

Agiles testen in der Praxis

Jan Juraschek

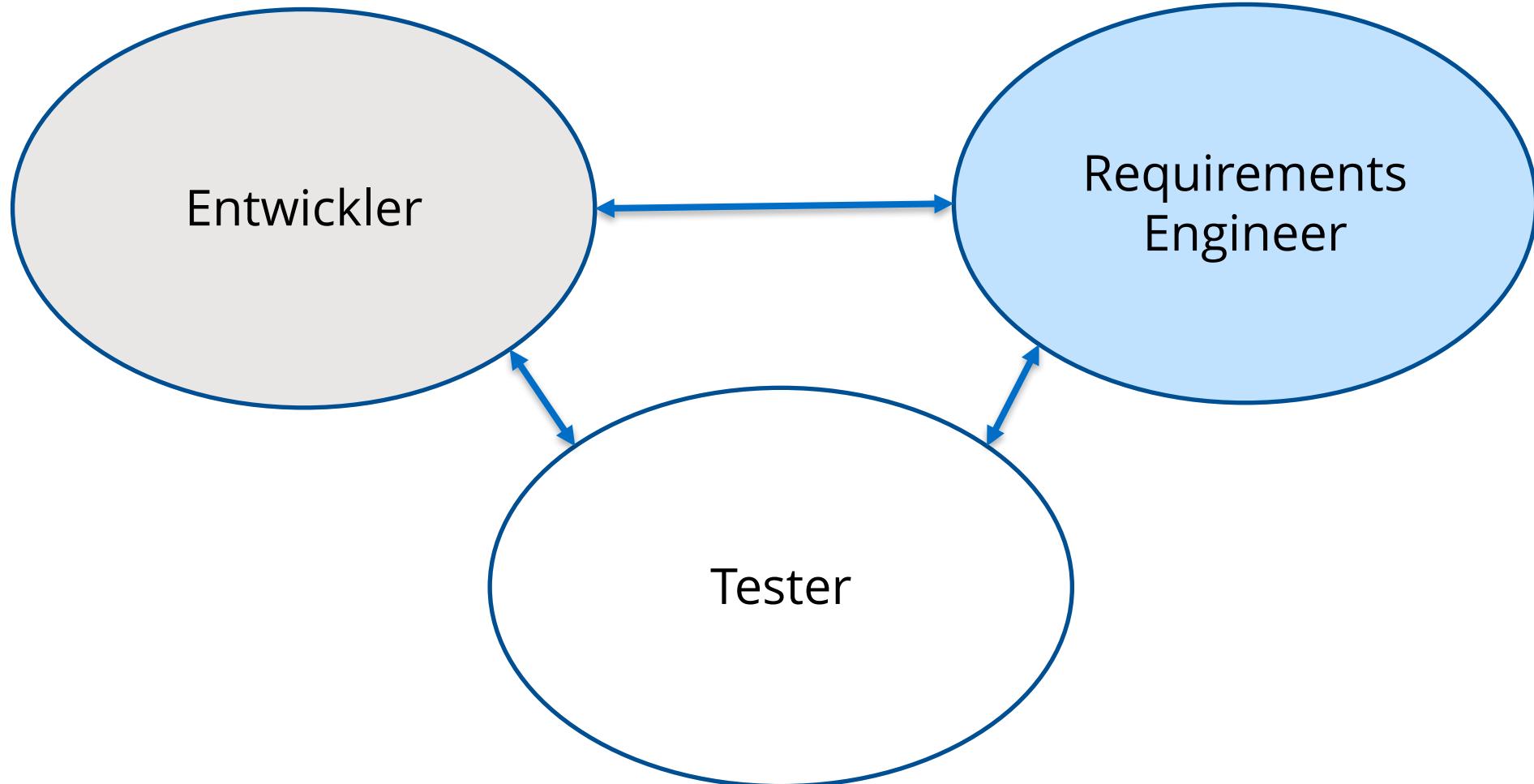
Wesentliche Elemente für Agiles Testen



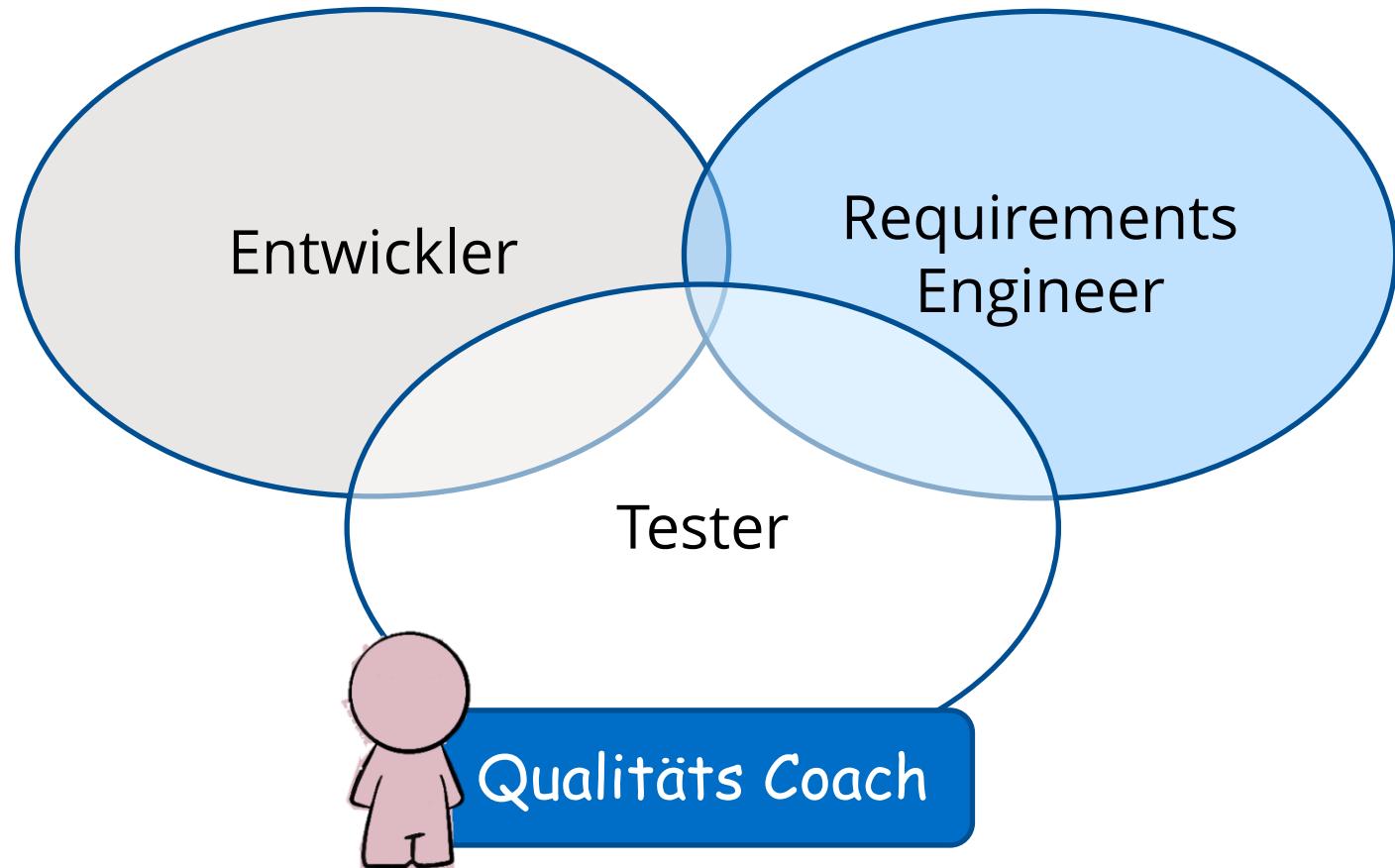
