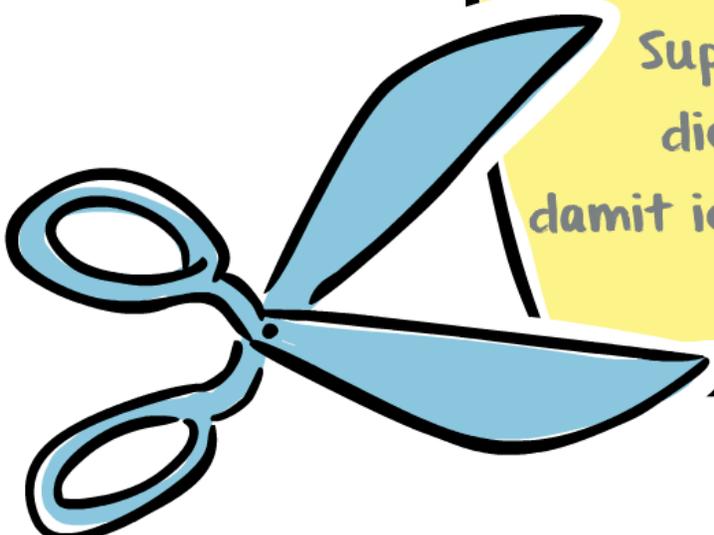




sichere Umgebung zum
Üben einer Fertigkeit

ANWENDER-GESCHICHTEN ZERSCHNEIDEN



Als ein Anwender
möchte ich eine
Super-Anwendung,
die alles kann,
damit ich glücklich werde.

Alex Schwartz



@alexschwartzbin



alexanderschwartz@here.com



ZIELE für diesen Workshop

- **Ausprobieren:**

Wir üben gemeinsam in einer sicheren Umgebung.

- **Lernen:**

- Wir alle lernen mehr über das Schneiden von Anwendergeschichten.

- Lernen, wie man ein solches Dojo selbst moderiert = **mit nach Hause nehmen**



SCHRITT 1: Kennenlernen

Bildet Gruppen

- Deversität ist Trumpf, sucht euch nette Menschen, die ihr noch nicht kennt.

1. Vorstellen



2. Diskutieren

- Was ist euer wichtigster Grund..
- um Geschichten zu zerscheiden
 - vertikale anstatt horizontale Schnitte zu wählen?

Antworten bitte auf je einem Post-It

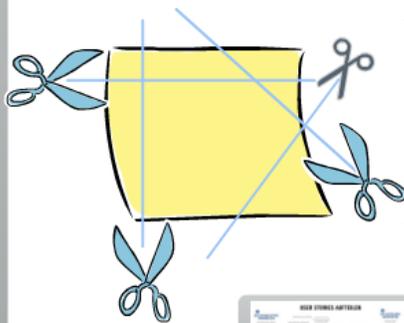
2

SCHRITT 2:

Handwerkzeug kennenlernen

MUSTER

Wie herum zerschneiden?



- ★ Ablauf-Schritte
- ★ Geschäftsregel
 - Aufwand
 - Einfach/komplex
- ★ Daten-Variation
 - Daten-Eingabe
 - Geschwindigkeit
 -



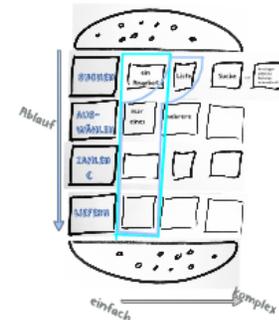
<http://www.splinter.com/wp-content/uploads/2012/08/Step-5-Splitting-Flowchart-1-DE.pdf>

