



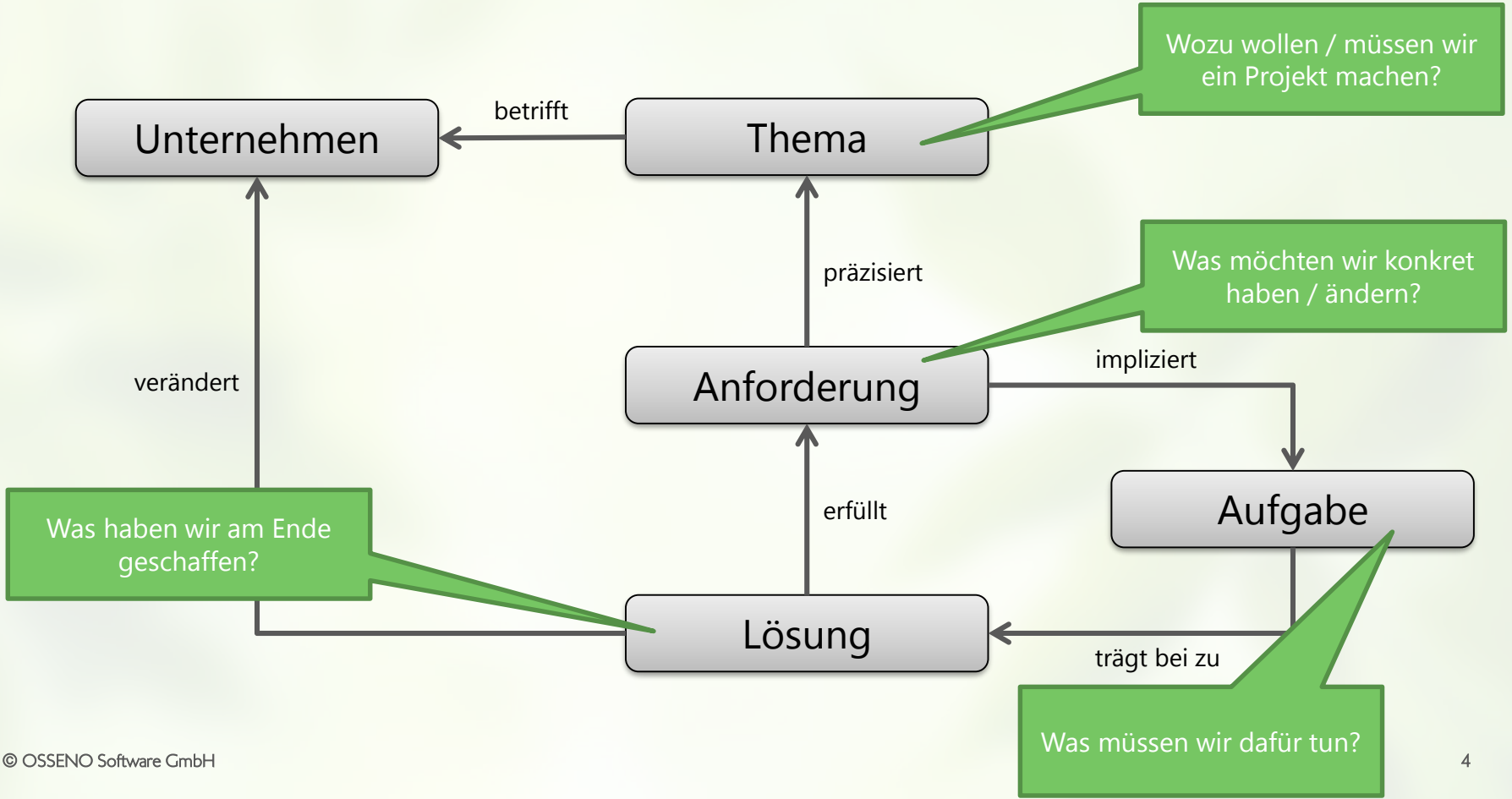
PROJEKT- UND PROGRAMMMANAGEMENT MIT QUALITÄTSGESICHERTEN ANFORDERUNGEN

Dr. Sebastian Adam – Modern RE 2018 - Berlin



Weiterentwicklung eines Unternehmens und seiner IT

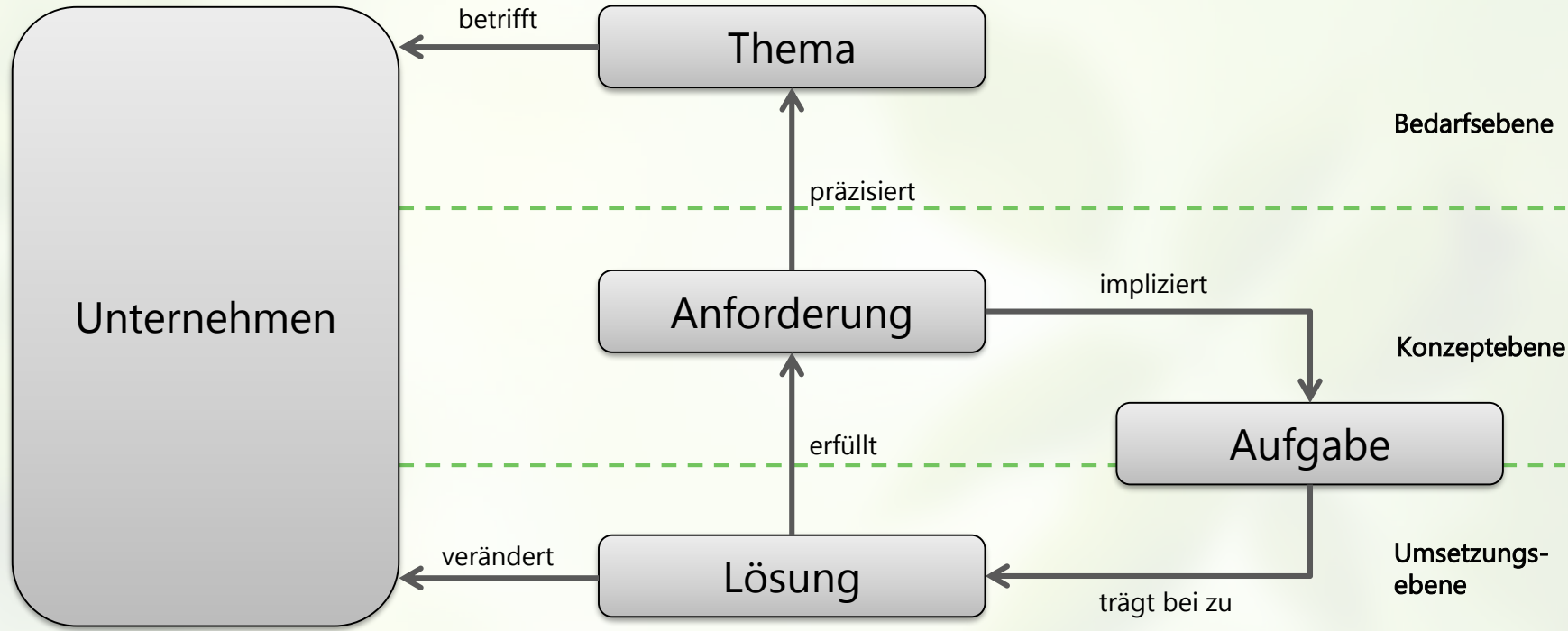
- Wie verhindert man das Stille-Post- und 3Z-Prinzip?
- Wie findet man die richtige Abstraktions- und Artefaktebene?
- Wie verhindert man ständige Rückfragen und Nachklärungen / Nachbesserungen?
- Wie erreicht man ein einheitliches Vorgehen ungeachtet von Person, Abteilung, Projekt, System, etc.?

