



REConf[®]
2024

RE/
Konstante im
Wandel

21. REQUIREMENTS ENGINEERING CONFERENCE
MÜNCHEN, 22.-26.04.2024

KEYNOTES
WORKSHOPS
NETWORKING





REConf[®]
2024

RE/
Konstante im
Wandel

24. April 2024

Anne Kramer

Smartesting, Global CSM

RE und Shift-Left²

Wenn Anforderungen und Tests verschmelzen

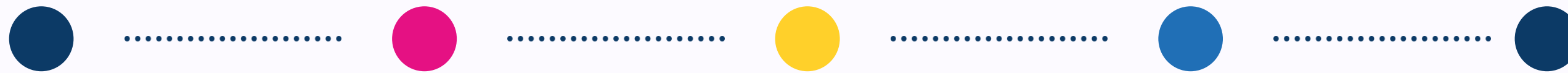




Code: W2J357



Agenda



Status Quo

meine (sehr
persönliche)
Sicht

der feine Unterschied

Test vs.
Testdesign

RE & Testdesign

Alles dasselbe?

Zukunfts- träume

schöne, heile
Welt

Fazit & Diskussion

gerne auch
zwischen durch





Anne Kramer

Global CSM

Trainerin, Buchautorin, Keynote-Sprecherin

anne.kramer@smartesting.com



Über *Smartesting*[®]

Smartesting entwickelt innovative Produkte mit dem Ziel, die Erstellung, Automatisierung und Wartung funktionaler, businessorientierter Tests zu optimieren.