PROCESS

Die und Visualisierung

Hamburger-Methode

von Gojko Adzic
<http://tinyurl.com/gojko-hamburger-method>

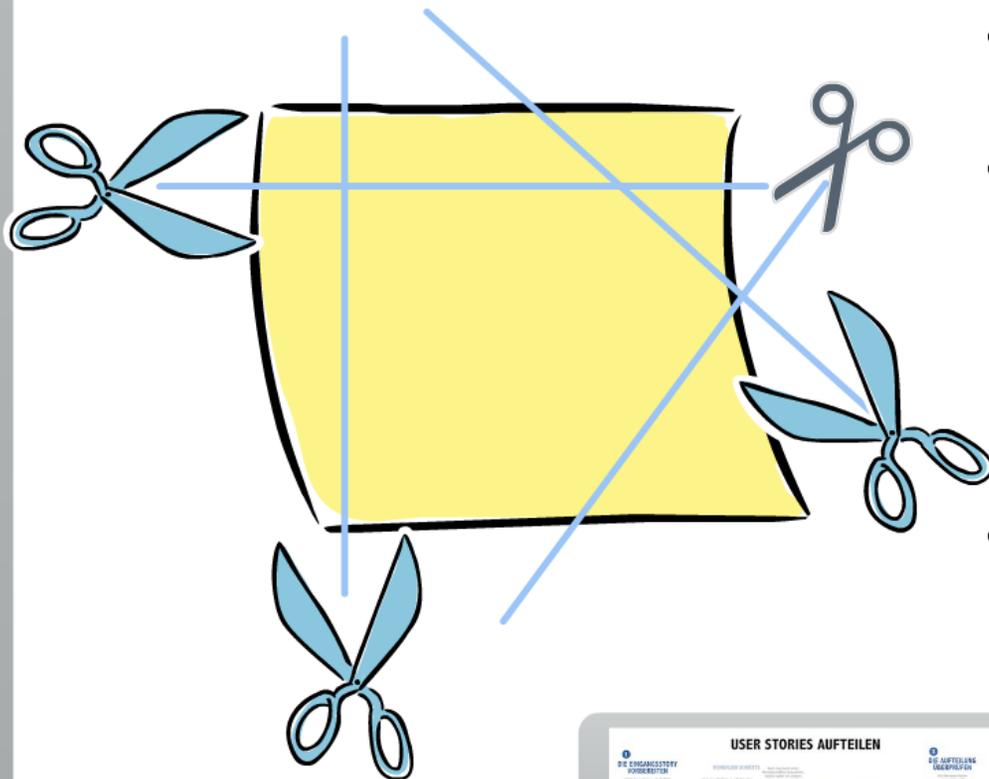


Mit einander kann ich eine Reise buchen damit ich mich erholen kann.

1. Muster wählen.
hier: Ablauf
2. linke Spalte füllen
hier: Schritte
3. Für jede Zeile:
Optionen finden
4. Ersten vertikalen Schnitt wählen
5. Nächsten Schnitt wählen
....

MUSTER

Wie herum zerschneiden?



- ★ Ablauf-Schritte
- ★ Geschäftsregel
 - Aufwand
 - Einfach/komplex
- ★ Daten-Variation
 - Daten-Eingabe
 - Geschwindigkeit
 -



PROCESS

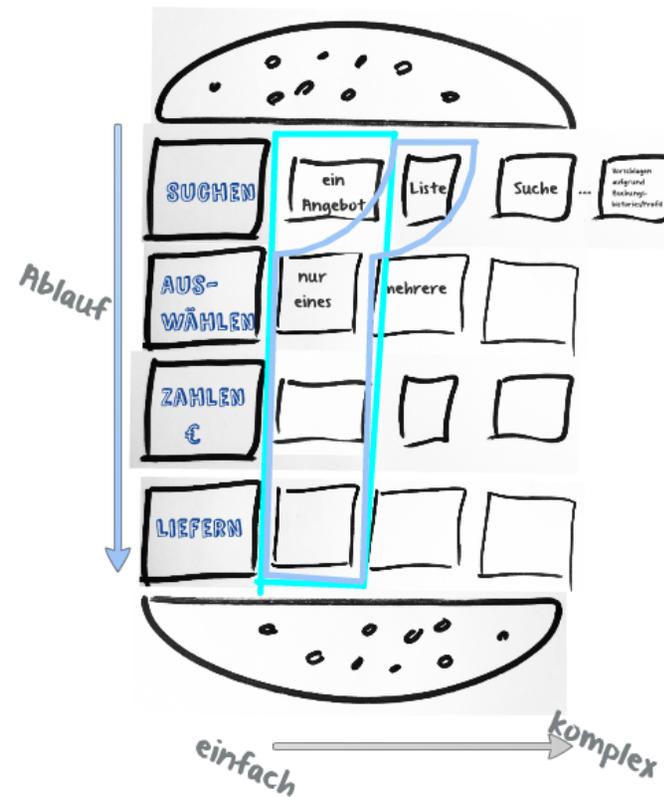
Die

und Visualisierung

Hamburger-Methode

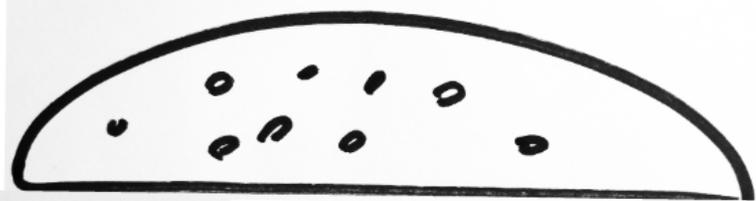
von Gojko Adzic

<http://tinyurl.com/gojko-hamburger-method>



Als ein Reisender kann ich eine Reise buchen damit ich mich erholen kann.

