



Wirklich nur Tools? Die Präformierung betrieblicher Realität  
durch Analyseinstrumente.

Hannover, 27. April 2010

Ilka Sehl | Martin Hamschmidt

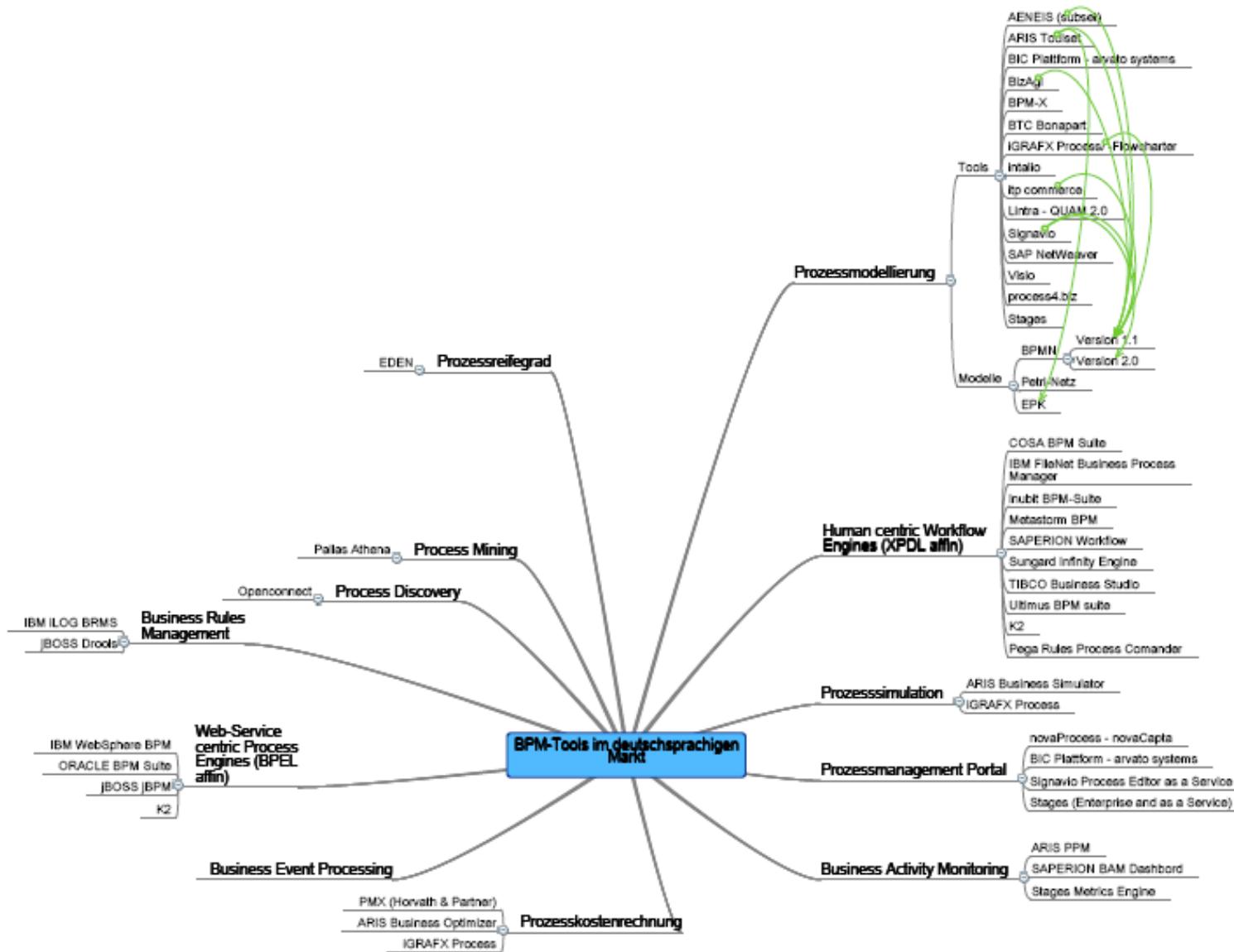
Besonderheiten von Modellierungsmethoden und Tools

Modellierungsmethoden an einem Beispielprozess

Präformierung durch Modellierungsmethoden und Tools?



