

Erkenntnisse aus dem RE im Umgang mit verteilten Teams

IT-Tage
9.12.2021

Michael Jantsch
Dr. Michael Prinz



Agenda

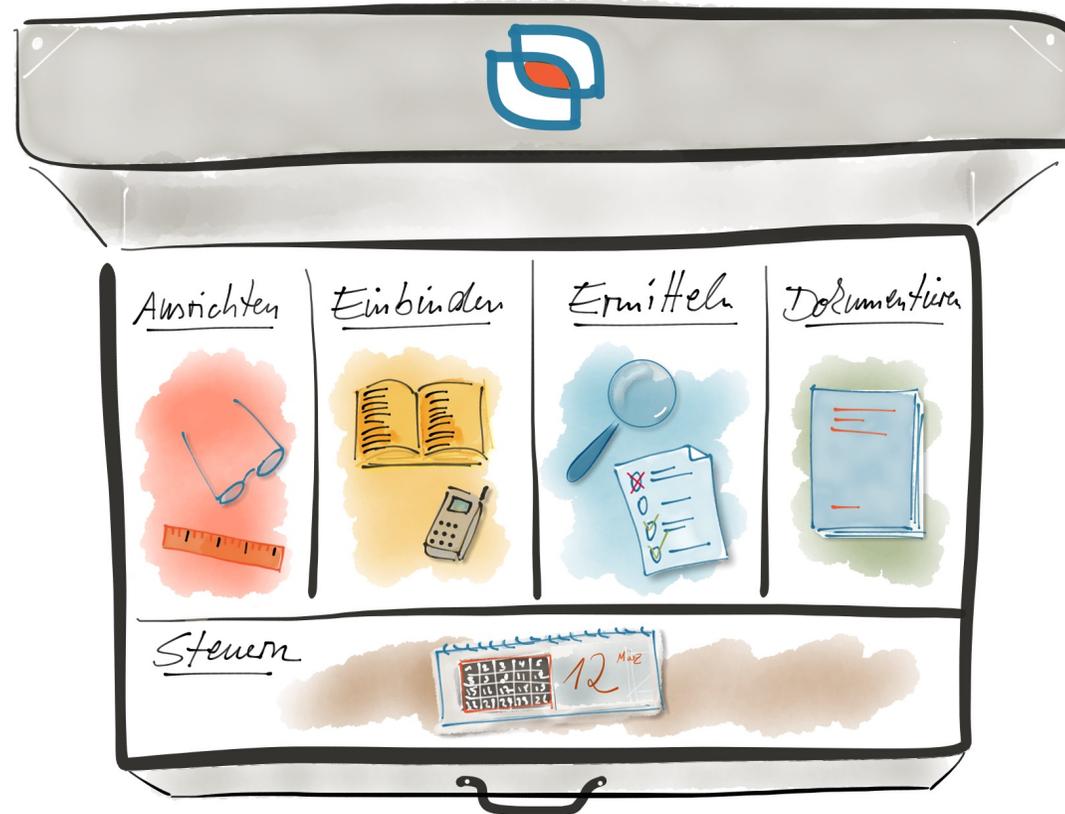
1. Einleitung
2. **Aktivitätsgruppen** aus dem Requirements Engineering (RE) inkl. **Praxistipps**
3. Schlusswort



Einleitung



Aktivitätsgruppen im Requirements Engineering (RE)