Status Quo



Status Quo



Meetings



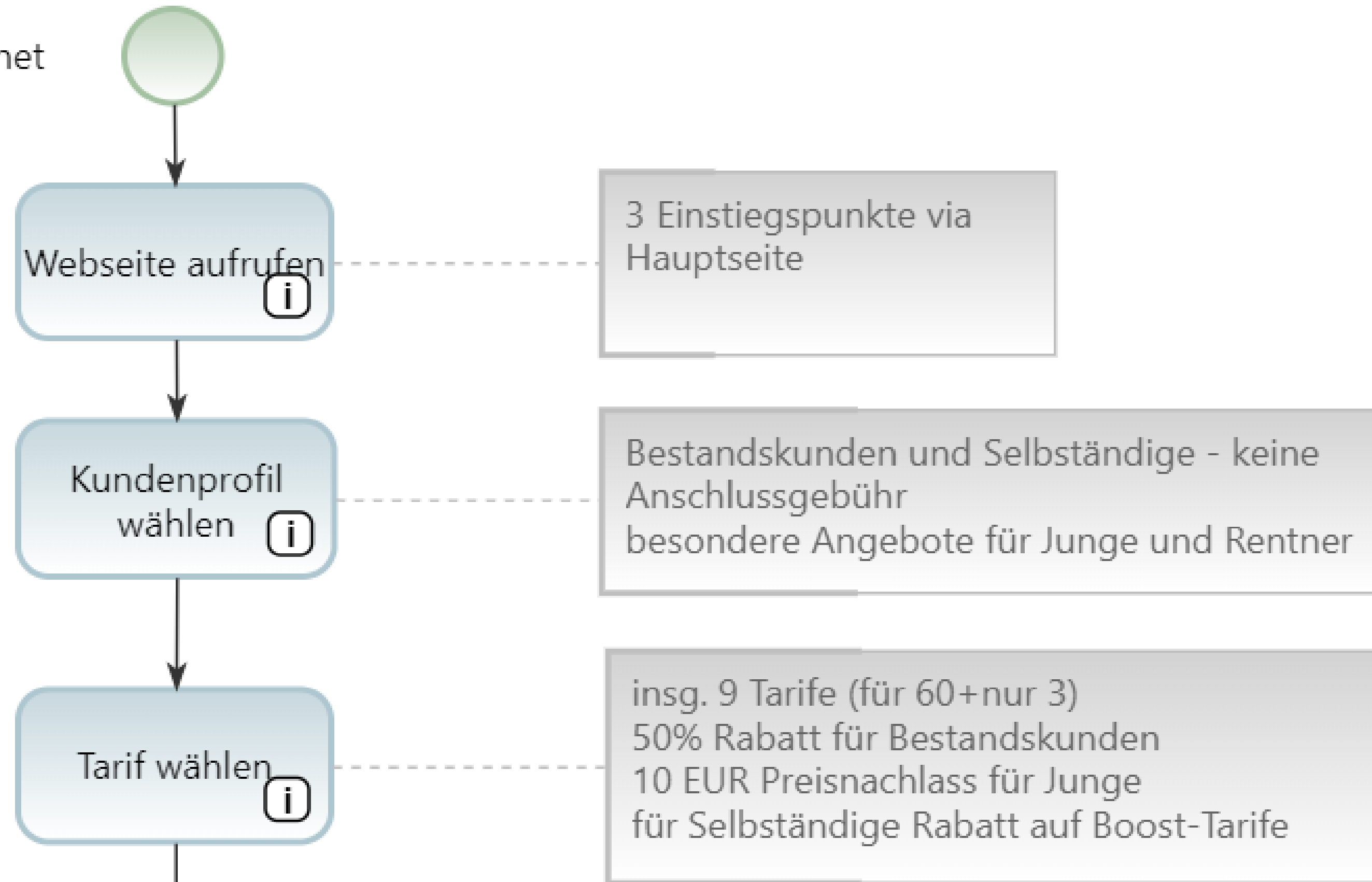
Backlog Refinement



nur Privatkunden-Tarife
ohne Handy

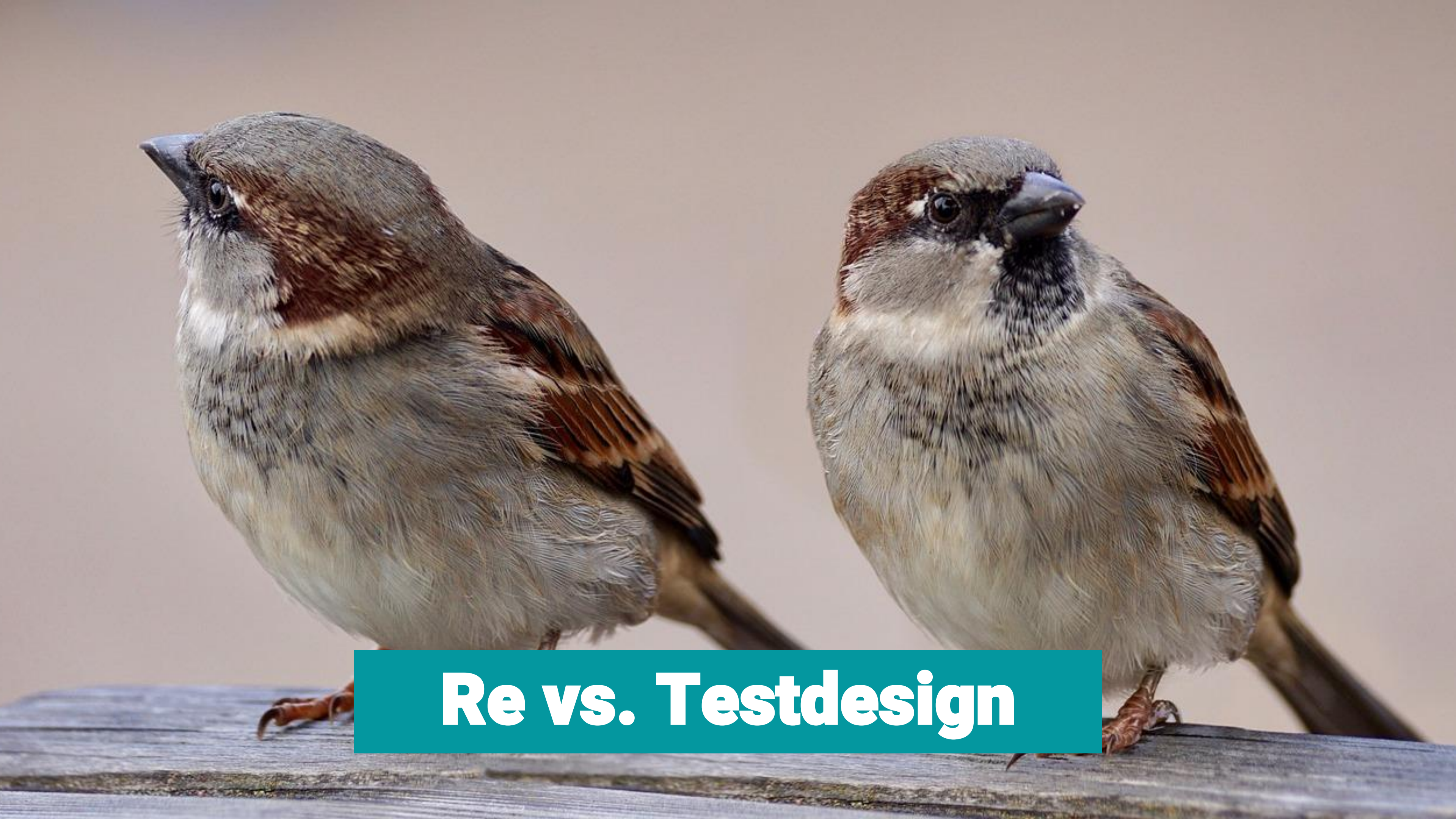
Testdesign

Browser geöffnet



Testimplimentierung

	Actions	Expected results
1	Im Browser, gehe auf folgende Webseite: Alle Handyverträge	Es werden 9 Tarife zur Auswahl angeboten. Der Tarif O2 Free Unlimited Smart wird empfohlen. Es werden 5 Nutzerprofile angezeigt.
2	Wähle Selbständige Neukunden aus.	Es werden alle Tarife angeboten. Es fallen KEINE Anschlussgebühren an.
3	Wähle Unlimited Smart .	Der Grundpreis ohne Rabatte beträgt 39,99 EUR.