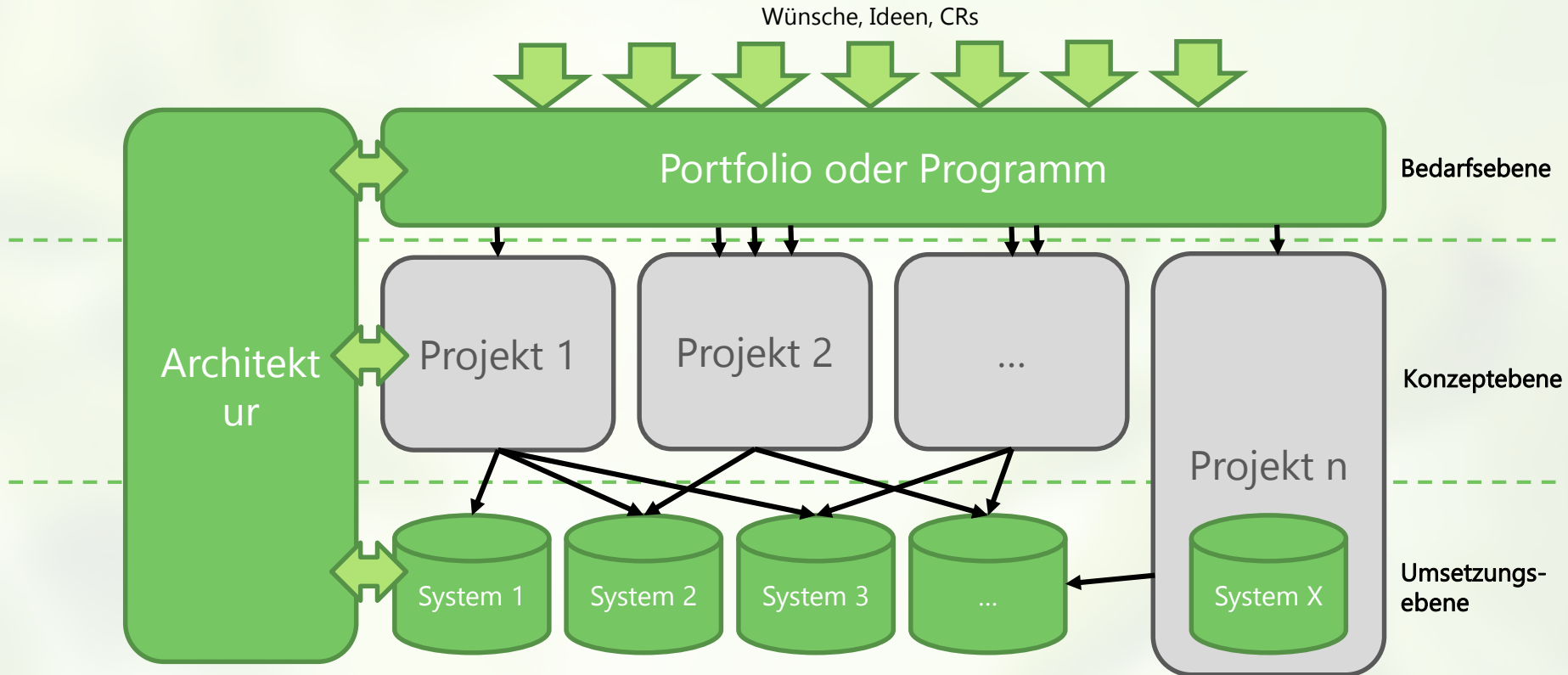


TYPISCHE HERAUSFORDERUNGEN

- Wie verhindert man das Stille-Post- und 3Z-Prinzip?
- Wie findet man die richtige Abstraktions- und Artefaktebene?
- Wie verhindert man ständige Rückfragen und Nachklärungen / Nachbesserungen?
- Wie erreicht man ein einheitliches Vorgehen ungeachtet von Person, Abteilung, Projekt, System, etc.?