Wesentliche Elemente für Agiles Testen



Klassische Abgrenzung der Rollen - Jeder macht seins



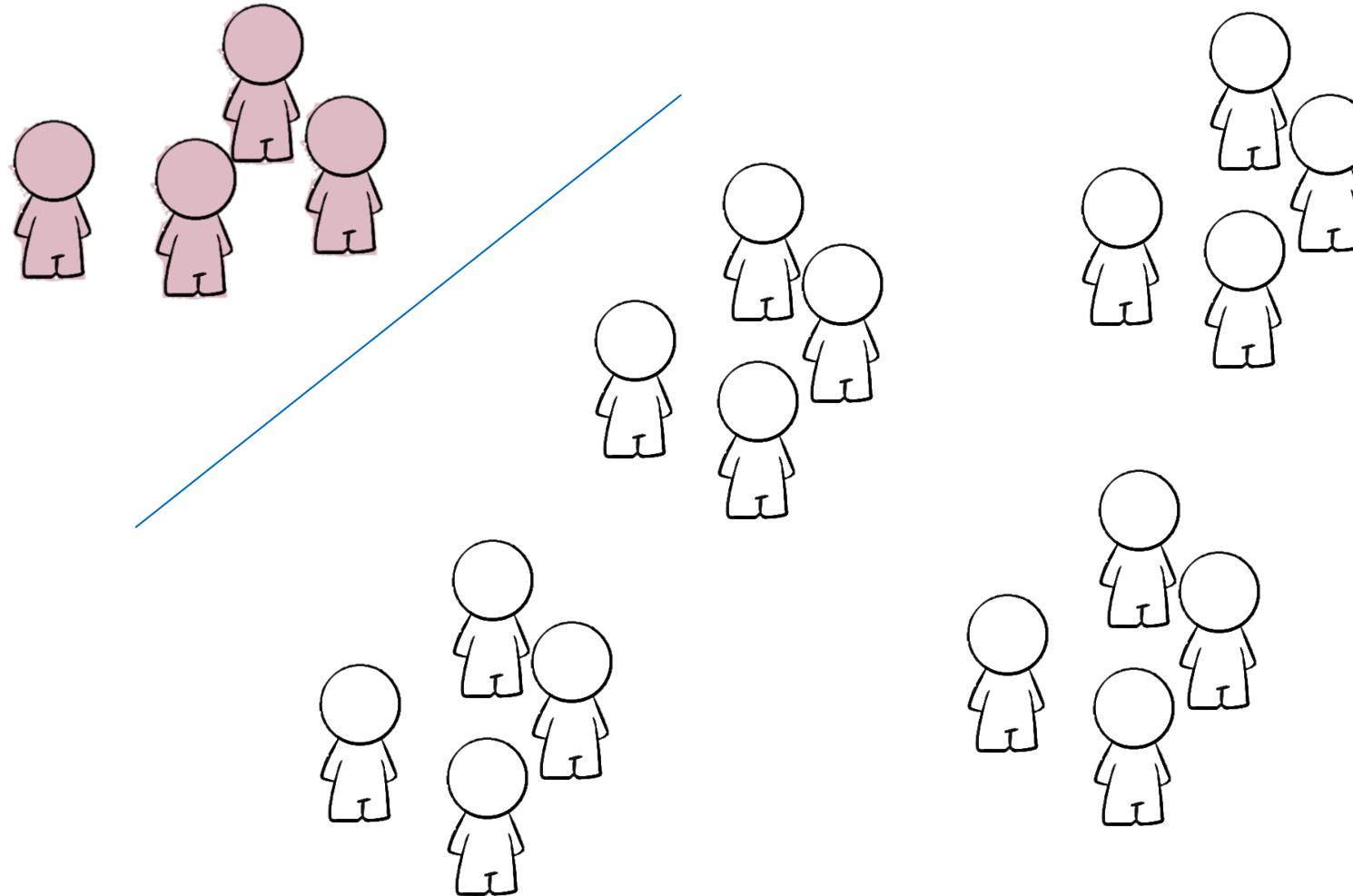
Interdisziplinärer Ansatz - Rollen ändern sich



