### Allgemeine Fragen - vor BDD

Wie lange bist du schon Entwickler?

1 response

1 response			

12 Jahre

### Wieviel Erfahrung hast Du in agiler Entwicklung?

1 response

wenig

### Wie lange bist Du schon im NWR Projekt?

1 response

5 Monate

An welchen Stellen des Prozesses bist Du beteiligt und wie sehen Deine Tätigkeiten aus (Art der Tätigkeit und Dauer)?

1 response

Implementation 90% Konzeption 10%

Mit wem arbeitest Du üblicherweise zusammen? (Nur Entwickler, oder auch andere Rollen?)

1 response

i. d. R. nur Entwickler

Hast Du auch Kontakt zur QS oder PO? Wenn ja wieso, wie häufig und in

## welchem Umfang? 1 response PO bei fachlichen Fragen, QS nein Entwicklungsspezifische Fragen - vor BDD Wie weißt Du, dass Du mit einer Aufgabe (bspw. Issue oder Task) fertig bist? 1 response die im Ticket genannten Anforderungen erfüllt sind, und die entsprechenden Tests nicht fehlschlagen. Gibt es Dinge, die besonders schwierig zu testen oder fertigzustellen sind? (Wo liegen die Probleme bei der Entwicklung?) 1 response Das bestehende System hat viele Abhängigkeiten intern. Separation of concerns wurde in vielen Teilen nicht berücksichtigt Wie weißt Du nach einer Änderung, dass alles andere noch so funktioniert wie vorher? 1 response Nach mehreren Stunden, wenn alle Tests durchgelaufen sind Wie häufig gibt es Nachfragen aufgrund von Unklarheiten in der Spezifikation? Und wie ist Dein Vorgehen wenn es dazu kommt? 1 response

Relativ wenige. Ich wende mich an die Projektleitung

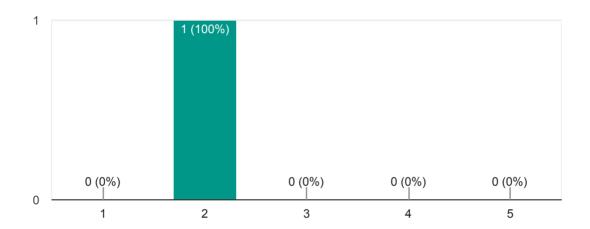
#### Hattest Du schon Vorkenntnisse im Bereich BDD?

1 response

nein

#### Wie einfach war es BDD zu verstehen?

1 response



Wie wurde BDD von Dir eingesetzt? (An welchen Stellen im Prozess? Welche Tätigkeiten mit welchem Aufwand? Waren dies zusätzliche Tätigkeiten oder haben sie vorhandene ersetzt?)

1 response

Exemplarisch an einer Teilaufgabe. Sollte Systemtestersatz sein. Eigenes Projekt für BDD.

Hat sich die Zusammenarbeit mit QS oder PO irgendwie geändert? Wenn ja wie?

1 response

nein

Hat sich die Kommunikation mit QS oder PO irgendwie geändert? Wenn ja wie?

nein

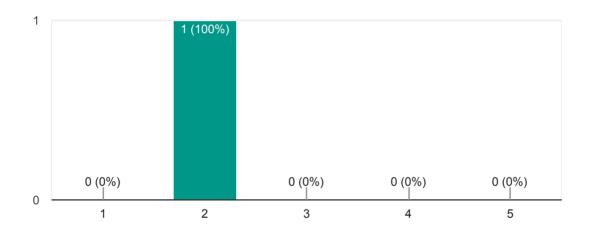
Wie hast Du BDD aufgefasst? Eher im Bereich Testen, Anforderungsanalyse, oder als Kommunikationsmittel?

1 response

nur Testing

### Hattest Du das Gefühl langsamer/schneller voran zu kommen?

1 response



## Kannst Du eine grobe Abschätzung machen wieviel Aufwand erzeugt/eingespart wurde?

1 response

2 -3 mal so hoch wie mit "normalen" Tests

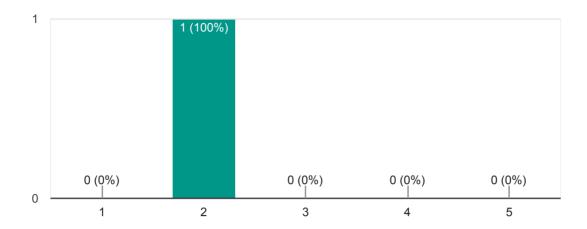
Kannst Du eventuell abschätzen ob ein höherer Aufwand an mangelnder Erfahrung mit BDD liegt und dies bei einem längeren Einsatz besser werden könnte?

1 response

auch bei weiterem Einsatz wird der Aufwand nur minimal weniger

### Waren die Anforderungen leichter zu verstehen als bisher?

1 response



### Konntest Du durch den Test-First Ansatz strukturierter vorgehen?

1 response

ja, es wurden bisher nur die Tests umgesetzt

### War es leichter zu erkennen wann eine Aufgabe erledigt ist? Und hattest Du danach größeres Vertrauen in das Ergebnis Deiner Arbeit?

1 response

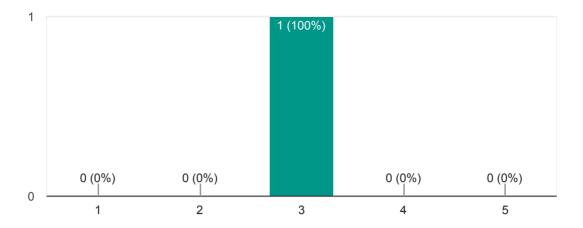
An der Aufgabe Tests umzusetzen hatte sich nichts geändert.

