



# Konsent statt Konsens

Wie Teams schneller zu tragfähigen Entscheidungen kommen!



© 2021 anderScore GmbH

10.06.2021

Patrick Loka, Daniel Krämer

### Vorstellung



#### Patrick Loka (M.Sc. Informatik)

- Senior Software Engineer
- Schwerpunkte
  - Software-Architektur
  - Migration und Integration
  - Web Engineering
  - Mobile
  - Theoretische Informatik
- Projektarbeit, Consulting, Trainings
- Vorträge, Workshops, Artikel



### Vorstellung



#### Daniel Krämer (M.Sc. Informatik)

- Senior Software Engineer
- Schwerpunkte
  - Software-Architektur
  - Migration und Integration
  - DevOps
  - Clean Code
  - Testautomatisierung
- Trainings, Vorträge, Artikel



# Vorstellung anderScore GmbH



Individuelle Anwendungsentwicklung - Java Enterprise, Web, Mobile

- seit 2005 ♦ in Köln ♦ für alle Branchen ♦ Goldschmiede @ ander 5core
- nach Aufwand & zum Festpreis
- ✓ Digitalisierung / Prozesse / Integration
- Migration
- Neuentwicklung
- ✓ Notfall / kritische Situation
- → pragmatisch, zielgerichtet, zuverlässig

#### Kompletter SW Life Cycle

- Projektmanagement / agile Methodik
- Anforderungsanalyse
- Architektur & SW-Design
- Implementierung & Testautomation
- Studien & Seminare



## Eine gute Entscheidung!



umsetzbar

bedarfsorientiert

von allen getragen

funktionsfähig

**ASAP** 

nachvollziehbar

dokumentiert

## Agile Entwicklung



#### Das Team entscheidet!



Fullstack



Senior



DevOps



Architekt



Security

Was?

Wie?

#### Was entscheidet das Team?





Stakeholder



**Product Owner** 









Senior



DevOps



Architekt



Security



**Betrieb** 





#### Wie entscheidet das Team?



#### Monolith vs. Microservices



**Fullstack** 

Microservices:

"Das ist cool!"



Senior

Monolith:

"Das hat doch schon immer funktioniert."



DevOps

Monolith:

"Kein Know How, keine Infrastruktur keine Microservices." Anforderungen."



Architekt

Microservices:

"Das passt am Besten zu den



Security

Egal:



# **Anarchie:** Survival of the fittest!



**Fullstack** 

Microservices:

"Das ist cool!"



Senior

Monolith:

"Das hat doch schon immer funktioniert."



DevOps

Monolith:

"Kein Know How, keine Infrastruktur keine Microservices." Anforderungen."



Architekt

Microservices:

"Das passt am Besten zu den



Security

Egal:



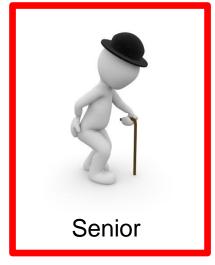
# **Autokratie:** Der Teamleader entscheidet!



**Fullstack** 

#### Microservices:

"Das ist cool!"



Monolith:

"Das hat doch schon immer funktioniert."



DevOps

#### Monolith:

"Kein Know How, keine Infrastruktur keine Microservices." Anforderungen."



Architekt

#### Microservices:

"Das passt am Besten zu den



Security

#### Egal:



# **Demokratie:** Der Mehrheitsbeschaffer entscheidet!



**Fullstack** 

Microservices:

"Das ist cool!"



Senior

Monolith:

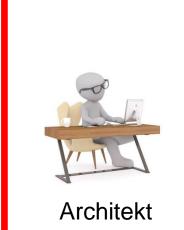
"Das hat doch schon immer funktioniert."



DevOps

Monolith:

"Kein Know How, keine Infrastruktur keine Microservices." Anforderungen."



Microservices:

"Das passt am Besten zu den



Security

Egal:



# Im Konsens: Es wird nichts entschieden!



**Fullstack** 

Microservices:

"Das ist cool!"



Senior

Monolith:

"Das hat doch schon immer funktioniert."



DevOps

Monolith:

"Kein Know How, keine Infrastruktur keine Microservices." Anforderungen."



Architekt

Microservices:

"Das passt am Besten zu den



Security

Egal:

#### Konsens



# Lieblingslösung



"So würde ich entscheiden."

# Inakzeptabel



"Ich kenne eine bessere Lösung!"

#### Alle sind dafür!

#### Konsent



# Lieblingslösung



"So würde ich entscheiden."

# **Akzeptabel**



"Das wird auch funktionieren."

# Inakzeptabel



"Das wird nicht funktionieren, weil..."