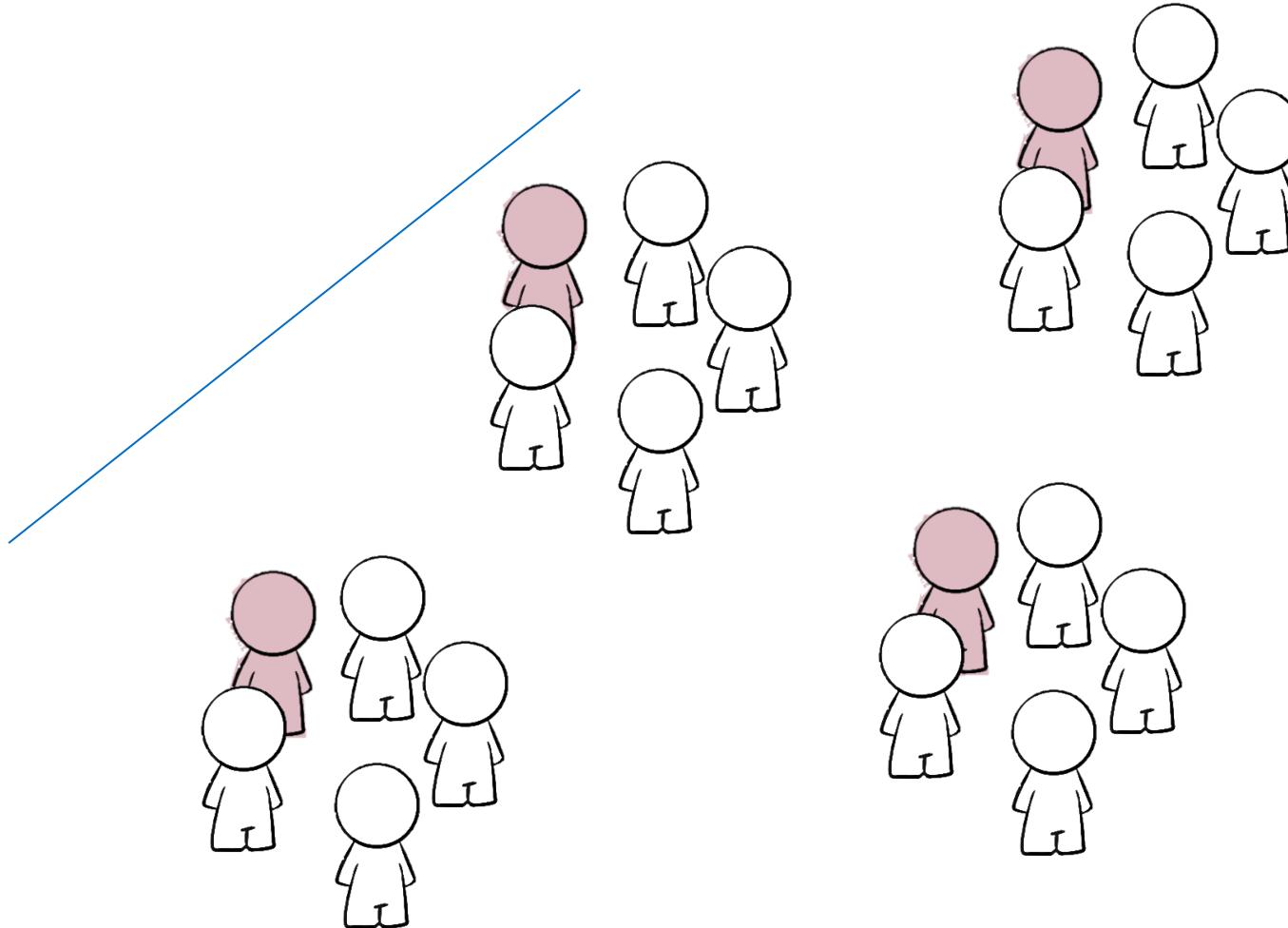
Wesentliche Elemente für Agiles Testen



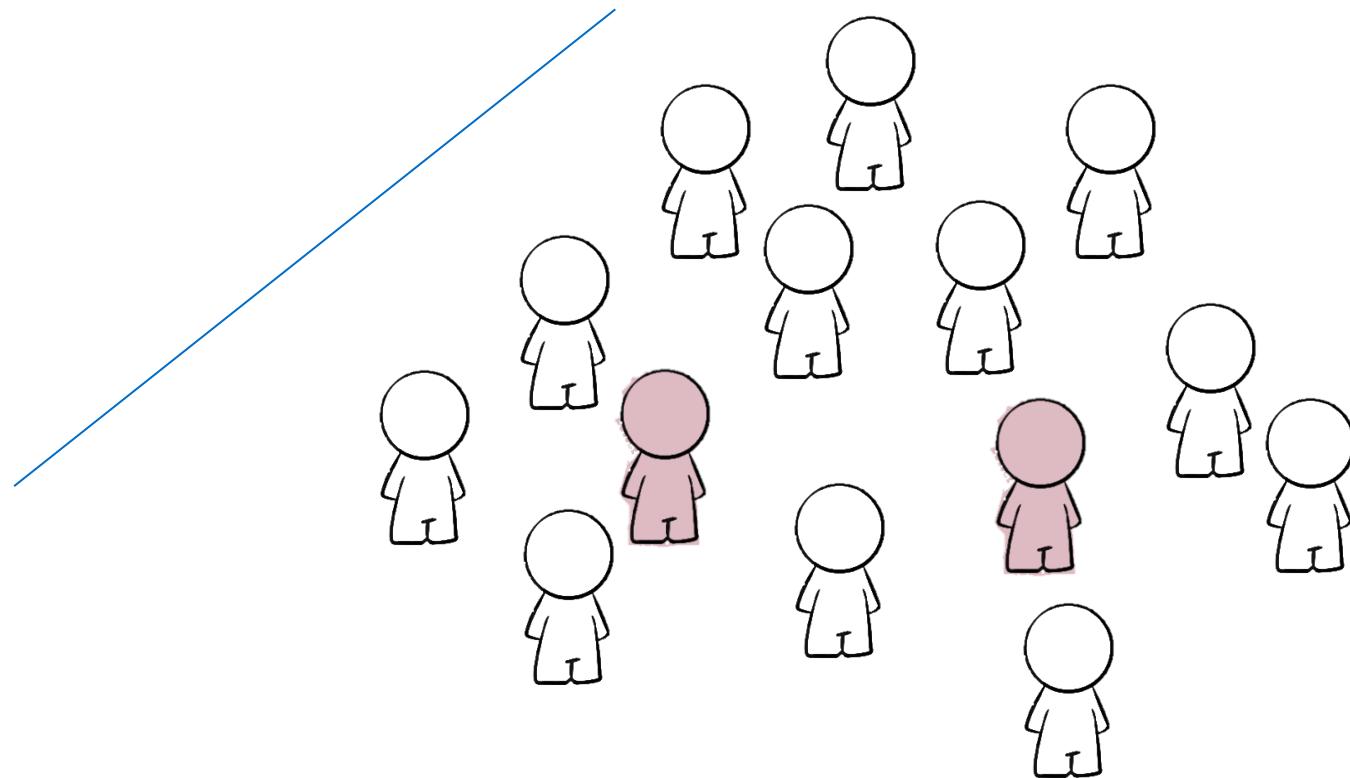
Klassische Trennung von Qualitätssicherung und Entwicklung