1. Muster wählen.
hier: **Ablauf**
2. linke Spalte füllen
hier: **Schritte**
3. Für jede Zeile:
Optionen finden
4. Ersten vertikalen **Schnitt wählen**
5. **Nächsten Schnitt wählen**
....



SUCHEN

--	--	--	--	--

AUS-
WÄHLEN

--	--	--	--

ZAHLEN
€

--	--	--

LIEFERN

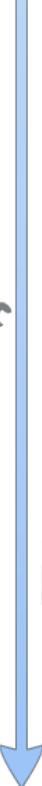
--	--	--



Als ein Reisender
kann ich eine
Reise buchen
damit ich mich
erholen kann.

1. Muster wählen.
hier: **Ablauf**
2. linke Spalte füllen
hier: **Schritte**

Ablauf





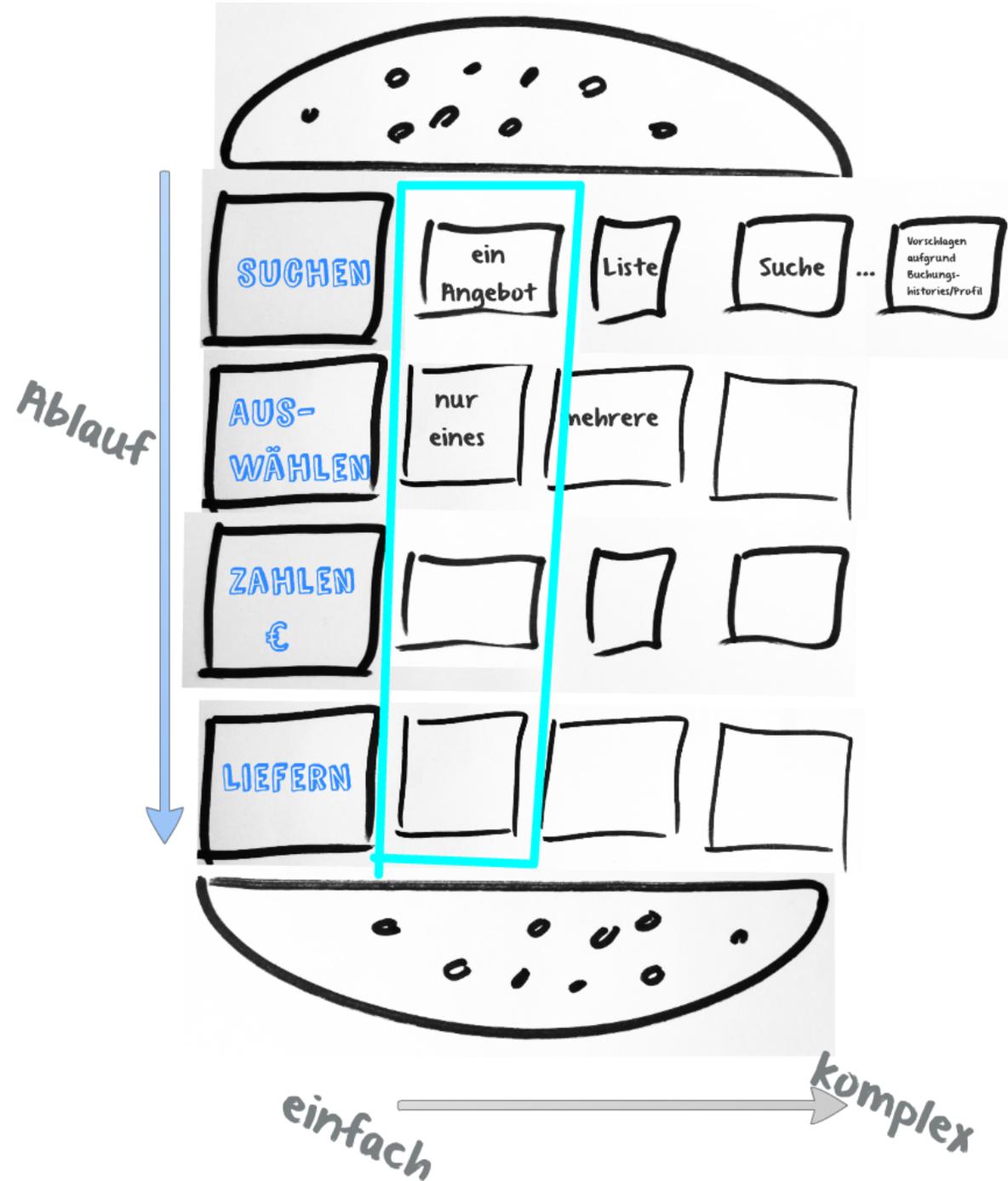
einfach → komplex

Als ein Reisender kann ich eine Reise buchen damit ich mich erholen kann.

1. Muster wählen.
hier: Ablauf
2. linke Spalte füllen
hier: Schritte
3. Für jede Zeile:
Optionen finden

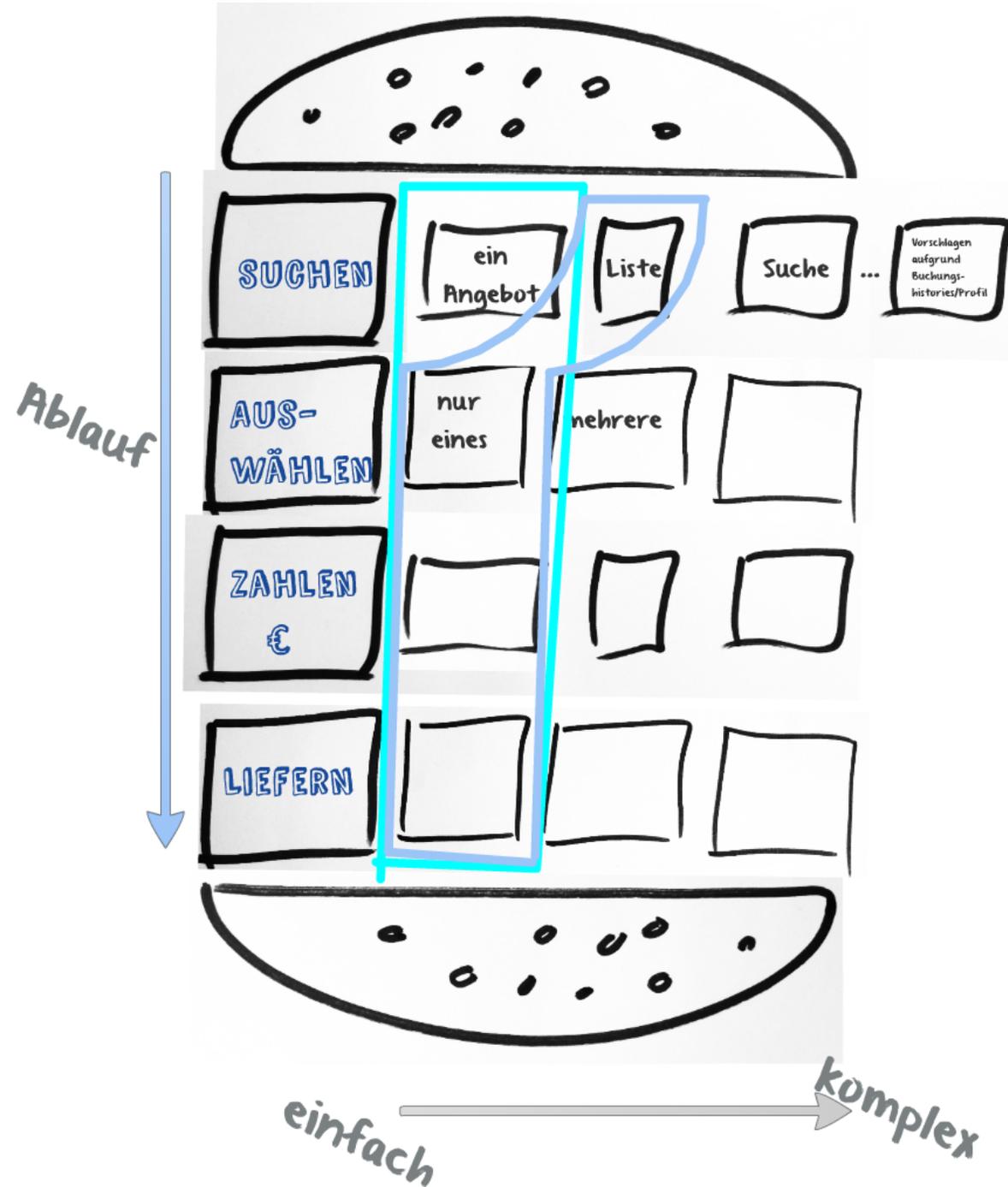
Ablauf ↓

Als ein Reisender kann ich eine Reise buchen damit ich mich erholen kann.