4	Wähle die Laufzeit " 24 Monate ".	Es ist nicht möglich, einen Tarif mit fester Laufzeit auszuwählen.
5	Wähle die Zusatzoption keine Auswahl	Es wird kein Aufschlag erhoben.
6	Prüfe die Gesamtkosten.	Die angezeigten Gesamtkosten entsprechen dem Kundenprofil Selbständige Neukunden , der Laufzeit 24 Monate sowie den gewählten Vertrag Unlimited Smart und Zusatzoption keine Auswahl .



Re vs. Testdesign



Träume

BDD

3 Amigos

Visual ATDD

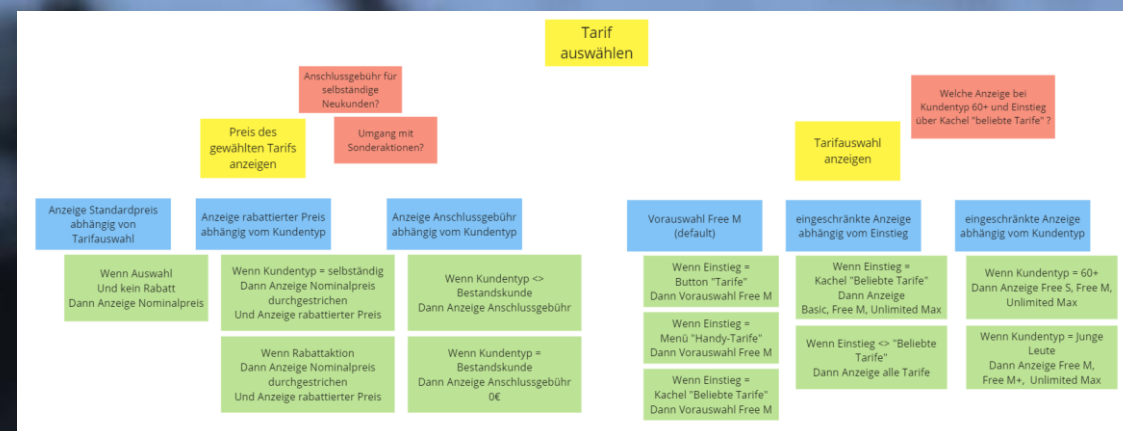


Behavior-Driven Development (BDD)

Discovery

Formulation

Automation



- 1 **Given** a particular situation
- 2 **When** I perform some action
- 3 **And** I confirm this action
- 4 **Then** I get what I want