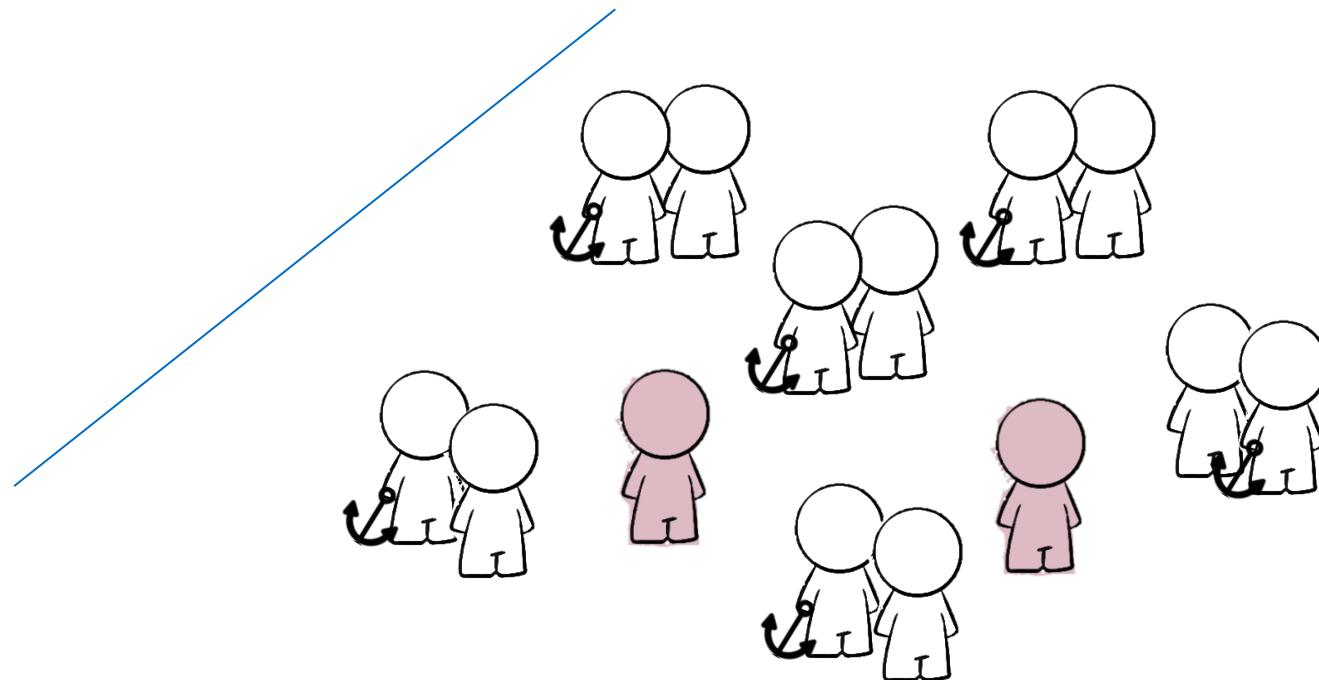
Integration der QA in autarke Teams



Selbstorganisiertes Team mit Qualitäts Coaches



Selbstorganisiertes Team – Pairing für die Entwicklung



Daily, Dev Huddle, direkte Abstimmung

Das Board als Arbeits- und Organisationsübersicht



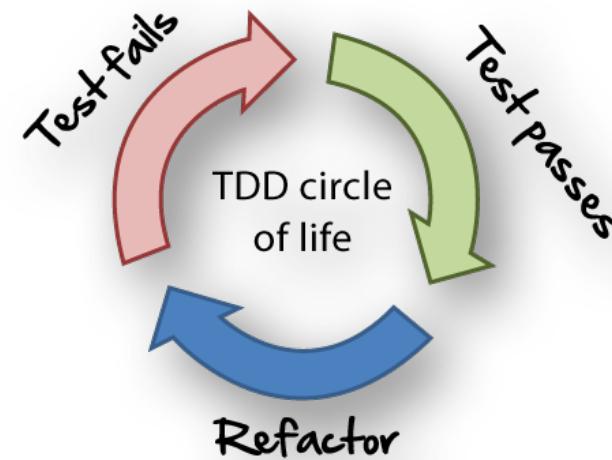
Wesentliche Elemente für Agiles Testen

-  Rollenverständnis ändern
-  Selbstorganisiert handeln
-  Kontinuierlich verbessern
-  Tests automatisieren
-  Feedback schnell einholen
-  Pragmatisch dokumentieren