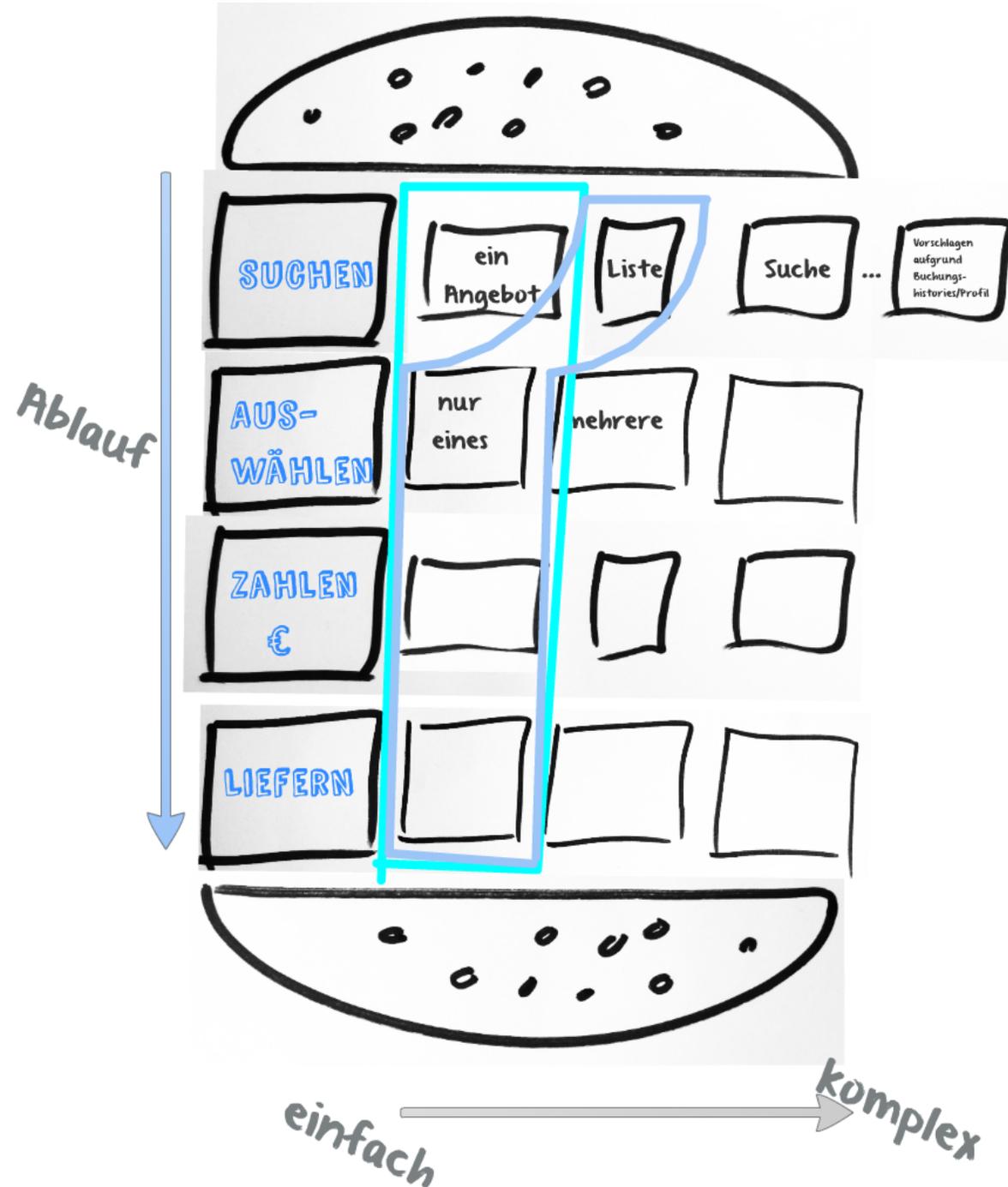
1. Muster wählen.
hier: **Ablauf**
2. linke Spalte füllen
hier: **Schritte**
3. Für jede Zeile:
Optionen finden
4. Ersten vertikalen Schnitt wählen

Als ein Reisender kann ich eine Reise buchen damit ich mich erholen kann.