Ausrichten

1. Bedarf formulieren
2. Scope ermitteln
3. Einflussfaktoren aufdecken



Ausrichten

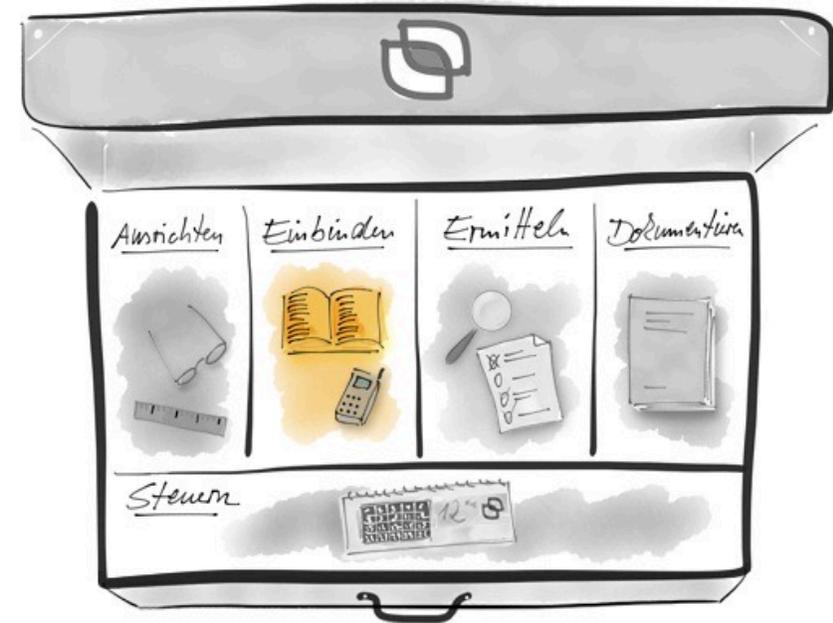


Wichtig für verteilte Teams:

1. Definition der Art der Zusammenarbeit mit klarer formulierter und kommunizierter **Ausrichtung zu Beginn** des Projekts
2. **Abstimmung und Standardisierung von Tools** zur digitalen Zusammenarbeit inklusive Zugänge und Berechtigung für alle Beteiligten definieren und einrichten
3. Gemeinsames **Verständnis der Produktidee / des Ziels** schaffen
→ mehr Zeit für ein einheitliches Verständnis nehmen

Einbinden

1. Stakeholder identifizieren
2. Weitere Quellen identifizieren



Einbinden

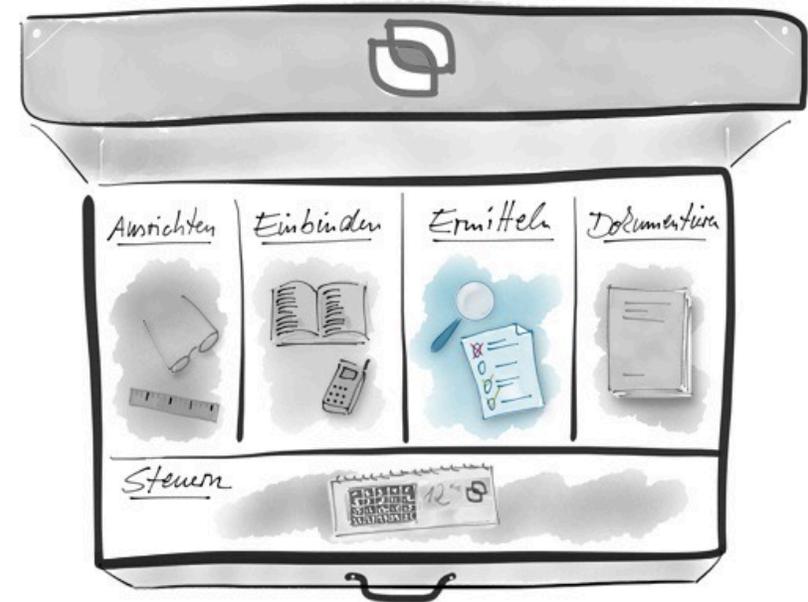


Wichtig für verteilte Teams:

1. **Transparenz der zeitlichen Verfügbarkeit** der Teammitglieder durch Softwaretools und Integration der Teammitglieder erleichtert die Organisation der Arbeit ungemein
2. **Hervorheben von Erfolgen** und Errungenschaften durch Kommunikation der Arbeitsergebnisse fördert das Engagement der verteilten Teams