Kontinuierliche Qualitätssicherung – Von Anfang an



Pair Programming
4-Augen-Prinzip

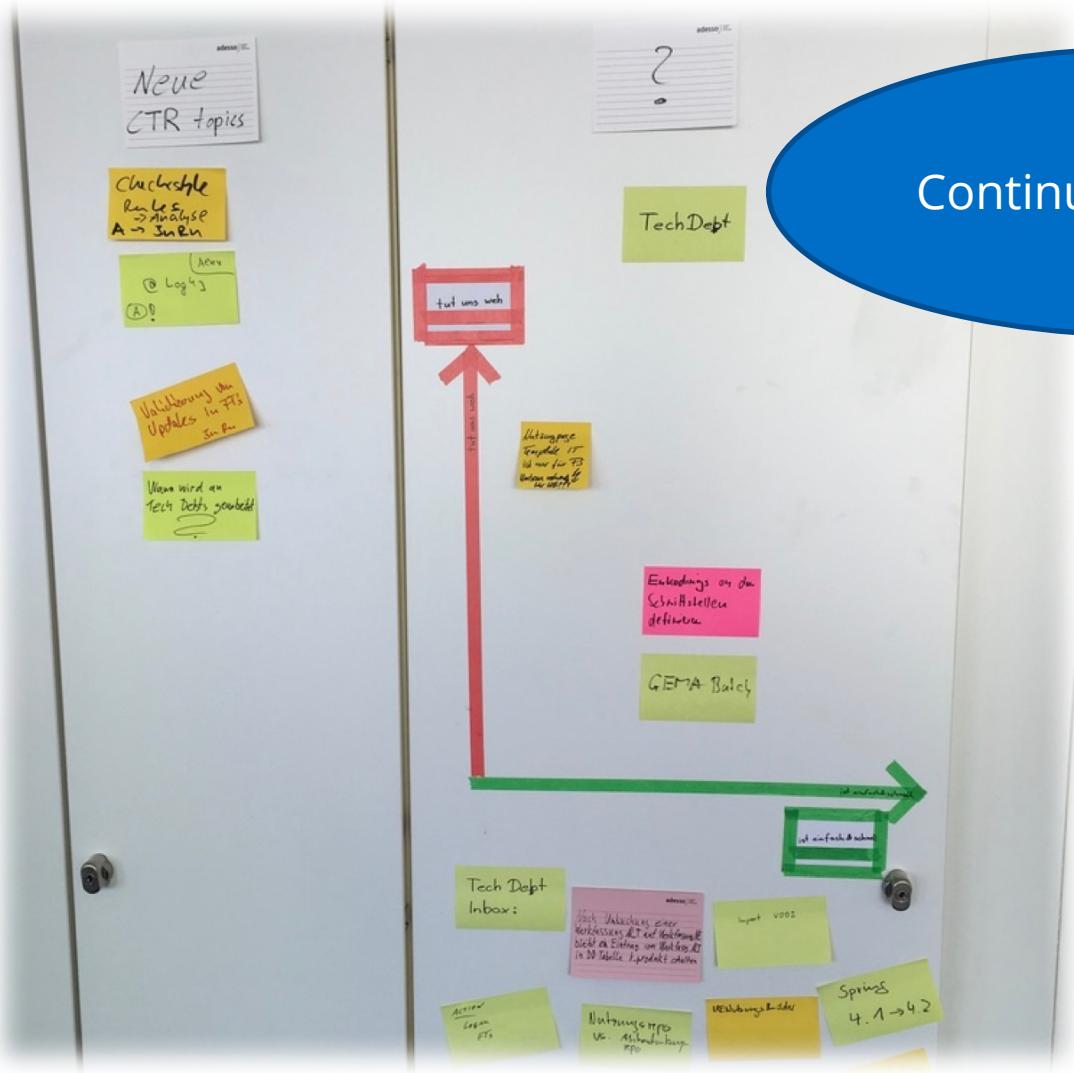


Test Driven Development



Code Reviews

Kontinuierliche Qualitätssicherung - und währenddessen



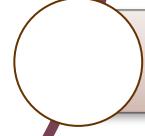
CTR
Continuous Technical
Review

2x /Sprint

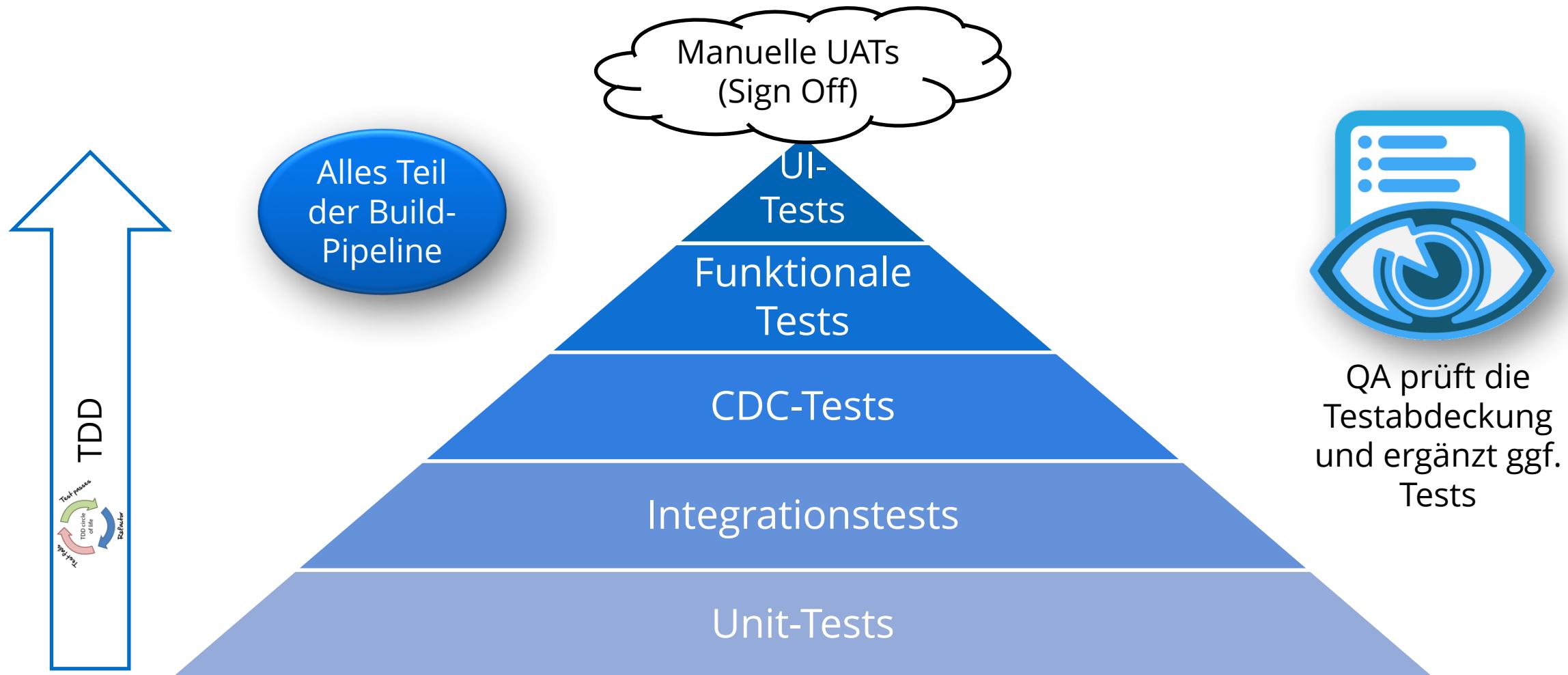
Sprint Retrospektive

1x /Sprint

Wesentliche Elemente für Agiles Testen

-  Rollenverständnis ändern
-  Selbstorganisiert handeln
-  Kontinuierlich verbessern
-  Tests automatisieren
-  Feedback schnell einholen
-  Pragmatisch dokumentieren