1. Muster wählen.
hier: **Ablauf**
2. linke Spalte füllen
hier: **Schritte**
3. Für jede Zeile:
Optionen finden
4. Ersten vertikalen Schnitt wählen
5. Nächsten Schnitt wählen
....

Als ein Reisender kann ich eine Reise buchen damit ich mich erholen kann.



1. Muster wählen.
hier: **Ablauf**
2. linke Spalte füllen
hier: **Schritte**
3. Für jede Zeile:
Optionen finden
4. Ersten vertikalen Schnitt wählen
5. Nächsten Schnitt wählen
....

3

SCHRITT 3:

Üben

Gegeben eine Anwender-Geschichte.

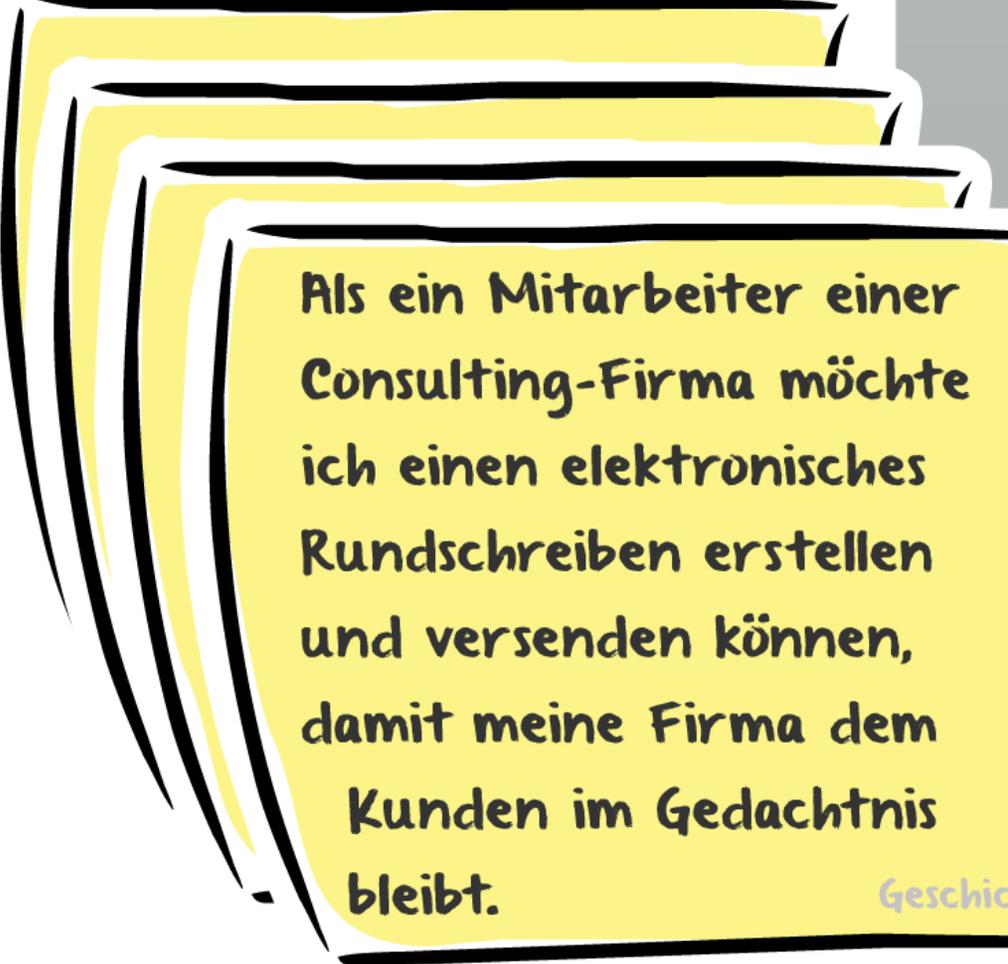
Zerschneidet sie

nach der

Hamburger-Methode.

Welches Muster passt?

Bitte Flipchart-Papier verwenden



Als ein Mitarbeiter einer Consulting-Firma möchte ich ein elektronisches Rundschreiben erstellen und versenden können, damit meine Firma dem Kunden im Gedächtnis bleibt.