Ermitteln

1. Ermittlungstechnik festlegen
2. Anforderungen ermitteln



Ermitteln

The screenshot displays a software interface for managing orders. The main window is titled "Anforderungsübersicht 3 - Bestellungen verwalten". It features a central process flow diagram with several steps: "Bestellung erstellen", "Warenkorb erstellen", "Bestellung versenden", "Bestellung abschließen", and "Auswertung bereitleiten". A sidebar on the left lists "Schritte im System" and "Detailanforderungen". A vertical toolbar on the far left contains various navigation and editing icons. A large grey arrow points from the toolbar towards the process flow diagram. The diagram includes roles such as "Anna", "Nathalie", and "Visiting Architect" associated with different steps. A zoom control at the bottom shows "31%".



Ermitteln

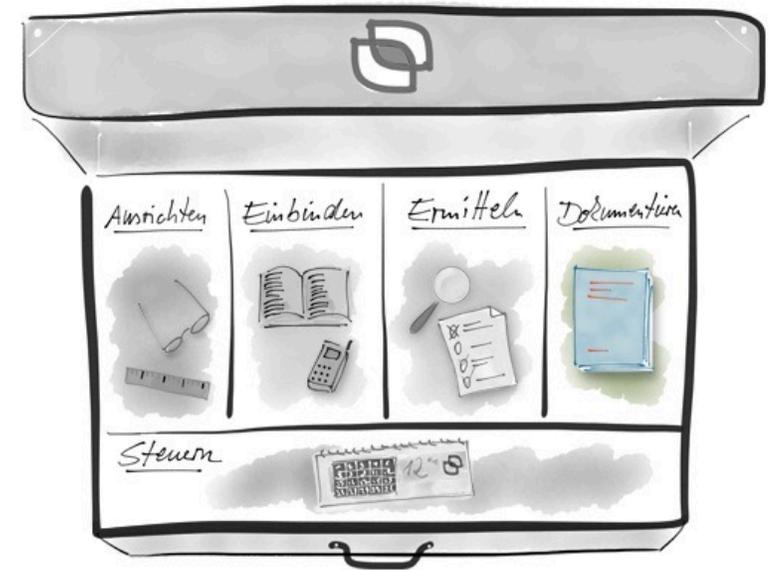


Wichtig für verteilte Teams:

1. Leistungsstarke Internetverbindung zur digitalen Zusammenarbeit
2. **Professionelle Ausrüstung** zur digitalen Kommunikation erhöht den Grad der effektiven Zusammenarbeit und Schützen vor Frustration
3. Kommunikationshardware **zu Beginn des Vorhabens** organisieren und ausreichend testen

Dokumentieren

1. Qualitätskriterien prüfen und Richtlinien festlegen
2. Anforderungen spezifizieren und modellieren
3. Anforderungen konsolidieren
4. Anforderungen prüfen



Steuern

1. Kommunikation fördern
2. Änderungen managen
3. Vorgehen sicherstellen
4. Aktivitäten planen
5. Motivation schaffen



Steuern



Wichtig für verteilte Teams:

1. inoffizielle „Termine“, wie eine **digitale Kaffeepause** während der Arbeitszeit
2. Absprache von **Regelterminen** mit klarer Agenda und Zielstellung
3. Förderung von **individuellen Arbeitskulturen** zur Ausschöpfung des Potentials jedes Einzelnen

Schlusswort

- ◆ Klare Ausrichtung des Vorhabens
- ◆ Hervorheben der Erfolge
- ◆ Kollaborationswerkzeuge und qualitative Kommunikationshardware
- ◆ Strukturierte Dokumentation von Arbeitsweisen und Arbeitsergebnissen
- ◆ Förderung von Flexibilität und Individualität im Projektgeschäft





Anforderungsfabrik

Wir verbinden Business & IT.

Anforderungsfabrik GmbH & Co. KG
An der Gümptgesbrücke 7
41564 Kaarst

FON +49 (0) 2131 52 10 56 - 0
MAIL info@anforderungsfabrik.de
WEB www.anforderungsfabrik.de