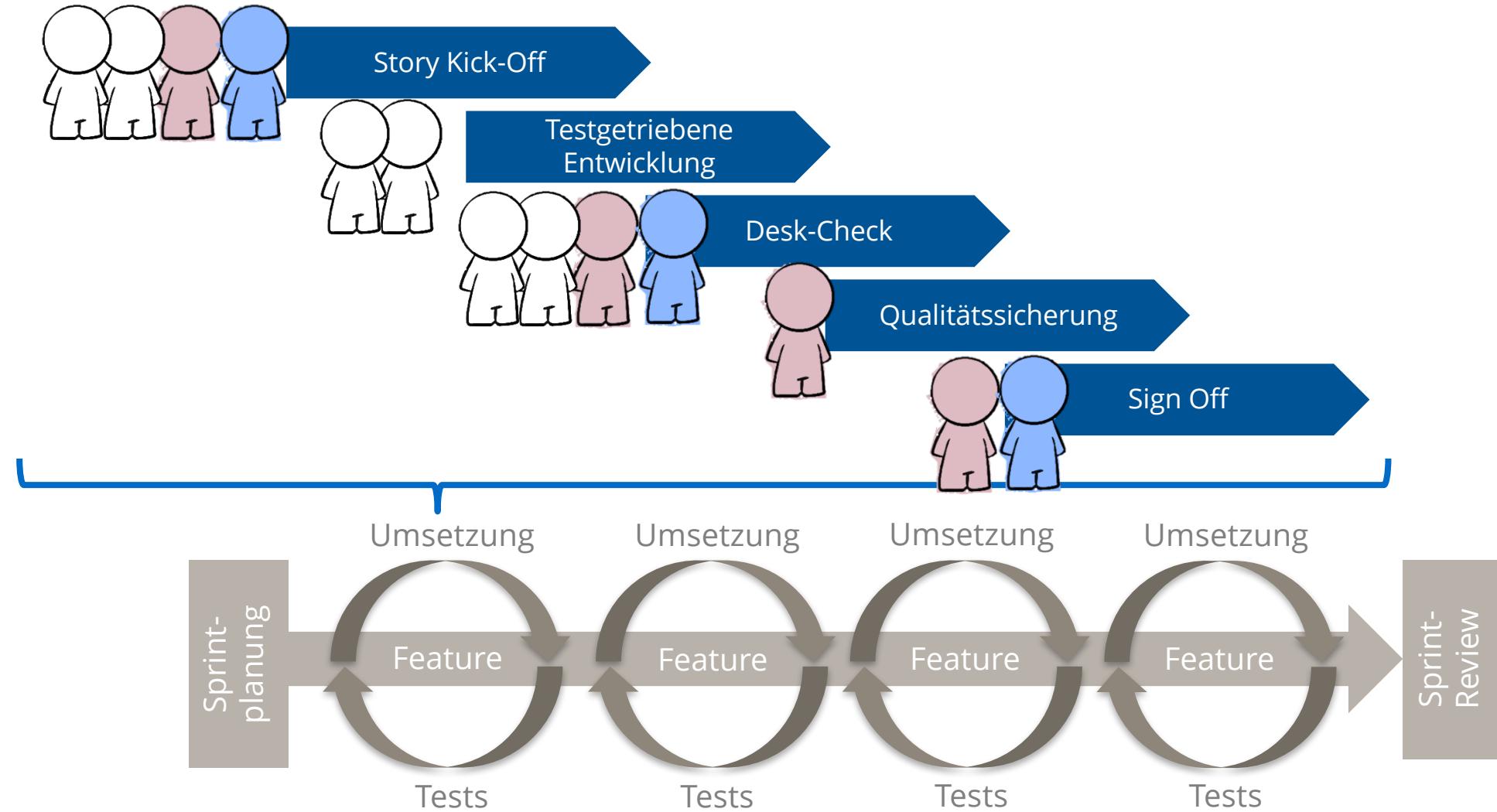
Testautomatisierung mit komplementär aufbauenden Tests