Geschic

Als Tankstellenbetreiber will ich wissen wie voll der Tank ist, damit ich rechtzeitig nachbestellen kann.

Geschichte 1

Als ein Steuerzahler will ich meine Steuereklärung online bearbeiten können, damit ich sie leicht verändern kann.

Geschichte 2

Als ein Buchhalter möchte ich die Transaktionen sehen können, damit ich eine Rechnung erstellen kann.

Geschichte 3

Als ein Mitarbeiter einer Consulting-Firma möchte ich ein elektronisches Rundschreiben erstellen und versenden können, damit meine Firma dem Kunden im Gedächtnis bleibt.

Geschichte 4



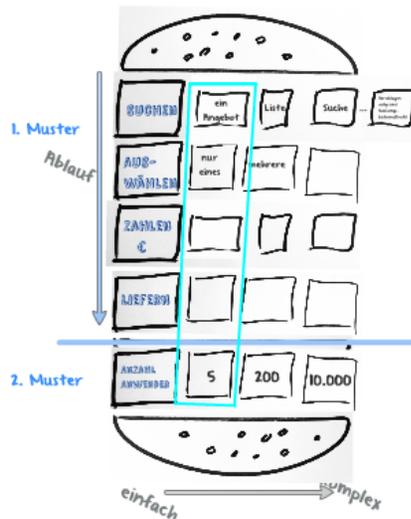
SCHRITT 4:

Diskussion / Retrospektive

- Wie hat es geklappt?
- Hilft dieser Ansatz?
- Leicht das Muster auszuwählen?
- Mehr als ein Muster?
-

VARIATIONEN

Die Doppel-Wopper-Methode



💡 statt einem gleich mehrere Muster verwenden

MEINE

LIEBLINGS-GESCHICHTE

benutzt in ca. 30 Workshops

Reich an Überraschungen:

- Was produzieren wir eigentlich?
- Hast Du mit dem PO geredet?
- externer Service
- Wert ohne Implementierung
- es geht immer kleiner als man denkt
- rechtliches Problem
-

Epic:

As an Internet shopper, I want to select shipping options for my items during checkout and see the shipping cost.

Notes:

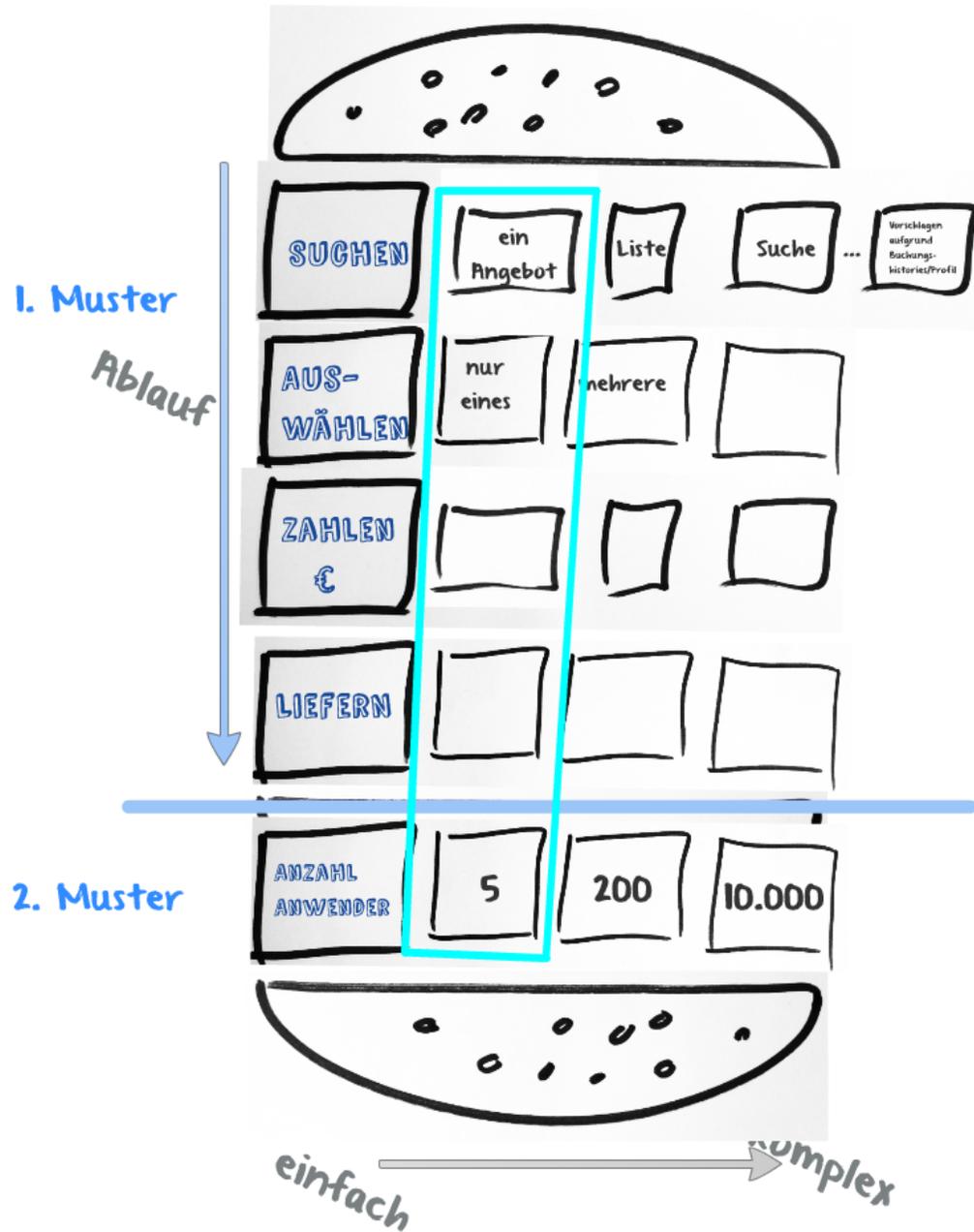
- User has already entered shipping address.
- User will be able to choose different options for different items. The options are Post, 5-day Ground, 2 day and Overnight. Items > 20 lbs. are Ground only.
- PO Box addresses can only be shipped Post.
- We have API to cost calculator available, takes postal code and weight

