



AUSWAHL EINER GEEIGNETEN PROJEKTMETHODE

Juristisches IT-Projektmanagement (Frank Sarre) WS 2015/16

Gliederung

- Projektmethoden
 - Herkömmliche Projektmethoden (Wasserfallmodell, V-Model XT)
 - Agile Projektmethoden (Extreme Programming, Scrum)
- Auswahlkriterien
- Schwierigkeiten in der Praxis



www.projectcartoon.com

How the customer explained it



www.projectcartoon.com

How the project leader understood it



www.projectcartoon.com

How the analyst designed it



www.projectcartoon.com

How the programmer wrote it



www.projectcartoon.com

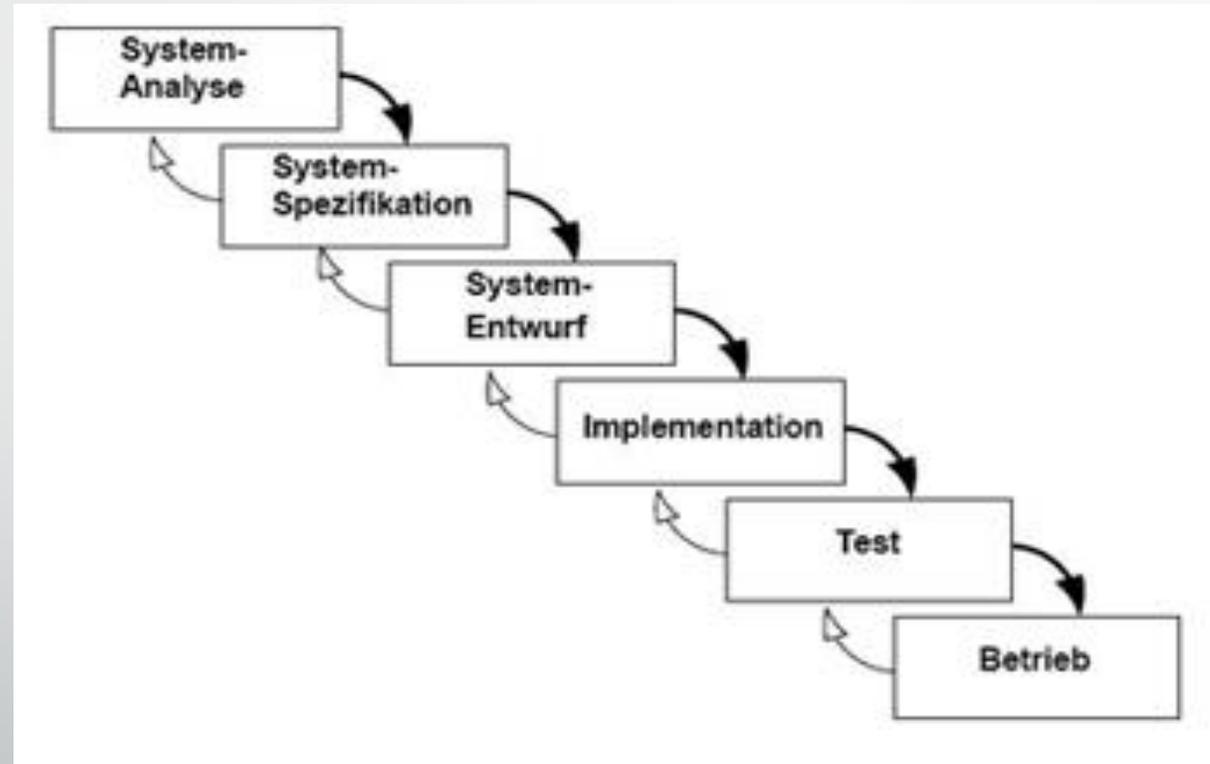
What operations installed



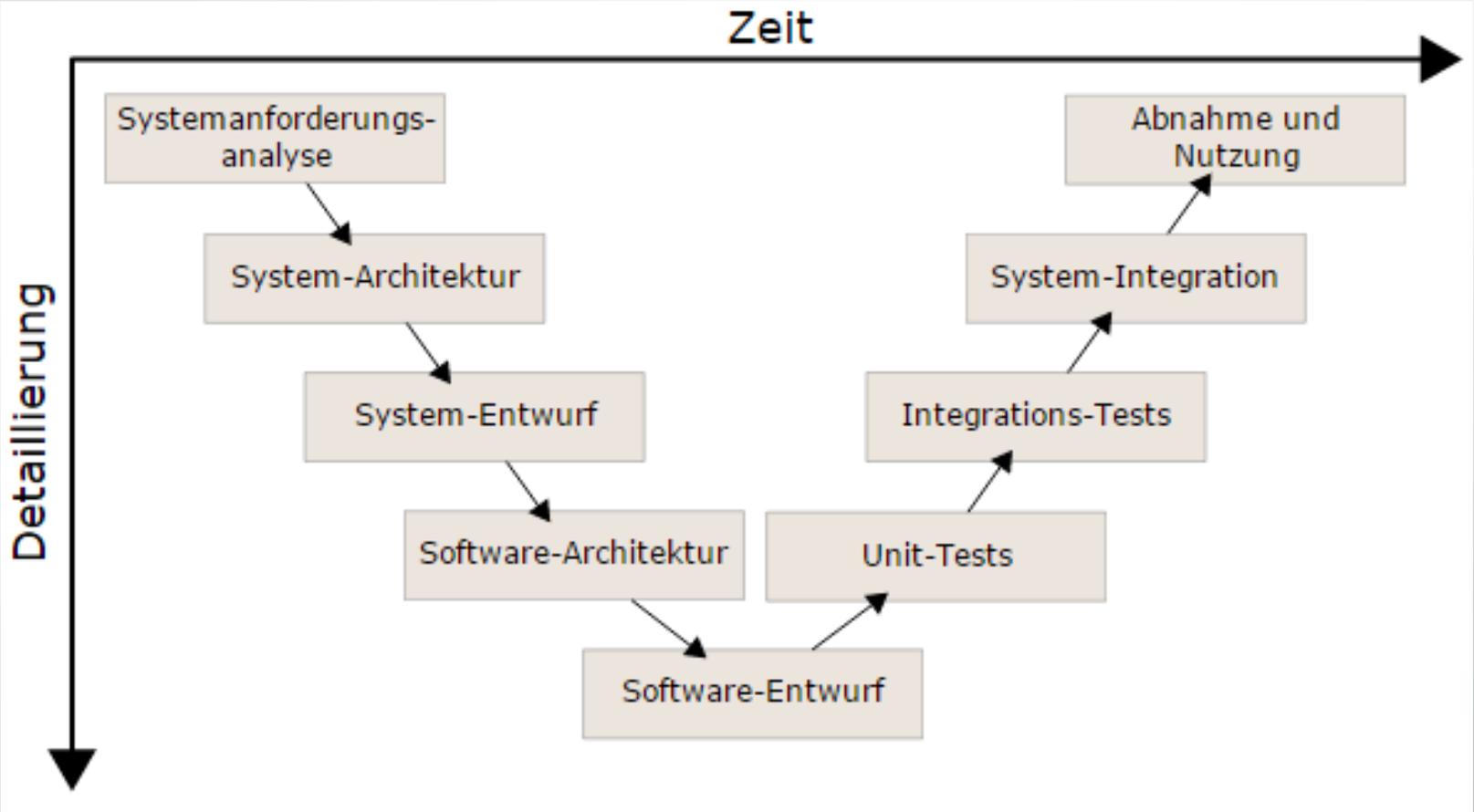
www.projectcartoon.com

What the customer really needed

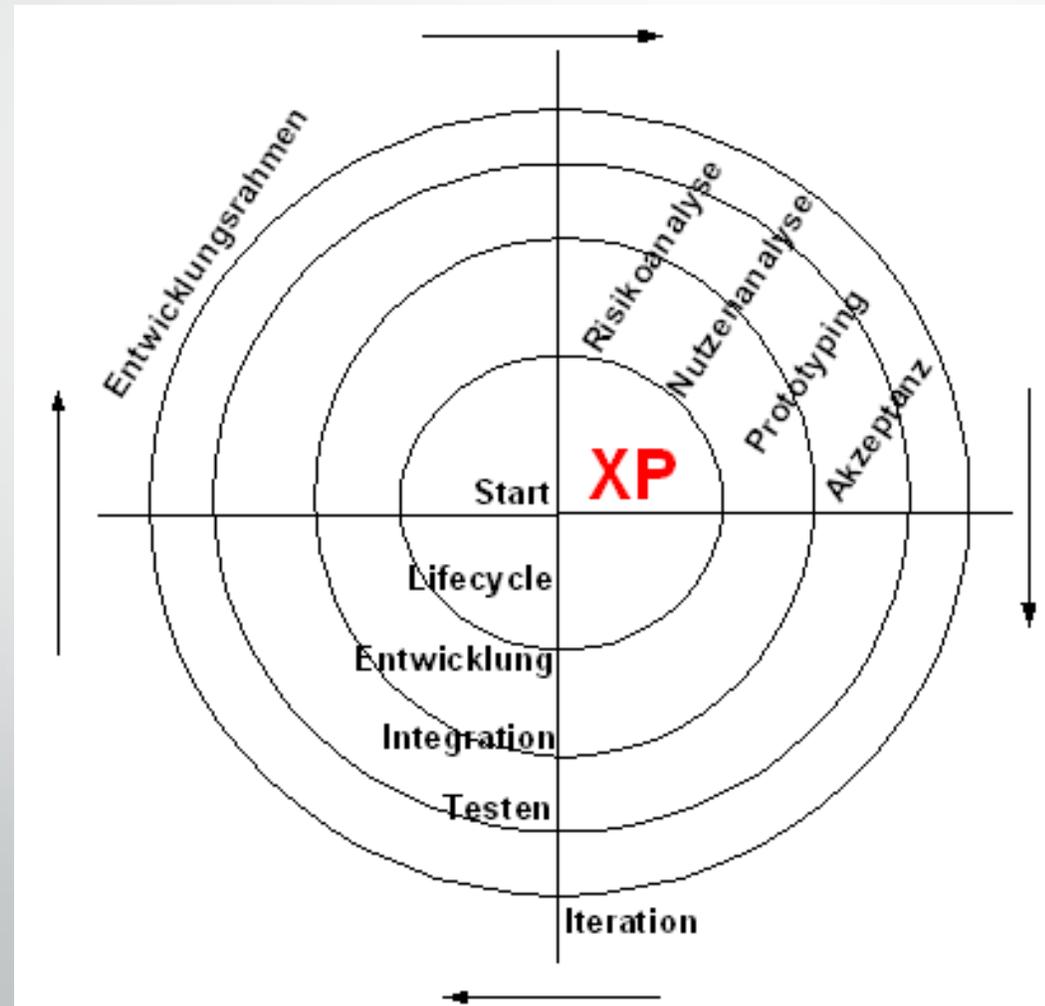