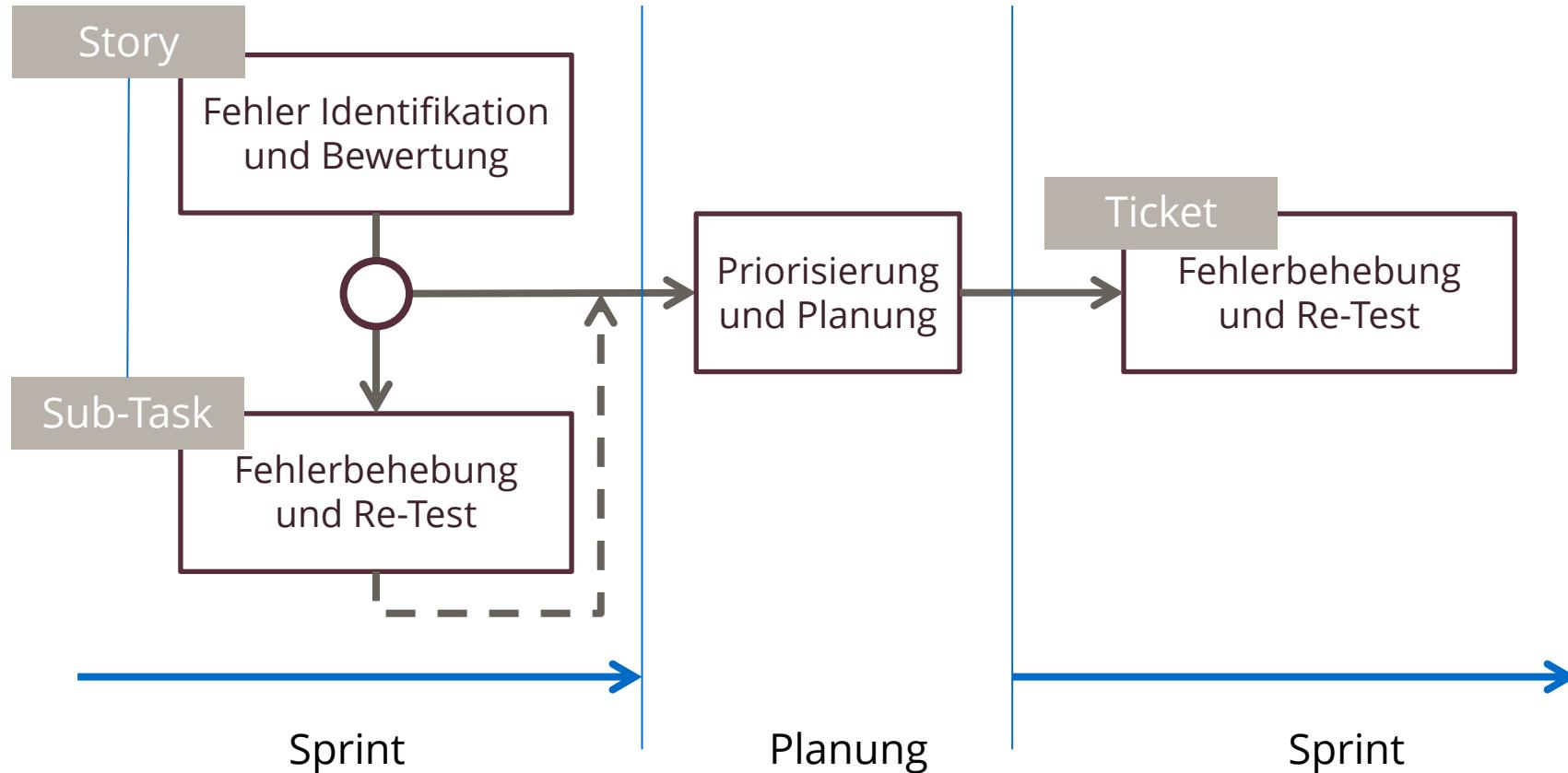
Wesentliche Elemente für Agiles Testen

-  Rollenverständnis ändern
-  Selbstorganisiert handeln
-  Kontinuierlich verbessern
-  Tests automatisieren
-  Feedback schnell einholen
-  Pragmatisch dokumentieren

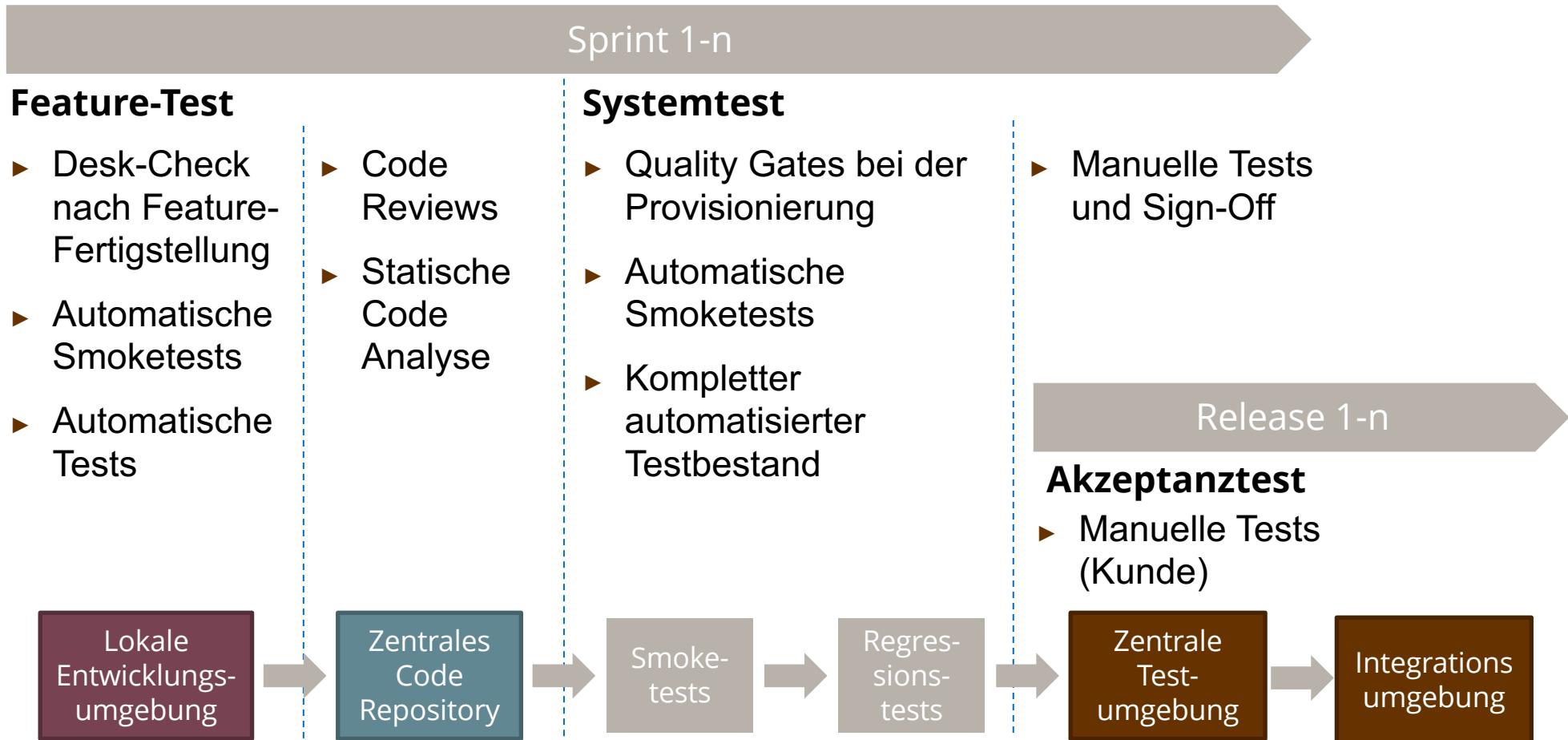
Schnelle Rückkopplung bei der Entwicklung und der QA



