Eine minimale Vorstellung

dot www.dotag.ch

David Berger

Starke Teams sind der Nukleus erfolgreicher Organisationen. David Berger

dot

agilist.

zh aw

Industries

Business Topics

- Team collaboration
- Cross-team collaboration
- Leadership teams
- Transformation as team work
- Regulated System Engineering
- Teacher ZHAW
- Teacher SAFe
- Teacher IREB

Private Topics

- (Ex) Software engineering
- Homelab
- Politics
- Table tennis
- German Literature Classics

Das wurde euch versprochen

Regulierte Vorhaben erfordern ein systematisches Requirements Engineering. Nichts Neues. In diesem interaktiven Vortrag beleuchten wir mit David Berger, welche Faktoren die Organisation deiner RE-Arbeit beeinflussen:

- Lifecycle des Produktes: Neues Produkt oder Weiterentwicklung
- Organisation: Projektbasiertes oder produktbasiertes Vorgehen?
- 5er-Potenz der Stammorganisation: Wie gross und komplex ist die Organisation?
- Regulator: Wo und für wen entwickeln wir?

Wir werden diese Faktoren vermengen und die RE-Arbeit davon ableiten. Wir werden Muster bilden, Thesen testen – und zum Nachbauen inspirieren.

Der Vortrag findet auf einem öffentlich zugänglichen Miro statt. Frames können entstehen, sich verschieben und verändern.

Definitionsversuch "reguliert"

Prozess

Keine Vorgaben

Entwicklungsprozess vorgegeben

Artefakte definiert (Dokumentationsplan)

V&V ist kritisch (Test Plan)

nicht reguliert — Deine Firma? — **reguliert**

Produkt

Keine Vorgaben

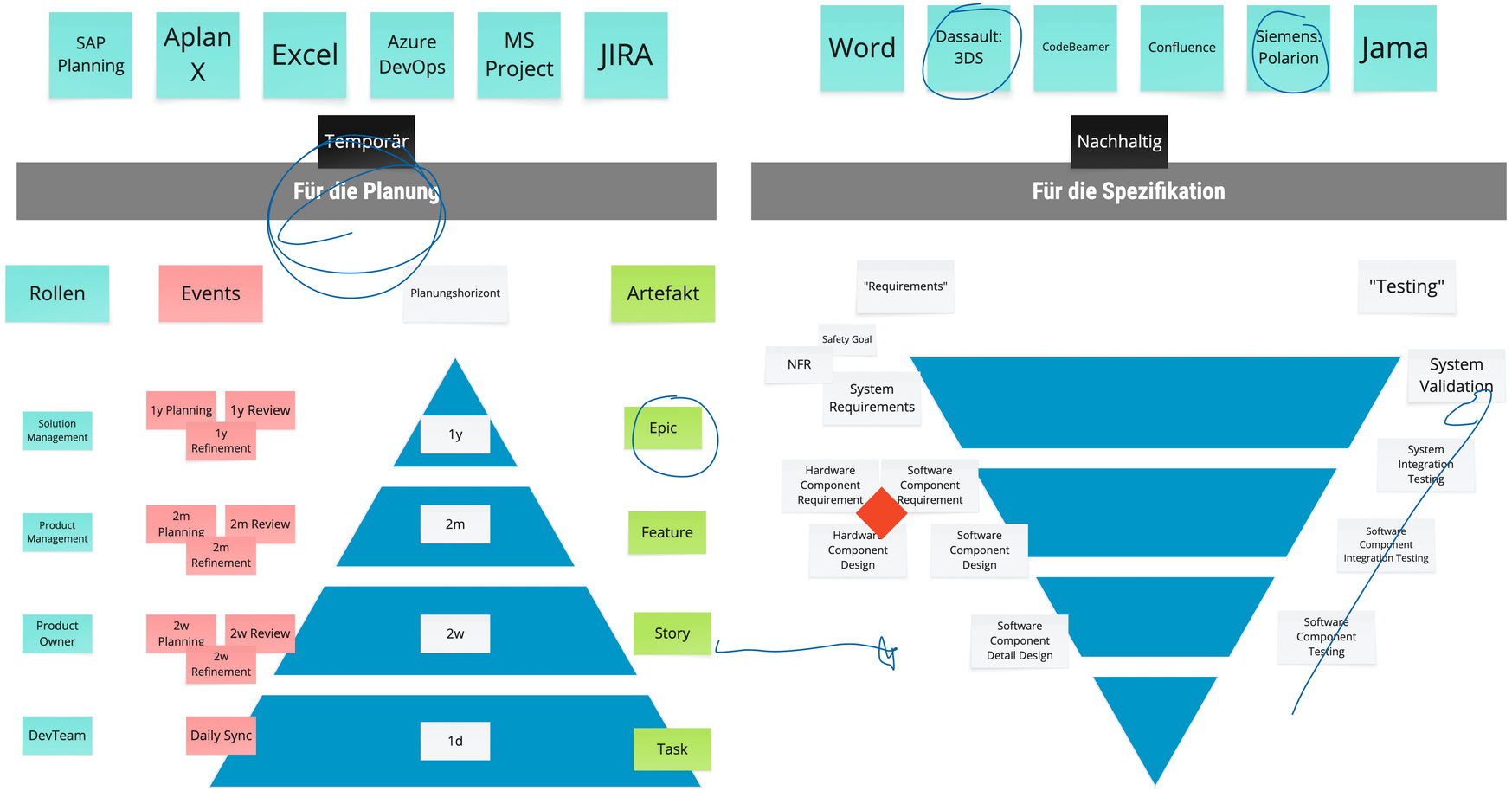
Lösung braucht Strom ;-)