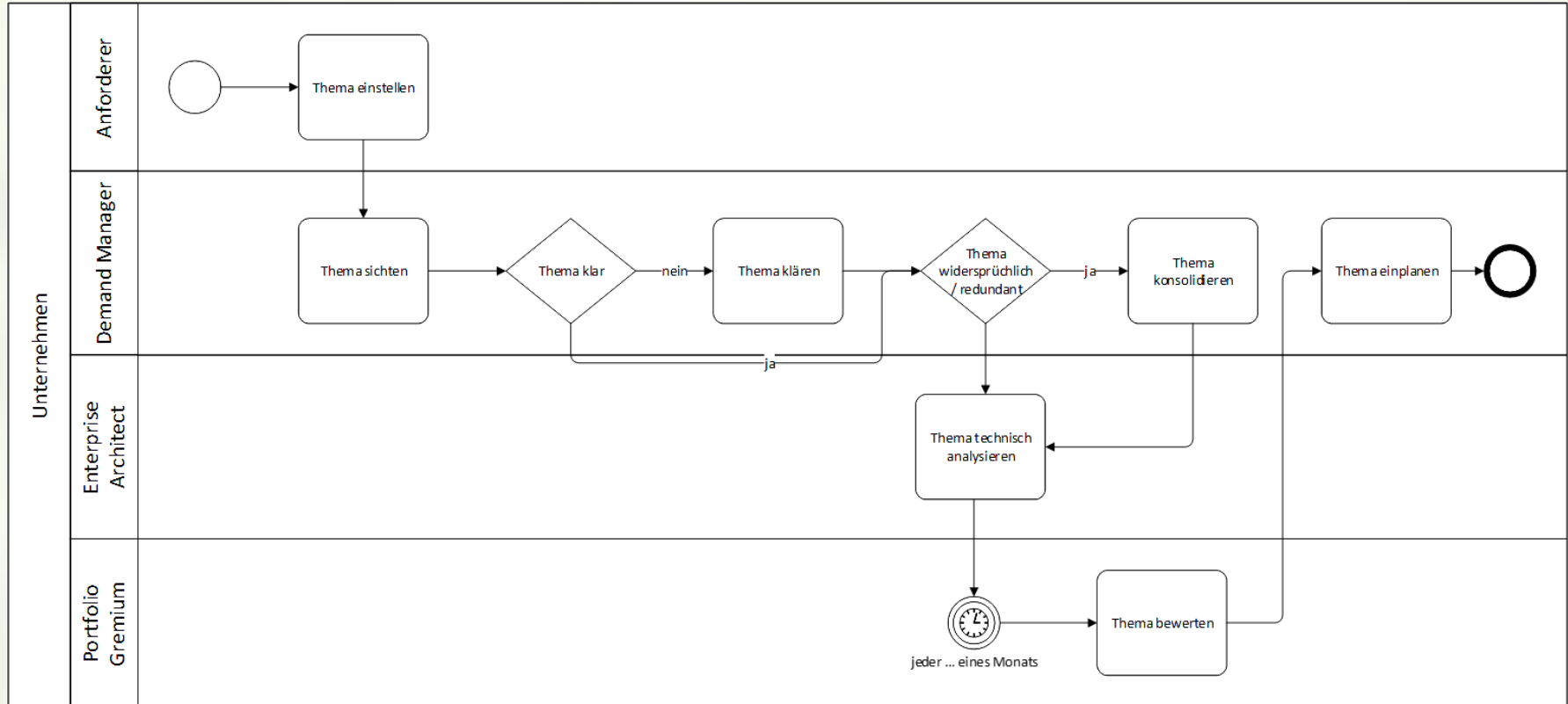
KLARE TRENNUNG IST WICHTIG





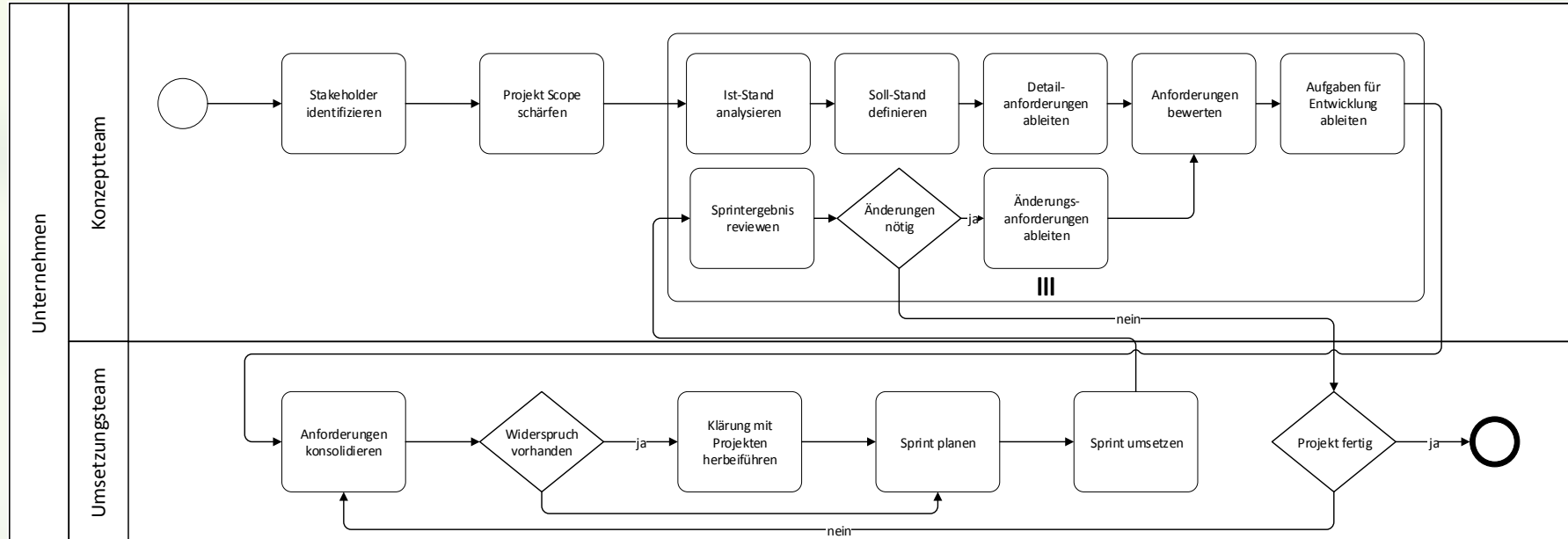
BEST PRACTICE PROZESS

BEDARFSEBENE



BEST PRACTICE PROZESS

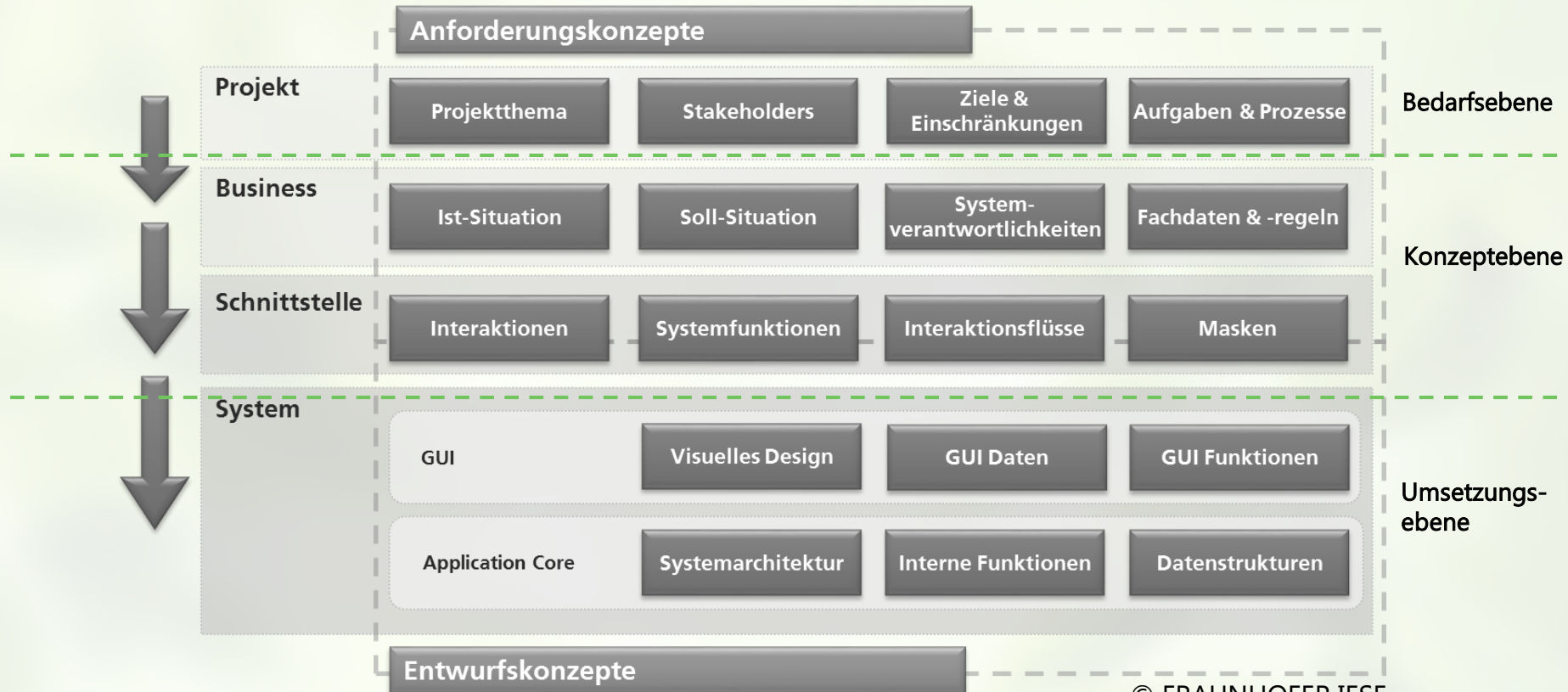
KONZEPT- & UMSETZUNGSEBENE



TYPISCHE HERAUSFORDERUNGEN

- Wie verhindert man das Stille-Post- und 3Z-Prinzip?
- **Wie findet man die richtige Abstraktions- und Artefaktebene?**
- Wie verhindert man ständige Rückfragen und Nachklärungen / Nachbesserungen?
- Wie erreicht man ein einheitliches Vorgehen ungeachtet von Person, Abteilung, Projekt, System, etc.?