© Copyright 2014, Alex Schwartz and content copyright 2014, HERE, Nokia Business



<http://www.slideshare.net/AlexSchwartz/a-new-dojo-the-art-of-story-splitting>

Die Doppel-Woppper-Methode



statt einem
gleich mehrere
Muster
verwenden

Rei
. U

MEINE

LIEBLINGS-GESCHICHTE

benutzt in ca. 30 Workshops

Reich an Überraschungen:

- Was produzieren wir eigentlich?
- Hast Du mit dem PO geredet?
- externer Service
- Wert ohne Implementierung
- es geht immer kleiner als man denkt
- rechtliches Problem
-

Epic:

As an Internet shopper, I want to select shipping options for my items during checkout and see the shipping cost.

Notes:

- User has already entered shipping address.
- User will be able to choose different options for different items. The options are Post, 5-day Ground, 2 day and Overnight. Items > 20 lbs. are Ground only.
- PO Box addresses can only be shipped Post.
- We have API to cost calculator available, takes postal code and weight

© Copyright Lisa Crispin 2009 and Janet Gregory, used with friendly permission by Lisa

A New Dojo: The Art of Story Splitting



Alex Schwartz
HERE, a Nokia Business



Presented at the Global Scrum Gathering Berlin 2014



<http://www.slideshare.net/AlexSchwartz/a-new-dojo-the-art-of-story-splitting>

MEHR...

Blog



Richard Lawrence:
<http://www.agileforall.com/splitting-user-stories/>

Gojko Adzic

About Books and papers Presentations Contact

→ 5 key challenges for agile testers tomorrow → Delivering effectively in the age of internet: slides and links →

Splitting user stories: the hamburger method

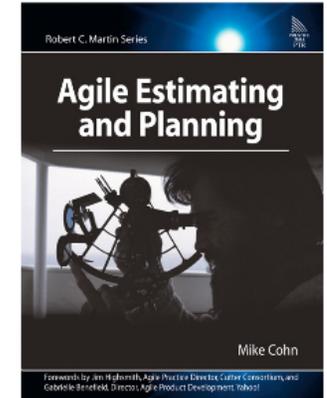
January 25, 2012 by gojko



Problem: Story is too big to split and estimate; business users don't accept any breakdown proposed by the delivery team; team is inexperienced and thinks about technical splitting only; new project starts and no simple starting stories can be found.
Solution: User Story Hamburger

<http://tinycloud.com/gojko-hamburger-method>

Buch



Konferenz

Arto Eskelinen:
User Story Slicing
Scrum Gathering 2014