# Niemand ist dagegen!

### Konsent





#### Soziokratie



#### **Hintergrund:**

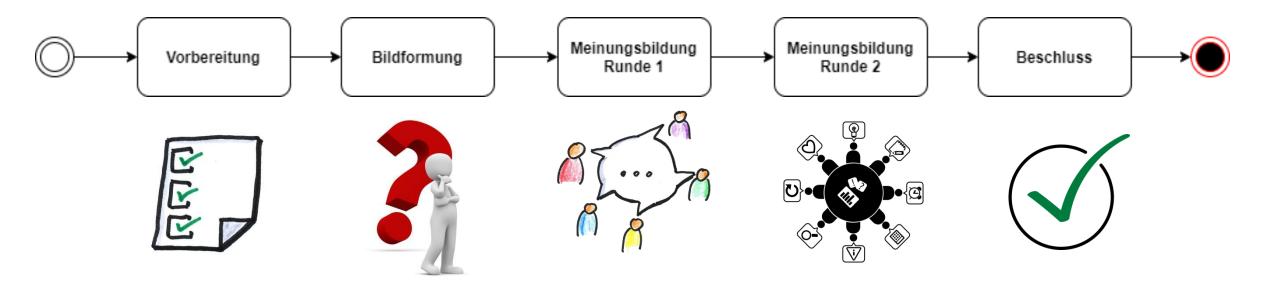
- Socius (lat.): Gefährte, kratein (griech.): regieren
- Methode zur Entscheidungsfindung (und Organisationsstruktur...)
- Wegbereiter: Comte (1851), Boeke (1945), Endenburg (1971)

#### Philosophie:

- Bedenken im Fokus (Konsent statt Konsens)
- Argumente statt Positionen
- Stärkung der gemeinsamen Ausrichtung auf das Ziel

### Soziokratie

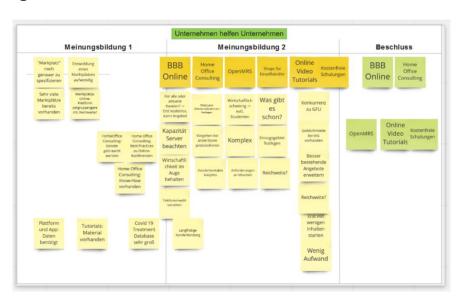




### Vorbereitung



- Teilnehmer über Thema und Vorgehen informieren
- Optional: freiwillige Teilnahme
- Moderator benennen
  - Möglichst kein inhaltlicher Beitrag
  - Agiles Team: Scrum Master
- Material vorbereiten
  - Whiteboard
  - Slicky Notes





### Bildformung



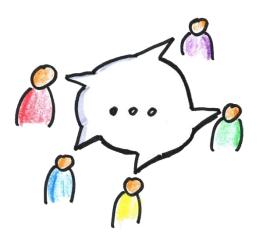
- Vorstellung des Themas (Themeninhaber)
  - Was ist der Hintergrund des Meetings?
  - Worum geht es thematisch konkret?
  - Worin soll das Ziel bestehen?
- Klärung von Fragen (Teilnehmer)
  - Habe ich alles richtig verstanden?
  - Welche Informationen benötige ich zur Meinungsbildung?



## Meinungsbildung – Runde 1



- Welche Meinung vertrete ich?
- Was habe ich mir vorab überlegt?
- Welche Ideen kommen mir gerade in den Sinn?
- Moderator
  - Teilnehmer der Reihe nach dran nehmen
  - Ideen auf Slicky Notes festhalten



## Meinungsbildung – Runde 2



- Wie stehe ich zu dem Gehörten?
- Möchte ich noch etwas ergänzen?
- Kommen mir nun noch weitere Ideen?
- Welche Meinung vertrete ich jetzt?
- Moderator
  - Clustering der Sticky Notes
  - Benennung der Cluster



#### Beschluss



- Moderator: Präsentation eines Lösungsvorschlages
- Konsentabfrage
  - Konsent erreicht: Verkünden der Entscheidung
  - Konsent nicht erreicht: Iterative Annäherung in weiterer Runde
- Dokumentation
  - Fotografieren des Whiteboards
  - Kommunikation des Beschlusses an Stakeholder



#### Was wird aus den Problemen?



- Hierarchie vor Fachkompetenz
  - Teilnehmer sind gleichberechtigt
- Überstimmung von Minderheiten
  - Schwerwiegende Bedenken bewirken ein Veto
- Der Lauteste gewinnt
  - Moderator entscheidet, wo die Runde beginnt
  - Jeder kommt der Reihe nach zu Wort
- Langwierige Diskussionen
  - Moderator nimmt Personen einzeln dran



# Im Konsent: Bedenkenorientierte Entscheidung!



"Microservices"



Senior





Architekt



Security

#### Microservices:

**Fullstack** 

"Das ist cool!"

#### Monolith:

"Das hat doch schon immer funktioniert."

#### Monolith:

"Kein Know How, keine Infrastruktur keine Microservices." Anforderungen."

Microservices:

"Das passt am Besten zu den

Egal:

## Empfehlungen – vor dem Meeting



- Thema (Richtungsentscheidung!) klar abgrenzen
- Nicht mehr als 7 Teilnehmer vorsehen
- <u>Externen</u> Moderator benennen
- Inhaltlich und didaktisch vorbereiten

## Empfehlungen – während des Meetings



- Phasen konsequent einhalten
- Fragen zu Beginn stellen
- Aspekte auf den Punkt bringen
- Sachlich bleiben
- Diskussionen unterbinden
- Offtopic bei Bedarf gesondert erfassen
- Time Box nicht überschreiten

## Empfehlungen – nach dem Meeting



- Bei Zeitverzug: Folgemeeting planen
- Ergebnisse nicht nachverhandeln
- Bei nachträglichen Bedenken Folgemeeting ansetzen







Gerne beantworten wir noch Ihre Fragen...



© 2021 anderScore GmbH

https://github.com/anderscore-gmbh/etka-2021

10.06.2021

Patrick Loka, Daniel Krämer