











# Agenda







#### Überblick

- 1.Kurzvorstellung AIM
- 2. Atlassian Tools im Application Lifecycle
- 3. Beispielhafter Prozessdurchlauf
- 4. Vorteile durch Continuous Delivery

# **Beispielhafter Prozessdurchlauf**

- Spezifikation in Confluence
- Ticket in JIRA erstellen
- Branch in Bitbucket erstellen
- Branch in Sourcetree auschecken
- Einchecken und Pushen in Eclipse
- Automatischer Build durch Bamboo
- Automatische Testdurchführung durch Bamboo
- Automatisches Mergen durch Bamboo
- Automatisches Deployment durch Bamboo

Verbesserung von Zusammenarbeit, Produktivität, und Anpassung mit Atlassian Tools



# Leistungen & LÖSUNGEN









**Strategie & Organisation:** Sichere Navigation in die Zukunft durch Erschließung neuer Potentiale in einer komplexen, dynamischen Umwelt.





(Agile) Vorgehensweisen: Nutzenorientierung, Wertschöpfung, Produktivität und kontinuierliche Anpassung durch Agilität.



**Application Lifecyle Management:** Zuverlässige & produktive Realisierung und Bereitstellung von Softwarelösungen orientiert am Kundennutzen.

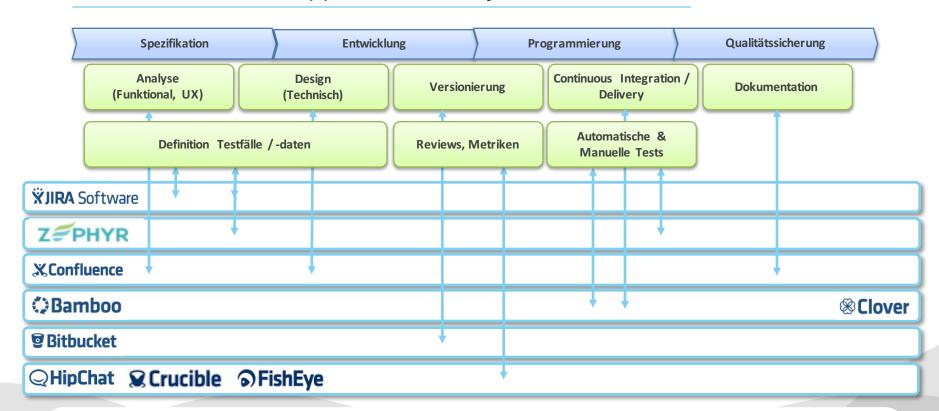


# Atlassian Tools im Application Lifecycle

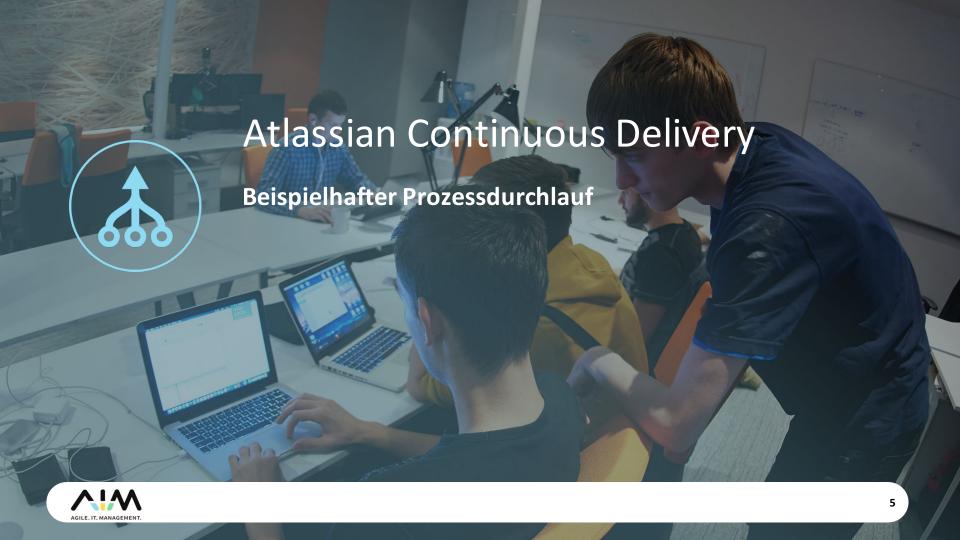










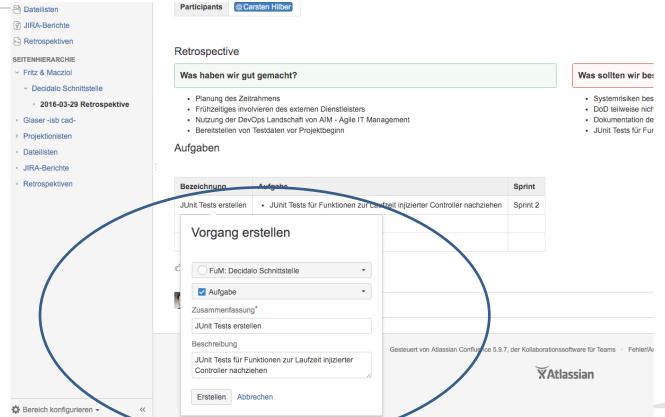


# Spezifikation in Confluence











#### Ticket in JIRA erstellen









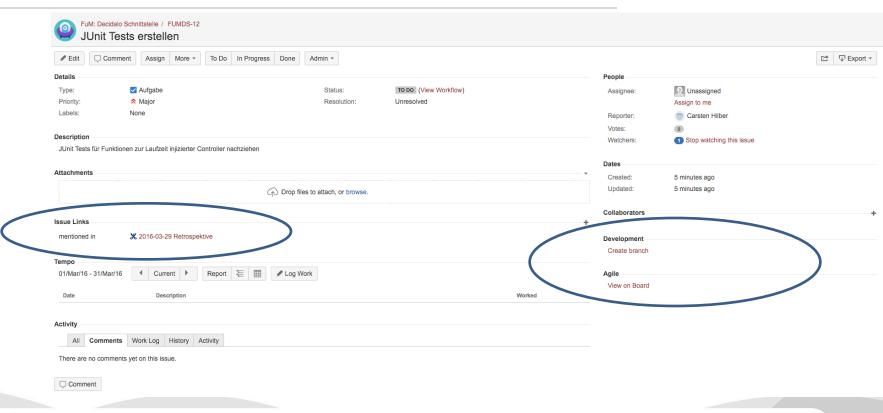