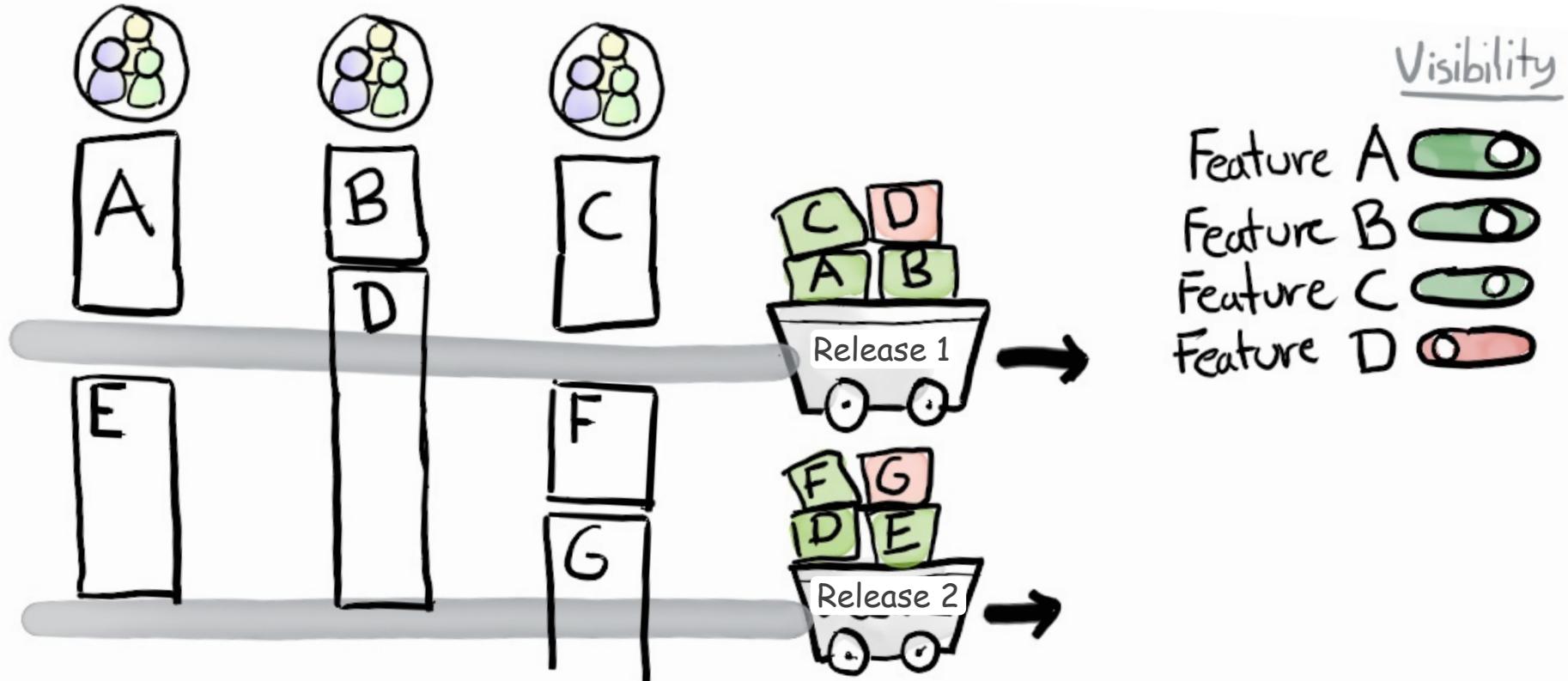
Fehler möglichst sofort beheben



Beschleunigung der Teststufen



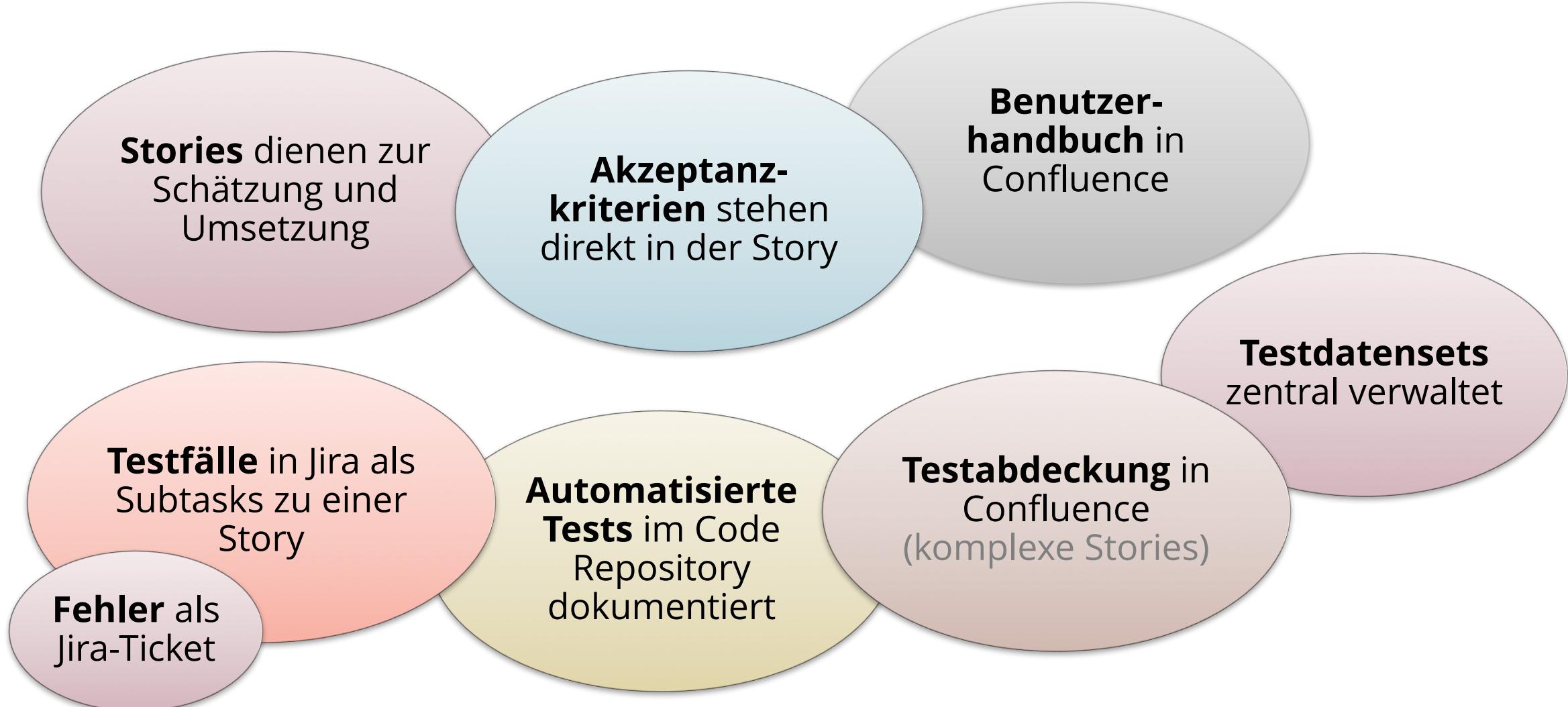
Ständige Releasefähigkeit durch Feature Toggles



Wesentliche Elemente für Agiles Testen

-  Rollenverständnis ändern
-  Selbstorganisiert handeln
-  Kontinuierlich verbessern
-  Tests automatisieren
-  Feedback schnell einholen
-  Pragmatisch dokumentieren

Nur so viel dokumentieren wie nötig



Wesentliche Elemente für Agiles Testen

-  Rollenverständnis ändern
-  Selbstorganisiert handeln
-  Kontinuierlich verbessern
-  Tests automatisieren
-  Feedback schnell einholen
-  Pragmatisch dokumentieren

Fragen?