BDD missverstanden

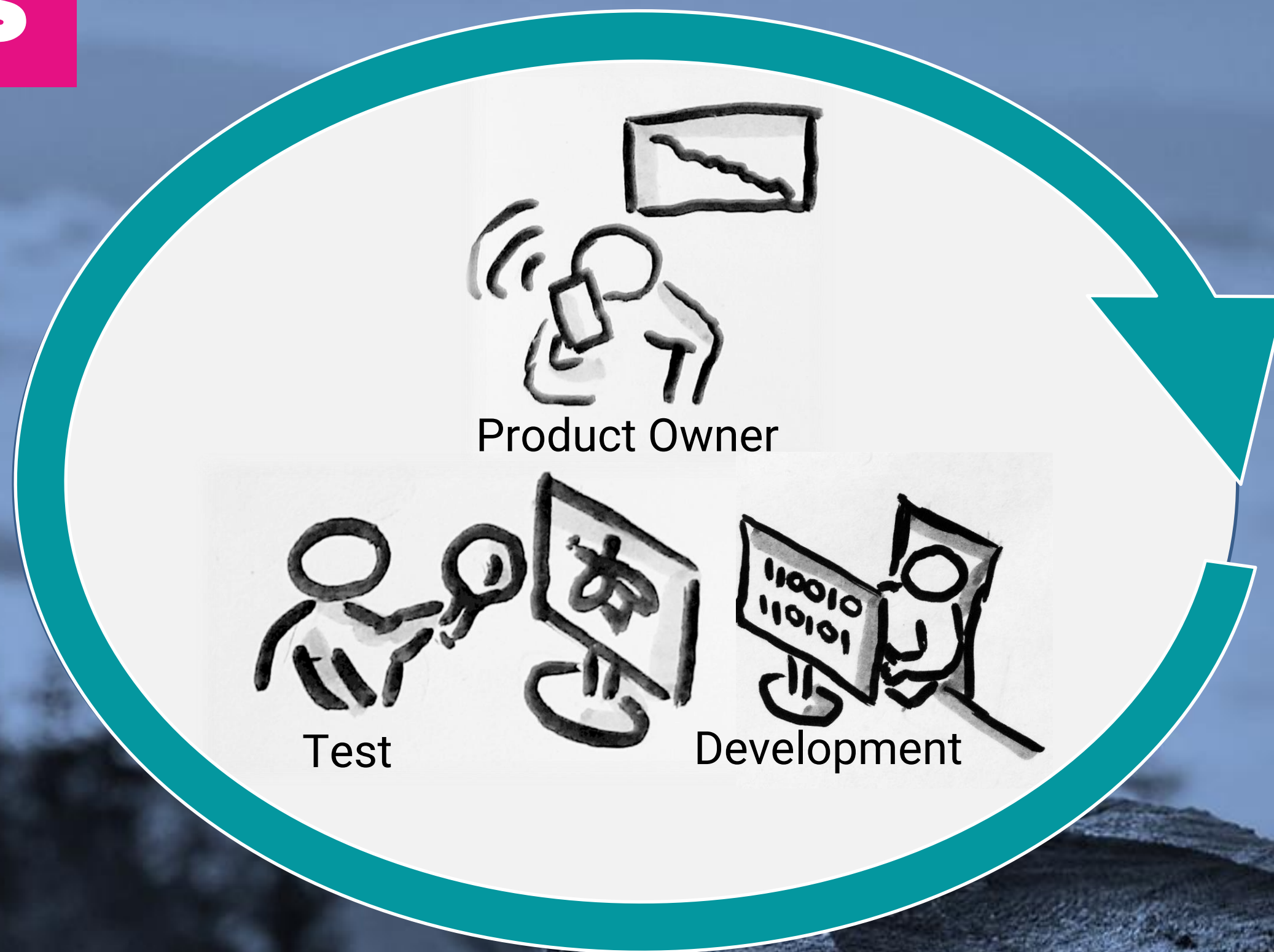
Formulation

Automation

```
1  Given a particular situation
2  When I perform some action
3  And I confirm this action
4  Then I get what I want
```



3 Amigos



Visual ATDD





Shift-Left

Kann das klappen?



Umdenken



Bleiben wir in Kontakt!

E-Mail:

anne.kramer@smartesting.com

LinkedIn:




Smartesting[®]