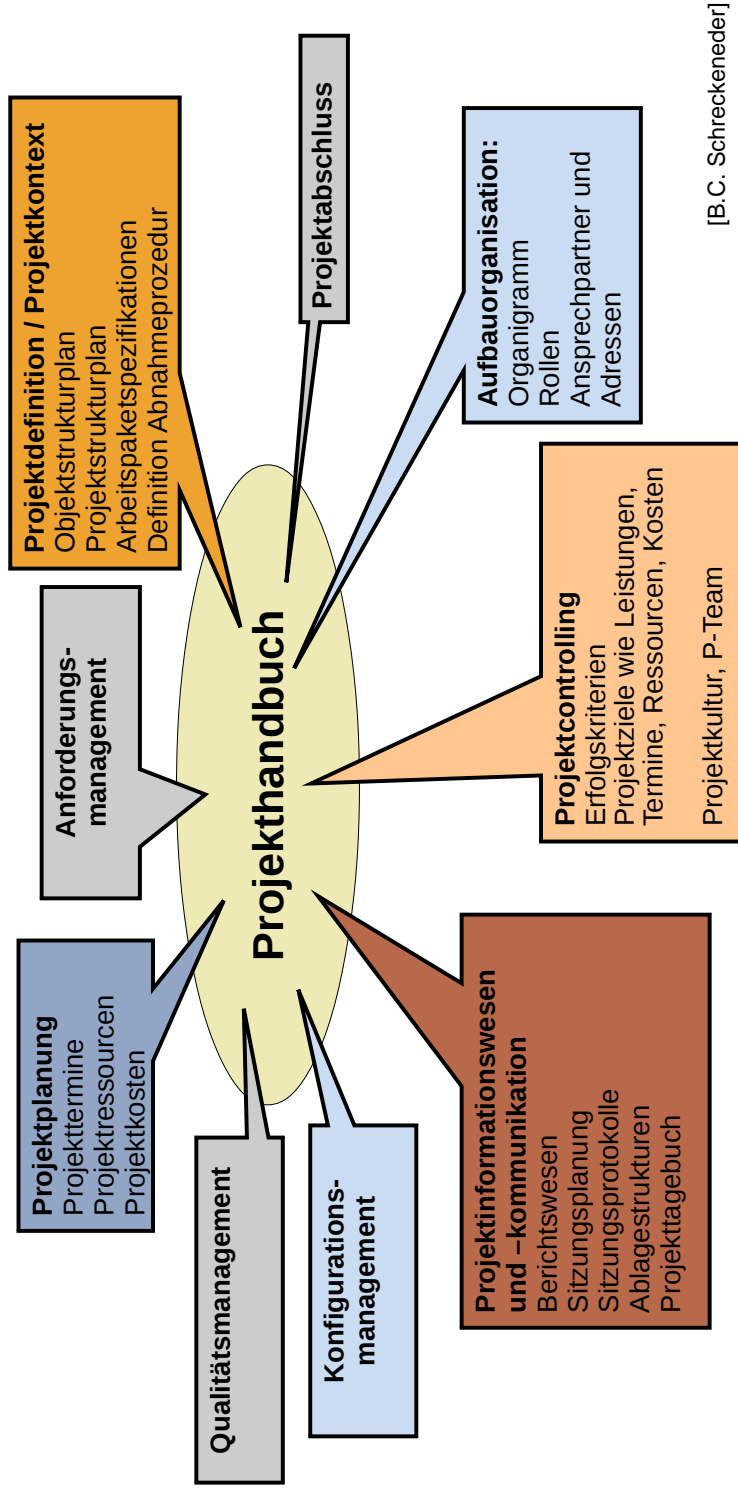
Geprägt durch Projektdurchführungsstrategien, die für Auftraggeber und Auftragnehmer alle organisatorischen Maßnahmen bzgl. der Einführung eines organisationspezifischen V-Modells beinhalten

Meist wird in der Vorlesung sich auf AN-Projekte bzw. AGAN-Projekte bezogen.

Das Projekthandbuch

5

- ▶ Das Projekthandbuch ist bei Beginn des Projekts zu erstellen und in der Überwachung immer aktuell zu halten. Es orientiert sich an den Phasen P-D-C-A.



Projekthandbuch im VMXT

6

- ▶ Das Schema für ein Projekthandbuch (AN-Projekte) findet sich unter <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/AN/>
 - Sehr viele vorgefertigte Dokumente im .odt-Format, von denen Teile übernommen und ausgefüllt werden können (Apache-Lizenz)
- ▶ Beispielprojekte
 - AN-Projekt Informationssystem MarkenPatente
 - <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/Beispielprojekte/InfoMaPa/infomapamuster.htm>
 - AN-Projekt "Funkwerk Dahrendorf"
 - <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/Beispielprojekte/FWD/FWD-Muster.htm>

The End



7