Wasserfallmodell



V-Modell XT

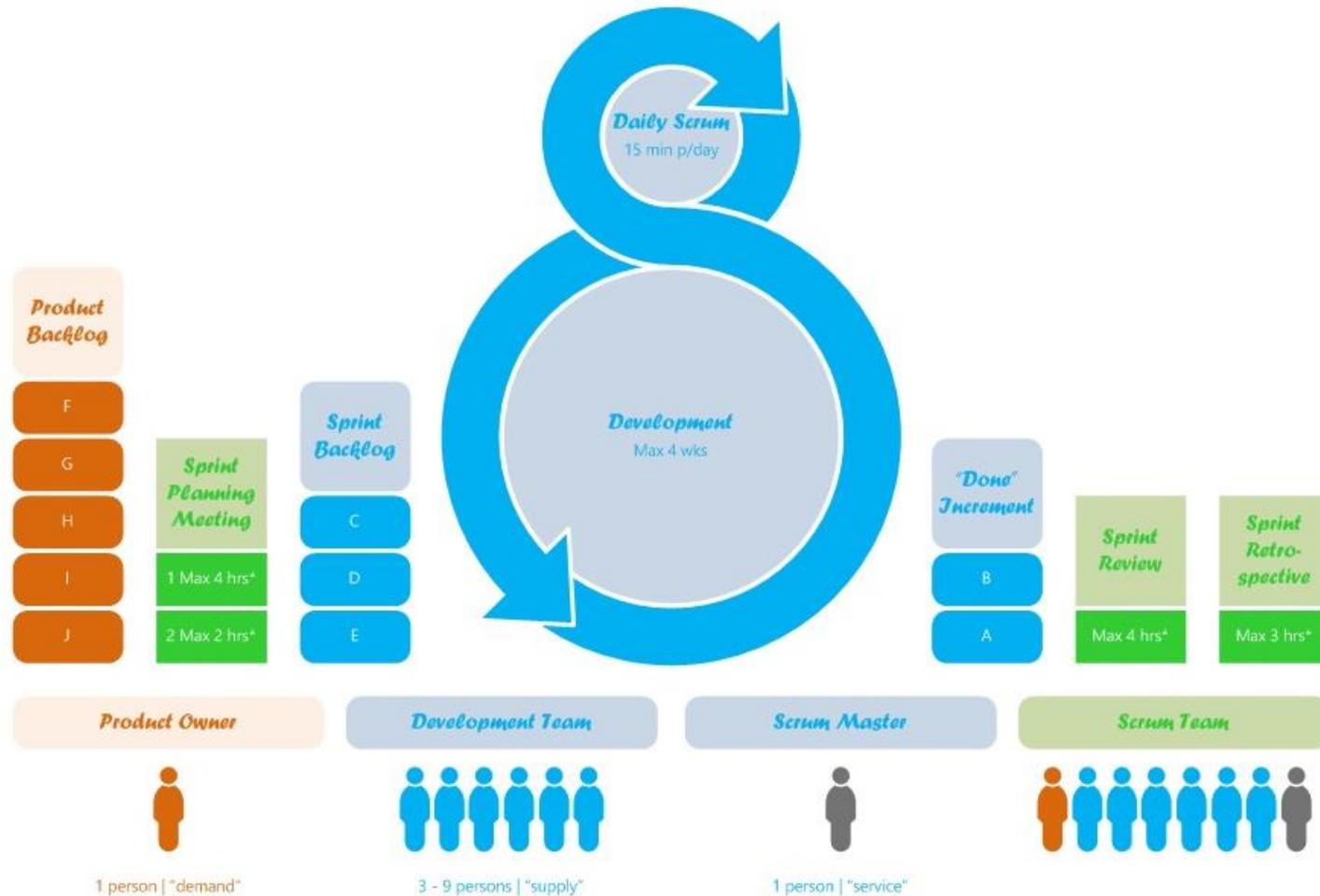


Extreme Programming



Scrum

Scrum Overview



* Duration of this event depends on the duration of the Sprint

Auswahlkriterien

**Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss**

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Projektgröße

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Projektgröße

Zerlegbarkeit

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Projektgröße

**Notwendigkeit
von Änderungen**

Zerlegbarkeit

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Projektgröße

Notwendigkeit
von Änderungen

Zerlegbarkeit

Risikoverteilung

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Projektgröße

Notwendigkeit