# Tools zur Prozessmodellierung



### Vertikale Darstellung (EPK)

Objekt- oder kontrollflussorientiert

Entscheidungen nur mit XOR-, AND-, OR-Optionen

Wenig Spielraum für Modellierer

### horizontale Darstellung (Swimlane)

kontrollflussorientiert

Entscheidungen mit frei definierbaren Optionen

Viel Spielraum für den Modellierer

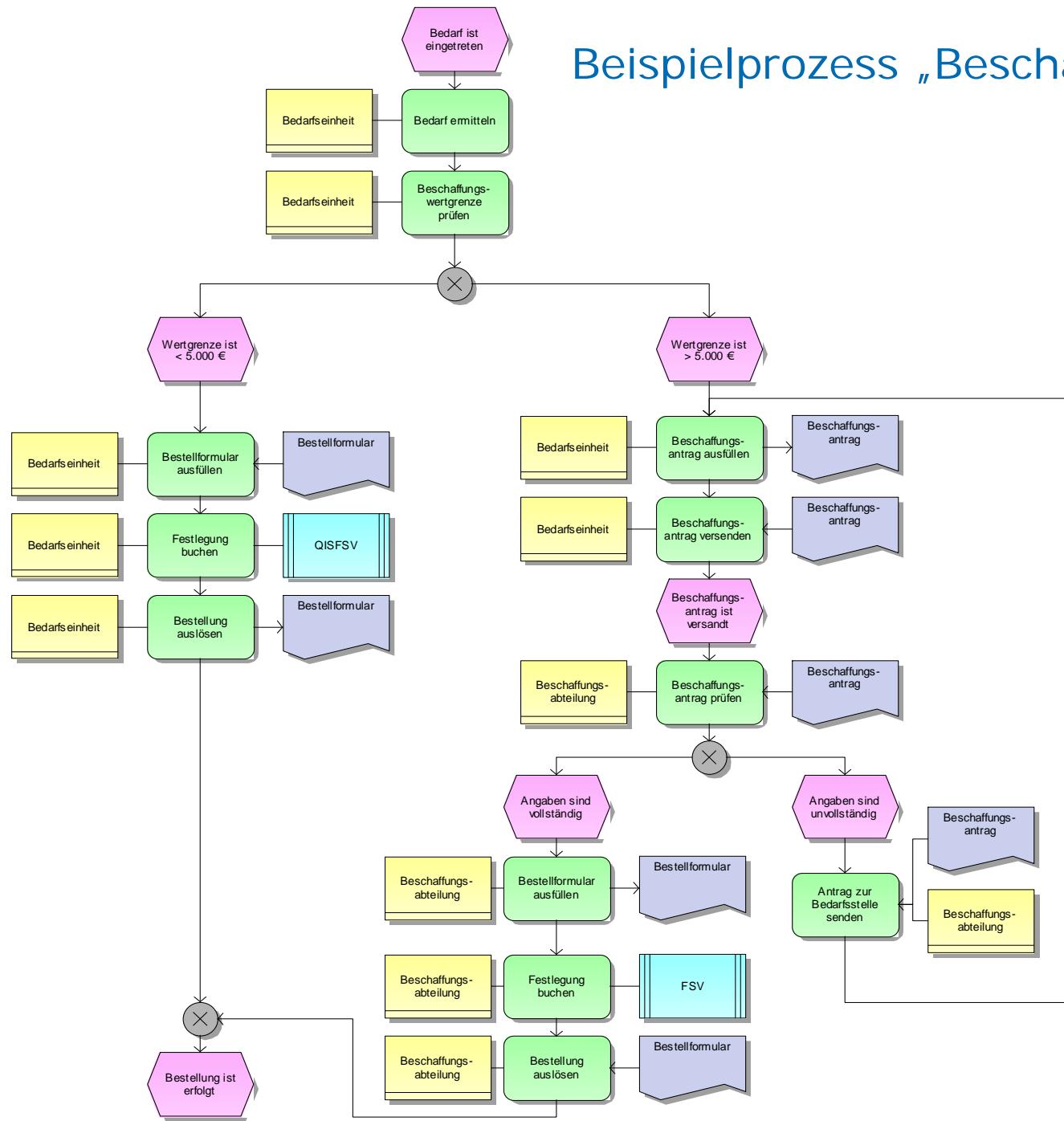
- Dynamische Inhalte werden in zeitlicher Reihenfolge abgebildet
- Modellierungskonventionen
- Abbildung von Organisationseinheiten, Funktionen, Tätigkeiten, Sachmitteln, Informationen, Input/Output
- Basisnotation, die Symbole festlegt