#### Ticket in JIRA erstellen









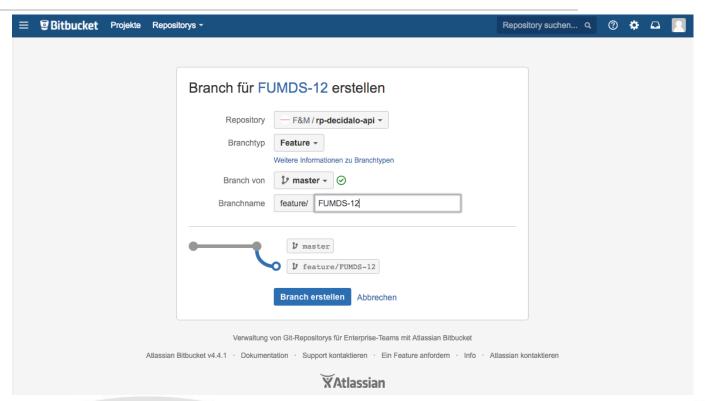


#### Branch in Bitbucket erstellen









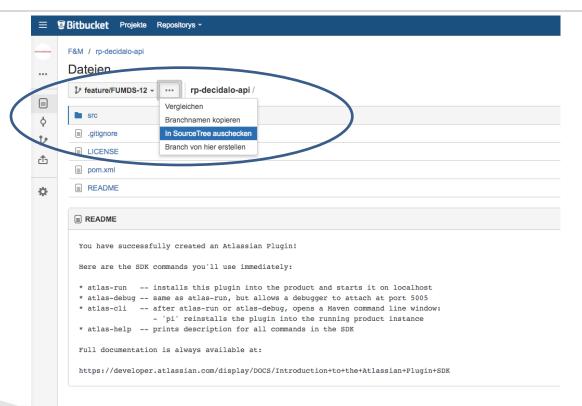












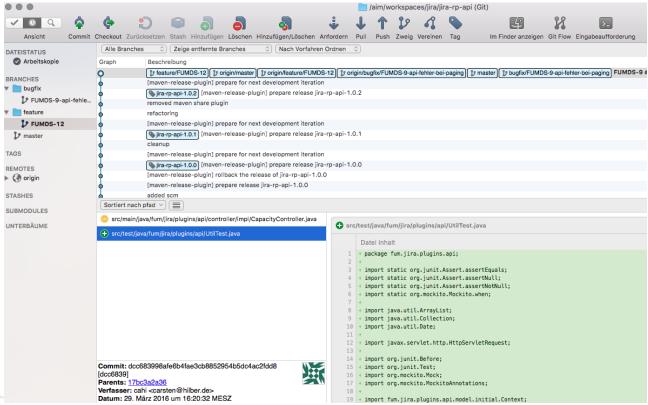








#### Branch in Sourcetree auschecken



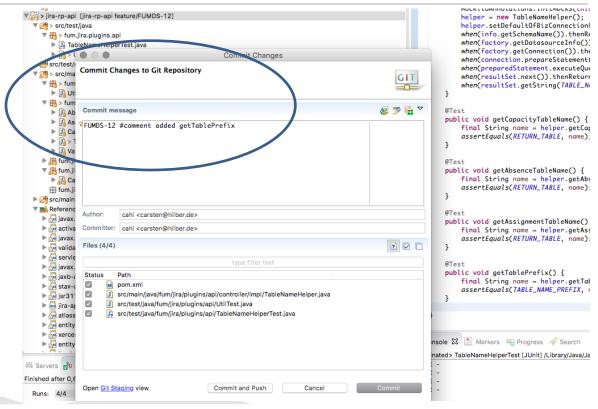


### Einchecken und Pushen in Eclipse









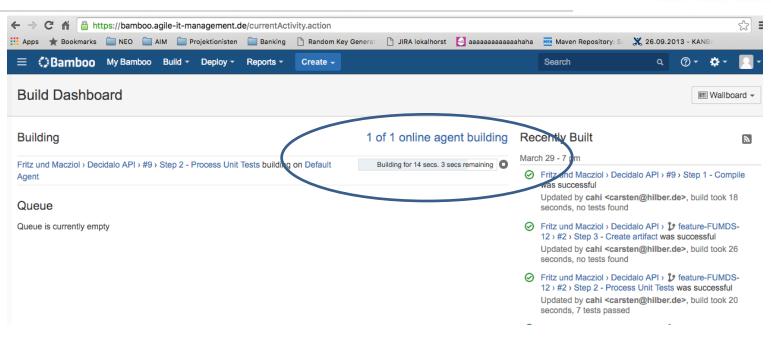


#### Automatischer Build in Bamboo









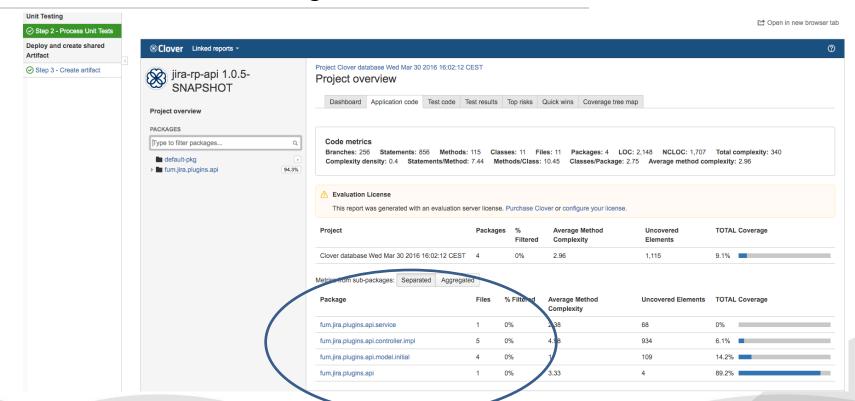


### Automatische Testdurchführung durch Bamboo









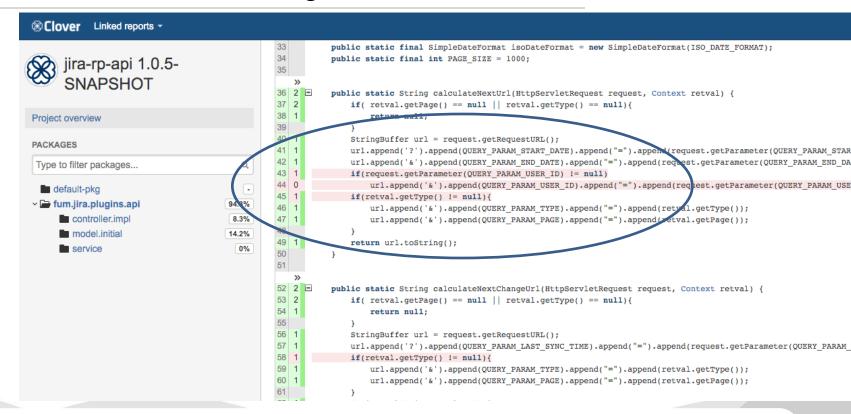


#### Automatische Testdurchführung durch Bamboo













Status

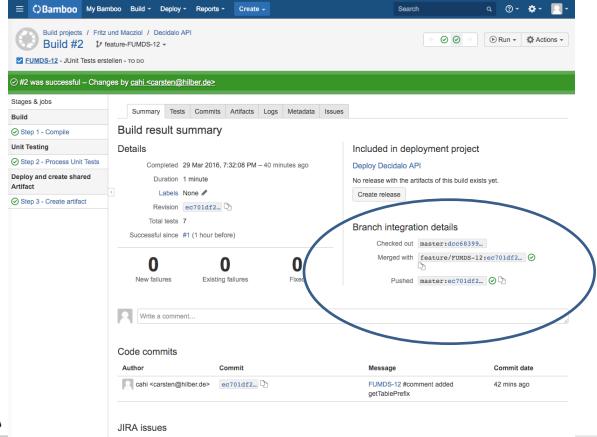