ANFORDERUNGEN NACH „TORE“



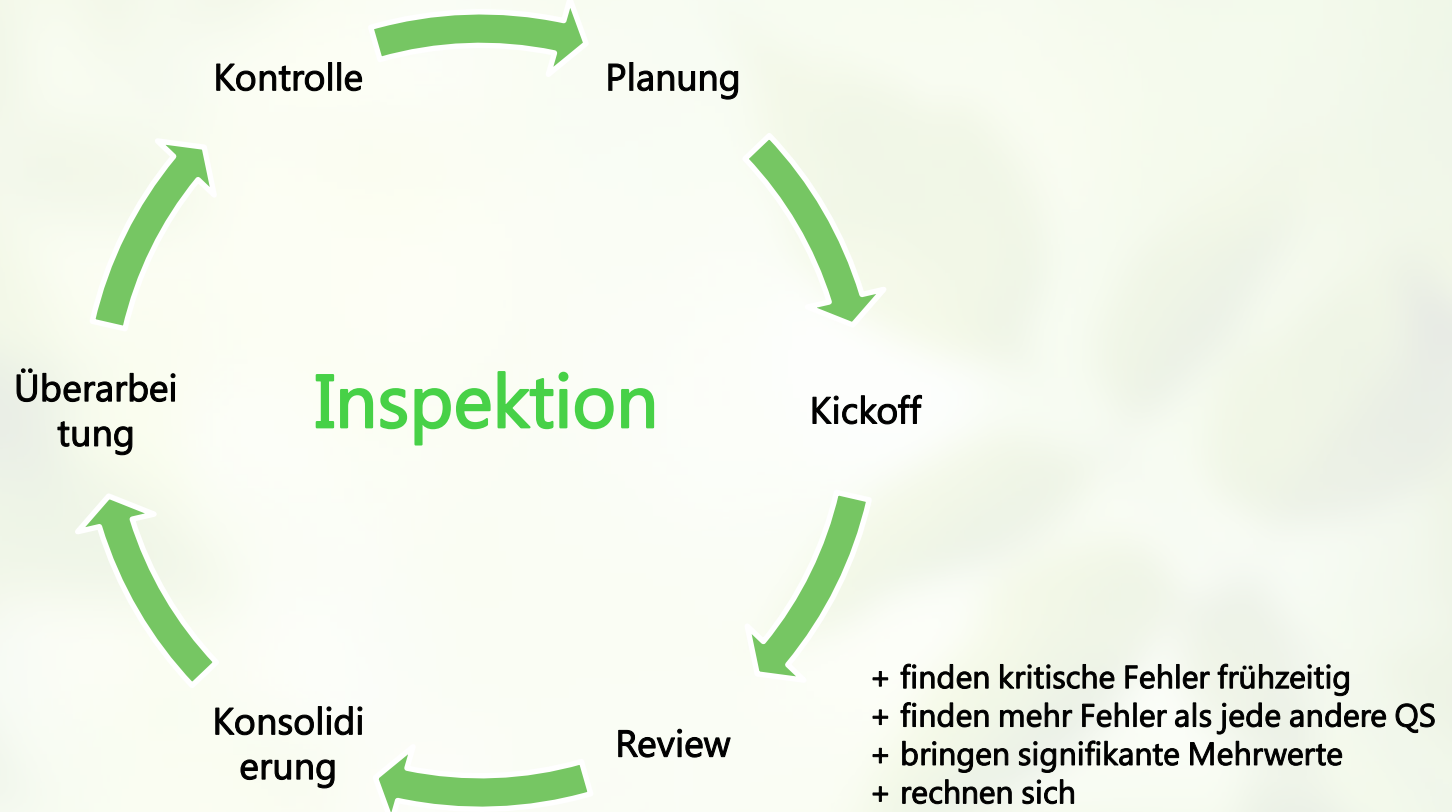
TYPISCHE HERAUSFORDERUNGEN

- Wie verhindert man das Stille-Post- und 3Z-Prinzip?
- Wie findet man die richtige Abstraktions- und Artefaktebene?
- **Wie verhindert man ständige Rückfragen und Nachklärungen /
Nachbesserungen?**
- Wie erreicht man ein einheitliches Vorgehen ungeachtet von Person, Abteilung, Projekt, System, etc.?

QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

- Abgestimmt ✓
- Eindeutig
- Notwendig ✓
- Konsistent
- Prüfbar
- Realisierbar ✓
- Verfolgbar ✓
- Vollständig
- Verständlich