## Besonderheiten von Modellierungsmethoden und Tools

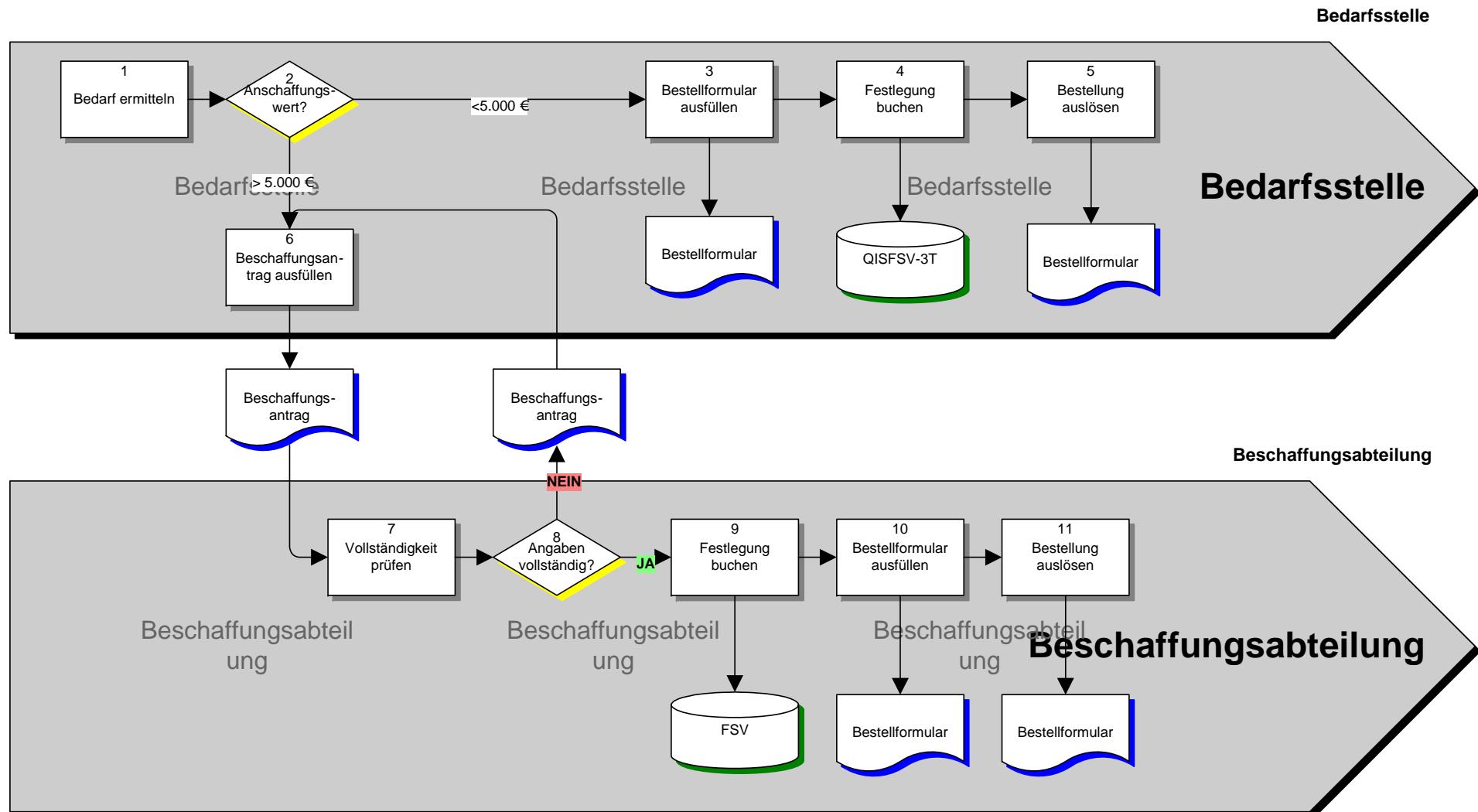
Modellierungsmethoden an einem Beispielprozess

Präformierung durch Modellierungsmethoden und Tools?

