

10. Projektdefinition

Prof. Dr. rer. nat. Uwe Aßmann
Lehrstuhl Softwaretechnologie
Fakultät Informatik
Technische Universität Dresden
<http://st.inf.tu-dresden.de/teaching/swm>
2016-1.3, 14/04/16



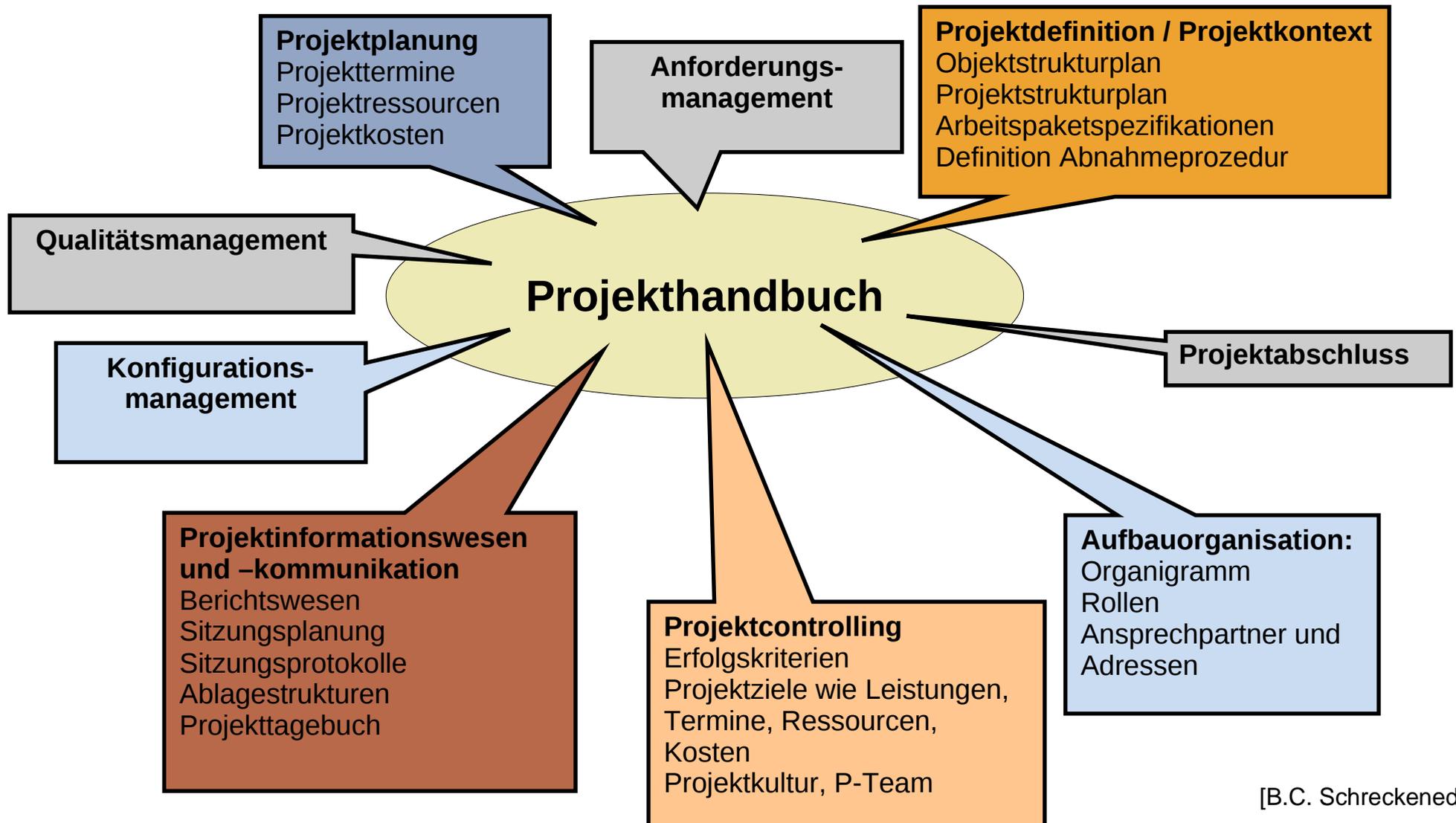
- ▶ <http://www.projektcontroller.de>
- ▶ http://www.cio.bund.de/Web/DE/Architekturen-und-Standards/V-Modell-XT/vmodell_xt_node.html
- ▶ Die Dokumente für die Projektdefinition im VMXT befinden sich auf
- ▶ <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.3/AN/Planung%20und%20Steuerung/>

- ▶ 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 Dokumentationen
 - <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>
- ▶ Schablonen für Dokumente, Modellprojekte Version 1.4
 - <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/1.4>
- ▶ Neue Version 2.0
 - <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/2.0/>
 - <http://ftp.tu-clausthal.de/pub/institute/informatik/v-modell-xt/Releases/2.0/V-Modell-XT-Gesamt.pdf>
- ▶ 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>

- 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 **organisationsspezifischen Vorgehensmodells**
Geprägt durch Projektdurchführungsstrategien, die für Auftraggeber und Auftragnehmer alle organisatorischen Maßnahmen bzgl. der Einführung eines organisationsspezifischen V-Modells beinhalten
Meist wird in der Vorlesung sich auf AN-Projekte bzw. AGAN-Projekte bezogen.

Q1: Das Projekthandbuch

- ▶ 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

- ▶ 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