## War die Qualität des Toolings ausreichend oder hat etwas gefehlt/gestört?

1 response

Tooling ist mangelhaft, kein zurückspringen aus dem Testergebnis in den Code. Funktionen sind deutlich unübersichtlicher. Wiederverwendung von Code ist aufgrund von unterschiedlichen Formulierungen schwierig.

### Wie hoch war die Zufriedenheit mit BDD allgemein?



### Worin liegen Deiner Meinung nach die Stärken und Schwächen von BDD?

1 response

Die vor und nachteile fallen mit der Szenariobeschreibung.

## Würdest Du anderen Teams BDD empfehlen? Wenn ja/nein aus einem speziellen Grund?

1 response

Nur mit separatem QS-Team, Szenarios müssen vom PO/PL kommen, nicht aus dem Entwicklerteam heraus.

## Hast Du noch Verbesserungsvorschläge? (Einführung, Tooling, etc. ... hier könnt ihr kreativ sein ;-) )

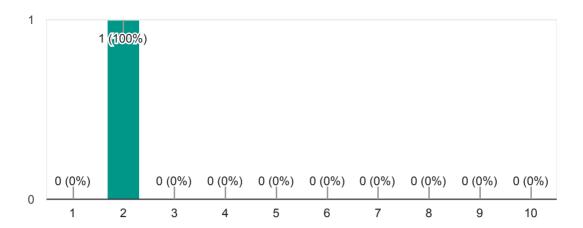
1 response

Zu erst sollte aufgezeigt werden was hinten rauskommen sollte (JUnit test auf Systemtest ebene) mit Beispiel.

Szenario ausarbeiten im kleinen Team, jedoch nicht die umsetzenden Entwickler, da sonst zu Technische Details einfließen.

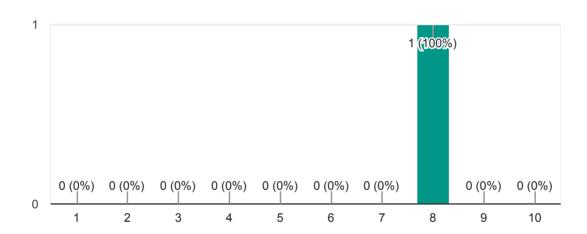
Aufwand von BDD in den einzelnen Phasen im Vergleich zu vorher

Vorbereitung vorher (Erstellung User Stories und Sprint Planning)



# Vorbereitung BDD (Initiale Formulierung der Features; Erstellung der User Stories; Sprint Planning; Diskussion)

1 response



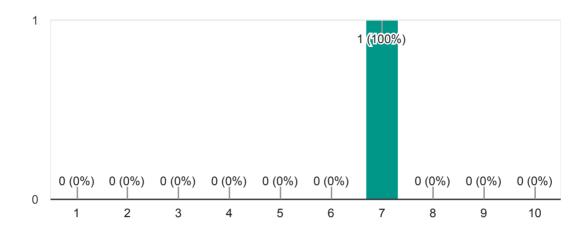
### Implementierung vorher (Implementierung des Codes)

1 response



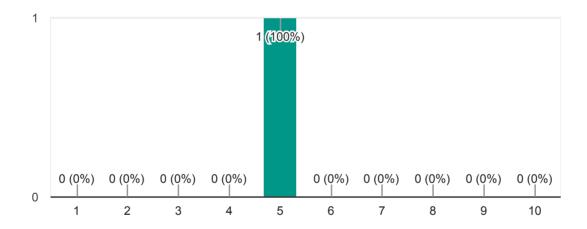
# Implementierung mit BDD (Implementierung der ausführbaren Spezifikation -> Testmethoden; Implementierung des Codes)

1 response



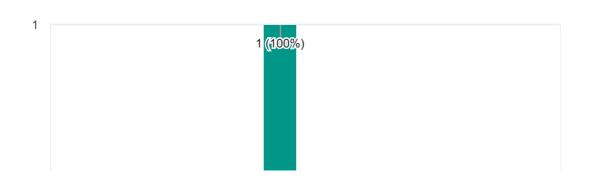
### Testen vorher

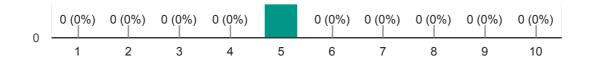
1 response



### Testen mit BDD

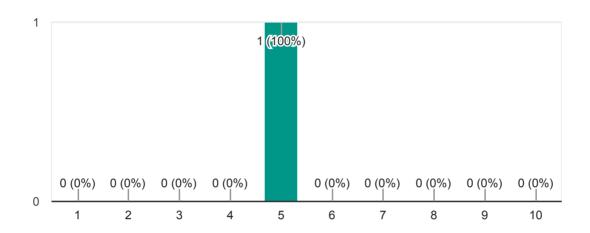
1 response





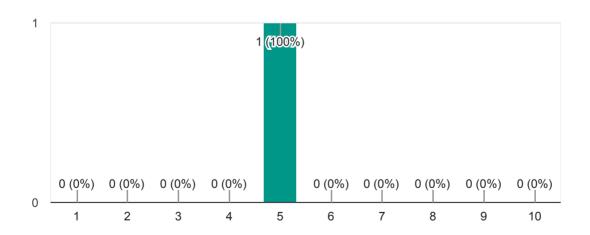
## Abnahme vorher (Aufwand durch falsch verstandene Anforderungen und Rückläufer und Bugs, die im Betrieb gefunden werden)

1 response



## Abnahme mit BDD (Aufwand durch falsch verstandene Anforderungen und Rückläufer und Bugs, die im Betrieb gefunden werden)

1 response



### Number of daily responses



0 17 Apr 2017

This content is neither created nor endorsed by Google. Report Abuse - Terms of Service - Additional Terms

Google Forms