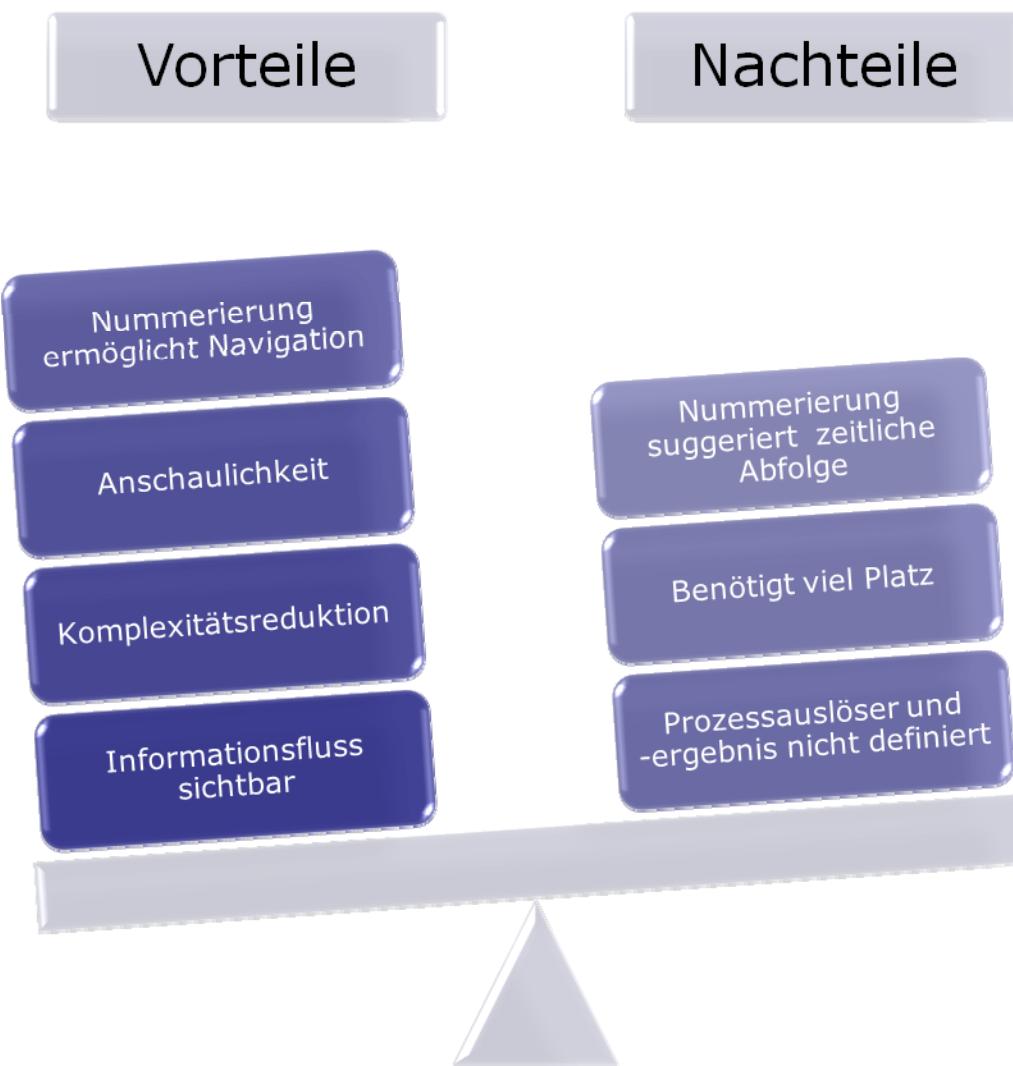
# Beispielprozess „Beschaffung“ mit EPK

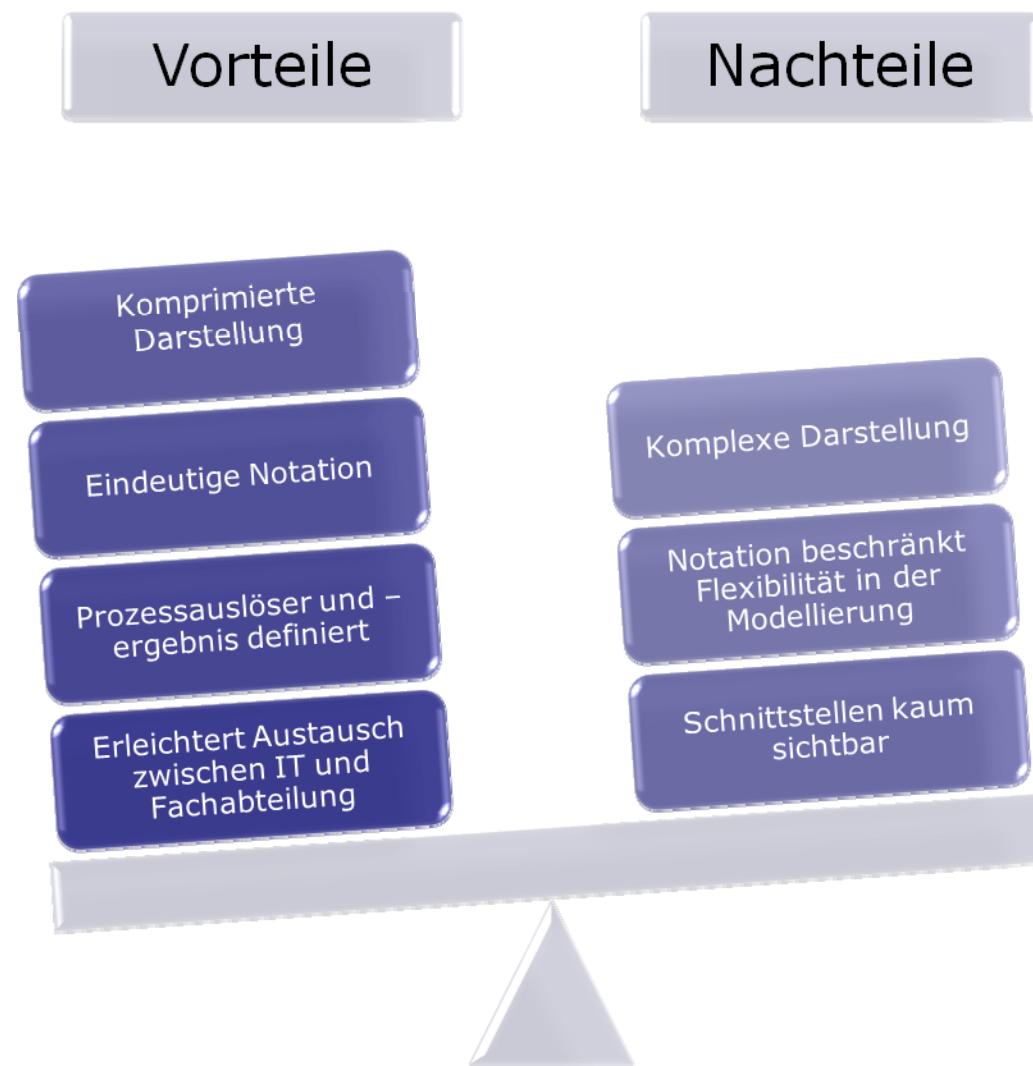


# Beispielprozess „Beschaffung“ mit Swimlane



## Horizontale Darstellung (Swimlane)





## Besonderheiten von Modellierungsmethoden und Tools

### Modellierungsmethoden an einem Beispielprozess

Präformierung durch Modellierungsmethoden und Tools?

## Präformierung durch Modellierungsmethoden und Tools?

- Systematik des Modellierungstools
  - Abbildung konfliktbehafteter Momente
  - Ermessensspielräume in der Abbildung hinsichtlich
    - Informationsdichte
    - Adressaten
    - Prüf- und Entscheidungssituationen (information gaps)
- 
- Auswirkung auf Analyseergebnisse durch Organisationsberater
  - Hinterfragen, Kommunizieren, Plausibilisieren mit den Prozessbeteiligten notwendig

## Vielen Dank für die Aufmerksamkeit – Jetzt ist Gelegenheit für Fragen!

Ilka Sehl

Tel: 0511/1220-462

Mobil: 0175/22 47 661

[sehl@his.de](mailto:sehl@his.de)

Martin Hamschmidt

Tel: 0511/1220-337

Mobil: 0151/14 714 676

[hamschmidt@his.de](mailto:hamschmidt@his.de)

HIS Hochschul-Informations-System GmbH

Goseriede 9 | D-30159 Hannover | [www.his.de](http://www.his.de)