# Automatisches Mergen durch Bamboo

Issue

Description



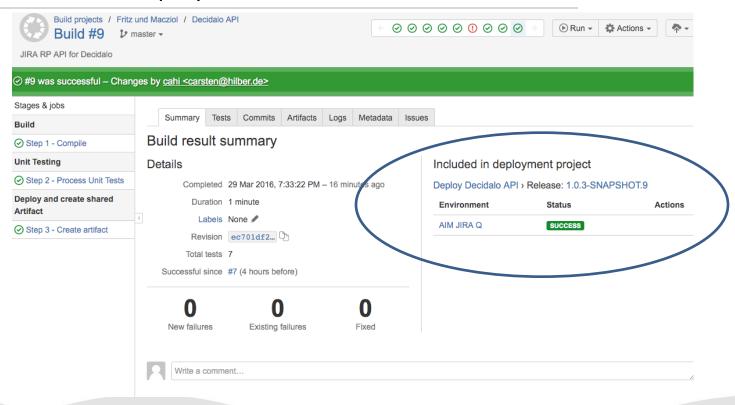


### Automatisches Deployment durch Bamboo









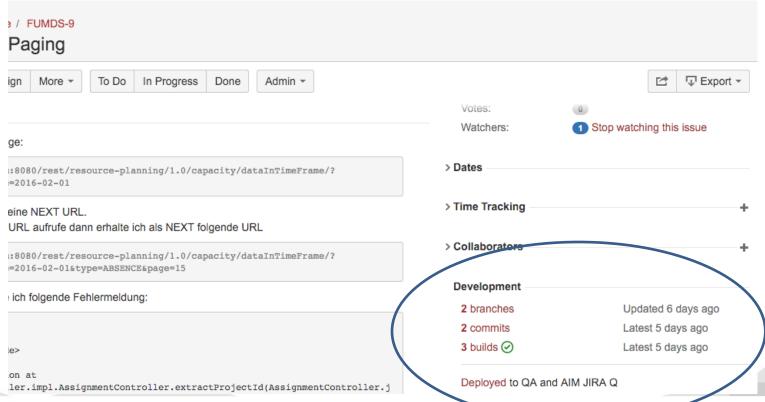


### Transparenz über den Prozessablauf











# Vorteile durch Continuous Delivery







#### **Transparenz**

- 1. In welchem Status ist ein Feature?
- 2. Gab es Regressionen?
- 3. Gab es einen Review?
- 4. Wie hoch ist die Testabdeckung?
- 5. Ist das Feature schon verfügbar?
- 6. Was wurde in Verbindung mit einem Ticket verändert?

#### **Aufwand**

- 1. Automatisierung von Prozessschritten
- 2. Unterstützung der Kollaboration der Teams

Unterstützte Kollaboration