von Änderungen

Zerlegbarkeit

Risikoverteilung

**Rechtlicher
Rahmen**

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Projektgröße

Notwendigkeit
von Änderungen

Zerlegbarkeit

Risikoverteilung

Rechtlicher
Rahmen

Vergütung

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Projektgröße

Notwendigkeit
von Änderungen

Zerlegbarkeit

**Mitwirkung des
Auftraggebers**

Rechtlicher
Rahmen

Risikoverteilung

Vergütung

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

**Kritikalität des
Systems**

Projektgröße

Notwendigkeit
von Änderungen

Zerlegbarkeit

Mitwirkung des
Auftraggebers

Rechtlicher
Rahmen

Risikoverteilung

Vergütung

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Kritikalität des
Systems

Projektgröße

Notwendigkeit
von Änderungen

Zerlegbarkeit

Mitwirkung des
Auftraggebers

Rechtlicher
Rahmen

Risikoverteilung

Vergütung

**Projektdurchführungs-
geschwindigkeit**

Auswahlkriterien

Detailtiefe der
Spezifikation vor
Vertragsabschluss

Kritikalität des
Systems

Projektgröße

Notwendigkeit
von Änderungen

Zerlegbarkeit

Mitwirkung des
Auftraggebers

Rechtlicher
Rahmen

Risikoverteilung

**Entscheidungs-
Kompetenzen**

Vergütung

Projektdurchführungs-
geschwindigkeit

Schwierigkeiten in der Praxis

- Mitarbeiter bevorzugen bekannte Projektmethoden
- Kosten/Aufwand für Einführung einer neuen Projektmethode
- Schwierigkeiten bei Anpassung der Methoden
- Vertrautheit des Auftragnehmers mit der Projektmethode
- Anbieten von „Standardmethoden“ seitens des Auftragnehmers



Ende