Nicht-funktionale Einschränkungen

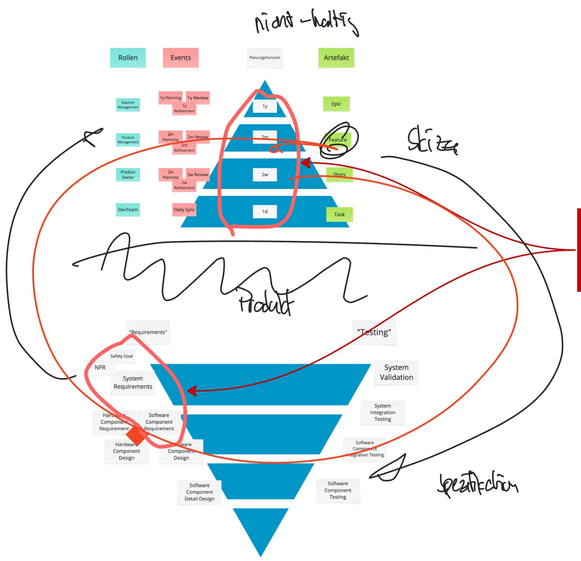
Muss validiert sein

Lösung gefährdet Leben

Unmittelbare Konsequenz fürs RE



Fragestellung



Wie organisiere ich das?

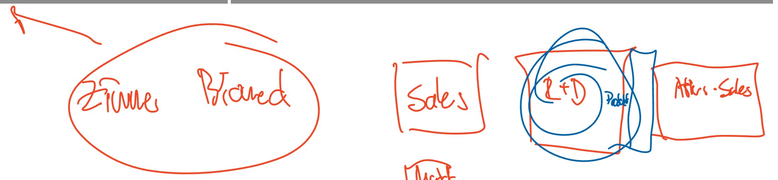
Spontane Ideen aus dem Publikum?

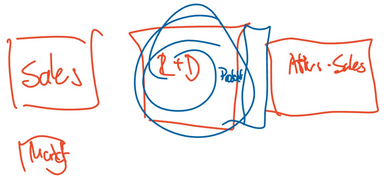
RE 1

Erste Entscheidung: Zeig mir deine Organisation?

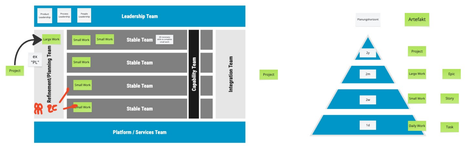
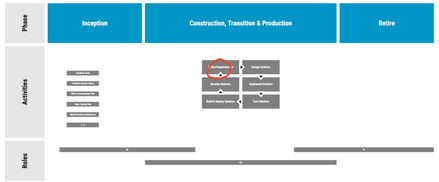
Welche sind das?

Typisch "reguliert" in der Schweiz	Organisationen mit hohem R&D-Anteil





Wie ist deine R&D-Organisation organisiert?

	Produktorientiert	Projektorientiert
Beispiel		
RE-Organisation	Artefakt → RE	RE → Artefakt

Die Grösse deiner R&D-Organisation

5er-Potenz	RE-Organisation
5^0	1
5^1	
5^2	
5^2	
5^5	3125

Was entwickelst du überhaupt? Respektive in welcher Phase bist du?

Produktlebenszyklus	RE-Organisation
Einführung	
Wachstum	
Reife	
Sättigung	
Degeneration	

Ein Versuch einer Zusammenfassung

Spontanes Frame für Fragen