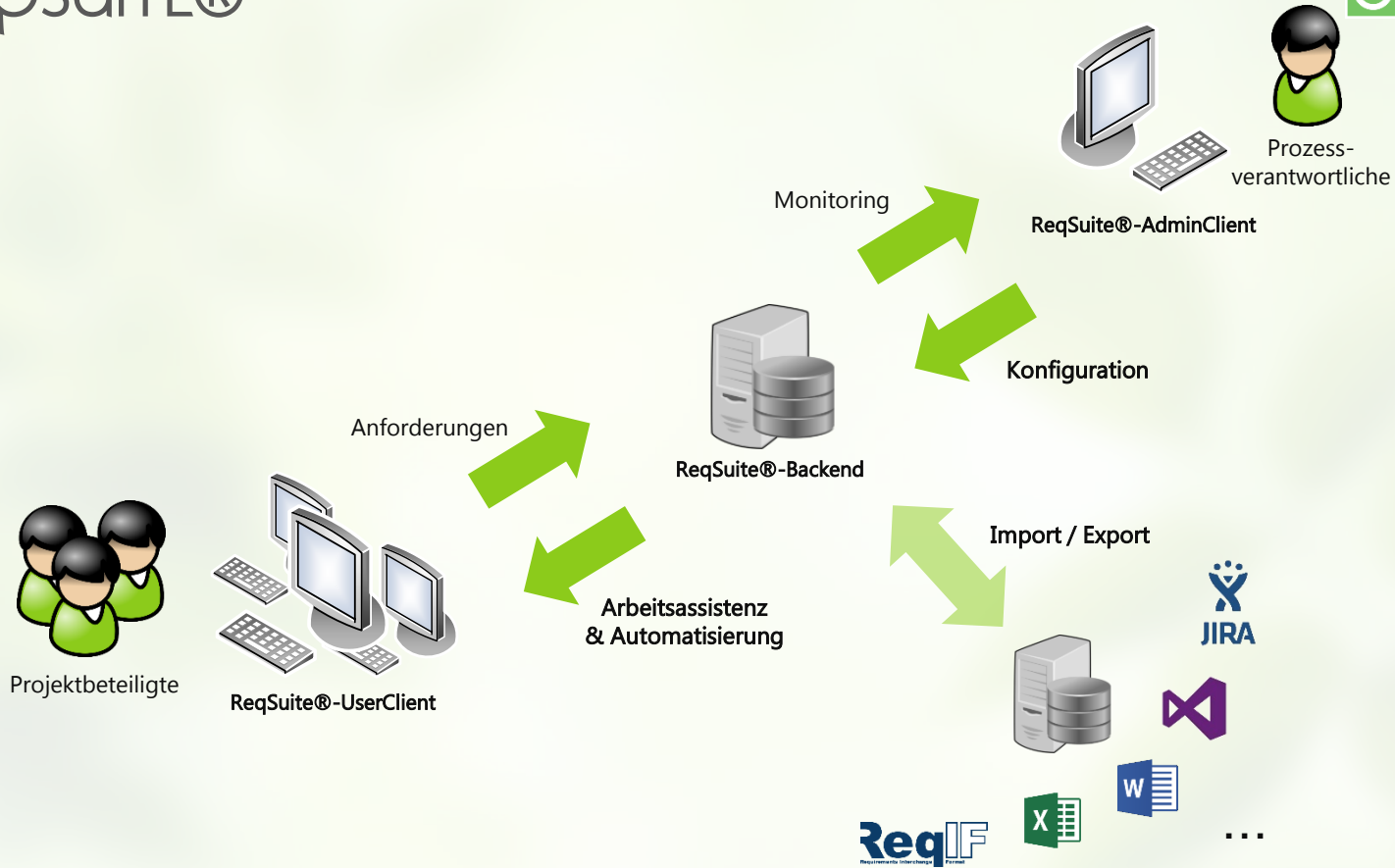




TYPISCHE HERAUSFORDERUNGEN

- Wie verhindert man das Stille-Post- und 3Z-Prinzip?
- Wie findet man die richtige Abstraktions- und Artefaktebene?
- Wie verhindert man ständige Rückfragen und Nachklärungen / Nachbesserungen?
- **Wie erreicht man ein einheitliches Vorgehen ungeachtet von Person, Abteilung, Projekt, System, etc.?**

- **Unterstützung im Prozessvorgehens**
 - „Was ist noch alles / als nächstes zu tun?“
- **Standardisierung der Beschreibung (Art und Abstraktion)**
 - „Welche Inhalte sind wie zu beschreiben?“
- **Erkennung von Abhängigkeiten**
 - „Was muss ich tun, weil ich zuvor X tat?“
- **Qualitätssicherung**
 - „Wo fehlt noch was und ist das klar verständlich beschrieben?“



BEISPIEL FEATURE: AUTOMATISCHE QUALITÄTSSICHERUNG

Qualitätsprüfung

Ergebnisse der Qualitätsprüfung:



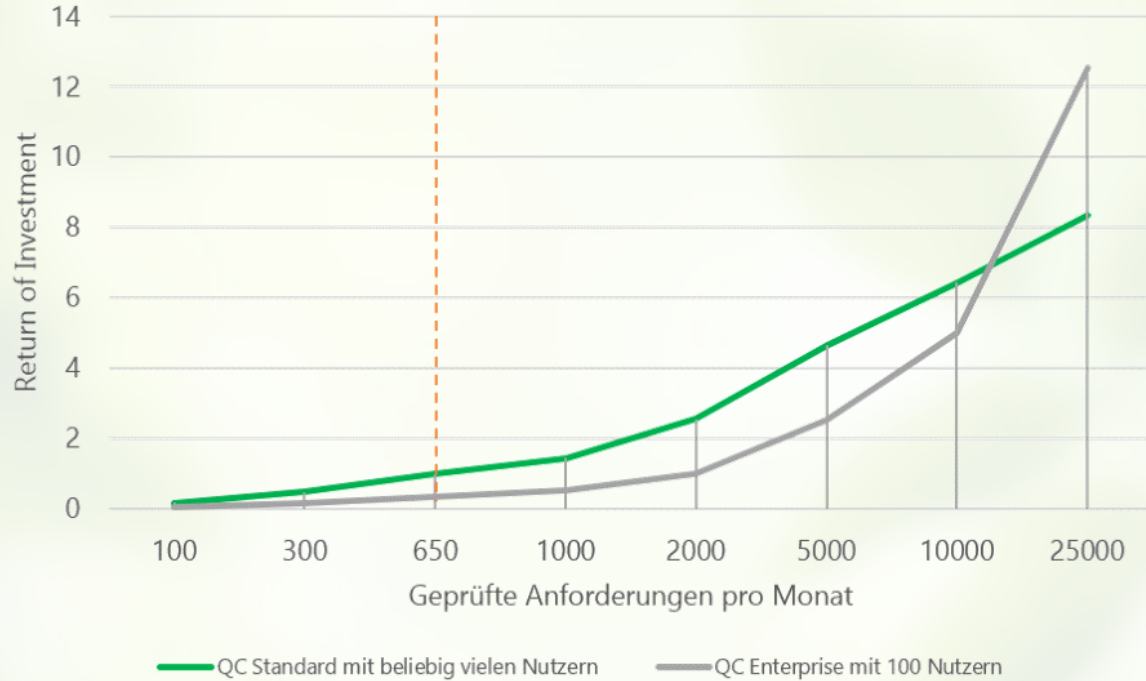
	Ergebnis	Verantwortlich
▲	Der Satz "Excel-Export: Das System soll ..." innerhalb der Anforderung "AN1. Excel-Export" ist aufgrund des schwammigen bzw. relativen Begriffs "nach Möglichkeit" unpräzise.	Sebastian Adam
▲	Der Satz "Reiseprozess: Der Lieferant mu..." innerhalb der Anforderung "AN2. Reiseprozess" ist aufgrund des schwammigen bzw. relativen Begriffs "analog" unpräzise.	Sebastian Adam
▲	Der Satz "Performanz: Das System soll sc..." innerhalb der Anforderung "AN3. Performanz" ist aufgrund einer fehlenden Quantifizierung nicht verifizierbar.	Sebastian Adam
▲	Der Satz "Antwortzeit: Auf jede Nutzerei..." innerhalb der Anforderung "AN5. Antwortzeit" ist aufgrund einer fehlenden Quantifizierung des Worts "wenig" nicht verifizierbar.	Sebastian Adam
▲	Der Satz "Zuverlässigkeit: Das System mu..." innerhalb der Anforderung "AN7. Zuverlässigkeit" ist aufgrund einer fehlenden Quantifizierung nicht verifizierbar.	Sebastian Adam

