

#### **Agile Ratsarbeit II**





## Kurze Wiederholung – Das agile Manifest

We are uncovering better ways of developing software by doing it and helping others do it. Through this work we have come to value:

**Individuals and interactions** over processes and tools **Working software** over comprehensive documentation **Customer collaboration** over contract negotiation **Responding to change** over following a plan

That is, while there is value in the items on the right, we value the items on the left more.

Quelle: https://agilemanifesto.org/ [14.05.2020]





## Agil = Neuer Quatsch?

- ► Neu?
  - Agile Methoden: Konzept besteht bereits seit 1991
  - ► Kanban (siehe Agile Ratsarbeit II) in seinen Grundfesten bereits seit 1947 vorhanden
- Quatsch?
  - Agilität = Anpassungsfähigkeit, Reaktionsfähigkeit, Reaktionsschnelligkeit, Effizienzsteigerung
- ► Agilität nicht unbedingt Grundbedingung, aber hilfreiches Instrument zur Erreichung von Resilienz!





## Moment – Was bedeutet Agilität denn jetzt konkret?

► Fähigkeit einer Organisation, in dynamischen Umwelten wettbewerbsfähig zu bleiben und möglichst effizient Chancen zu identifizieren sowie Gefahren zu erkennen

Quelle: Trinh et al., 2012, S. 168.





## Moment – Was bedeutet Agilität denn jetzt konkret?

- ► Fähigkeit einer Organisation, in dynamischen Umwelten wettbewerbsfähig zu bleiben und möglichst effizient Chancen zu identifizieren sowie Gefahren zu erkennen
- ► Für die Ratsarbeit: Trends der Parlamentarisierung (vor allem parteipolitische Aufladung) und Professionalisierung werden von allen Akteuren genutzt

Quelle: Trinh et al., 2012, S. 168; Holtmann et al., 2017, S. 162.





## Voraussetzungen – das agile Mindset

- ► Mindset = bestimmte Denkweise / innere Haltung
- ► Innerhalb eines agilen Teams muss es ein gemeinsames Mindset geben
- ► Dieses sollte stets an den entsprechenden Kontext angepasst sein





# Voraussetzungen – das agile Mindset

- ▶ Die Akzeptanz von VUKA:
  - ▶ Volatilität
  - ▶ Unsicherheit
  - ► Komplexität
  - ► Ambiguität





- ► Konzentration hier auf Lean-Startup Eignung insbesondere für Forschung
- ► Lean Startup gut mit Scrum kombinierbar
- Drei Schritte:
  - ▶ "Build"
  - "Measure"
  - "Learn"

Quelle: Maximini, 2018, S. 31; Ehmann, 2019, S. 36.





- ▶ "Build"
  - Produkt als Prototypen entwickeln
  - ▶ → übertragen auf KP: Forderung / groben Inhalt entwickeln



- ▶ "Build"
  - Produkt als Prototypen entwickeln
  - ▶ → übertragen auf KP: Forderung / groben Inhalt entwickeln
- "Measure"
  - ► Kundenfeedback zum Produkt/zur Produktidee einholen
  - → übertragen auf KP: Forderung / groben Inhalt in kleinen Umfragen oder Bürgerforen diskutieren lassen





- "Build"
  - Produkt als Prototypen entwickeln
  - ▶ → übertragen auf KP: Forderung / groben Inhalt entwickeln
- "Measure"
  - Kundenfeedback zum Produkt/zur Produktidee einholen
  - → übertragen auf KP: Forderung / groben Inhalt in kleinen Umfragen oder Bürgerforen diskutieren lassen
- "Learn"
  - Neue Erkenntnisse einarbeiten





- ▶ "Build"
  - Produkt als Prototypen entwickeln
  - ▶ → übertragen auf KP: Forderung / groben Inhalt entwickeln
- "Measure"
  - Kundenfeedback zum Produkt/zur Produktidee einholen
  - → übertragen auf KP: Forderung / groben Inhalt in kleinen Umfragen oder Bürgerforen diskutieren lassen
- "Learn"
  - ▶ Neue Erkenntnisse einarbeiten
- Dann Pivot: Drehpunkt, an dem neue Erkenntnisse zu einer Richtungsänderung führen





# Design Thinking

- ▶ Drei Grundprinzipien:
  - ▶ Kundenorientierung
  - ► Kundenzentrierung
  - ► Kundenbegeisterung

Quelle: Ehmann, 2019, S. 22.





## Design Thinking

- ▶ Drei Grundprinzipien:
  - ▶ Kundenorientierung
  - ▶ Kundenzentrierung
  - ▶ Kundenbegeisterung

Leitmotiv: Den Kunden von Beginn an in die Produktentwicklung einbeziehen!

Quelle: Ehmann, 2019, S. 22.





# Design Thinking – die sechs Schritte

#### Problemraum

Understand (Verstehen)

Observe (Beobachten)

Point of View (Perspektive)

Quelle: Ehmann, 2019, S. 22.





# Design Thinking – Point of View-Matrix

Niedriger Umsetzungsaufwand	Radwege auf Bürgersteigen auszeichnen	Um-/Neubau von Radwegen, Spielstraßen und verkehrsberuhigten Zonen
Hoher Umsetzungsaufwand	Radweginformations- system	BMW Vision E3 Way mit fünf Meter hohen Trassen auf Stelzen
	Niedriger Einfluss auf Zufriedenheit der BürgerInnen	Hoher Einfluss auf Zufriedenheit der BürgerInnen



# Design Thinking – die sechs Schritte

Problemraum	Lösungsraum
Understand (Verstehen)	Ideate (Ideen entwickeln)
Observe (Beobachten)	Prototyping (Prototypen erzeugen)
Point of View (Perspektive)	Test

Quelle: Ehmann, 2019, S. 28ff.





#### Kanban

- ► Entwickelt bereits 1947 von Taiichi Ohno (Toyota Motors)
- ► Kanban = Karte; Tafel
- ► Kanban-Board (elektronisch z.B. mit Trello)

Quelle: Ehmann, 2018, S. 40.





#### Kanban-Board

Backlog: sämtliche noch zu bearbeitende Aufgaben

To do

Work in Progress

Done















Quelle: Ehmann, 2018, S. 40.



#### **Business Model Canvas**

- ► Ersatz für den Businessplan
- Warum für Ratsarbeit relevant? Weil Ideen direkt auf Machbarkeit hin untersucht werden!

Quelle: Ehmann, 2019, S. 32.





#### **Business Model Canvas**



Quelle: Ehmann, 2018, S. 33.