Schließen

BEISPIEL FEATURE:

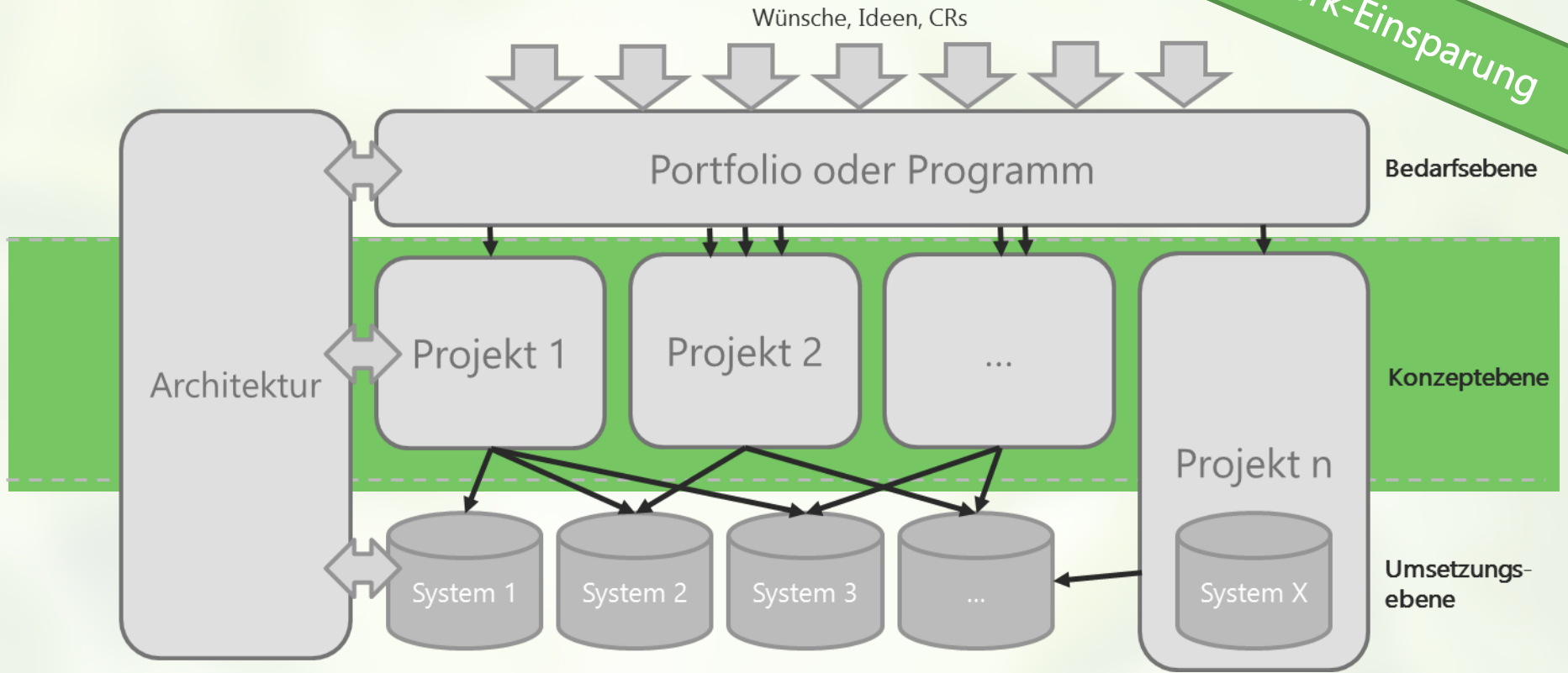
AUTOMATISCHE QUALITÄTSSICHERUNG

osseo
Vergleich mit manueller QS



SMARTE TOOLS IN DER ORGANISATION

Bis zu 40% Rework-Einsparung



TAKE AWAY

- Trennen Sie explizit Themen, Anforderungen und Aufgaben
 - auch organisatorisch und in den Tools
- Leben Sie einen verbindlichen Prozess (auch wenn sie agil sein wollen)
- Klären Sie Ihre gewünschten Artefakte und deren Abstraktionsebenen in einem Modell
- Etablieren Sie effektive Qualitätssicherung bereits auf Anforderungsebene
- Nutzen Sie smarte Tools und nicht nur die „üblichen“ Kandidaten

LIVE DEMO

Gerne in unserem Webinar!

