

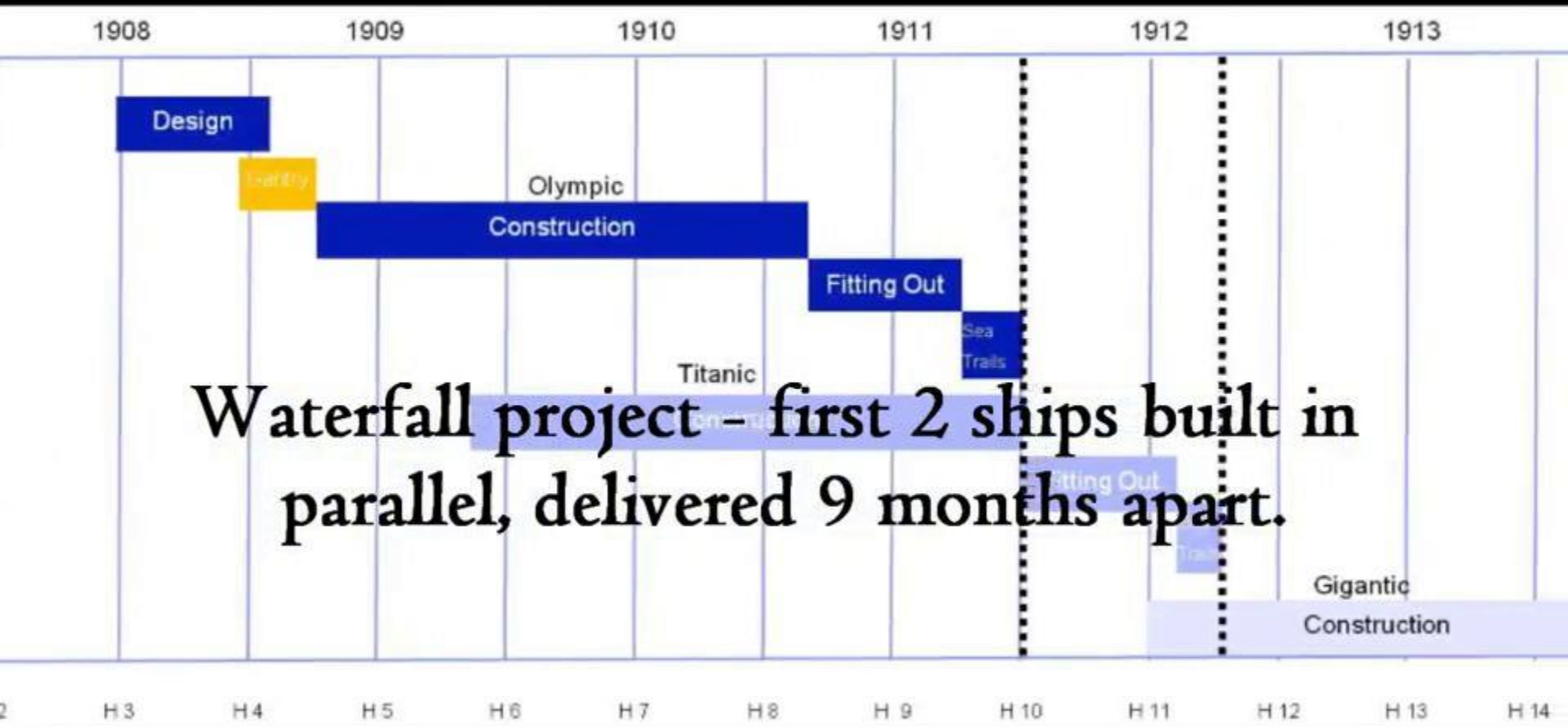
Titanic versus modernes Kreuzfahrtschiff

- Die **Titanic** war damals das **größte Schiff der Welt**, 269 Meter lang, 28 Meter breit und 53 Meter hoch und hatte Platz für 2.700 Passagiere (Crew 900).

- Ca. **4 Jahre** Bauzeit und ca. **3.000 - 4.000** Arbeiter
- Ca. **\$ 7,5 Mio.** Baukosten
- Das Schiff galt als **praktisch unsinkbar**.

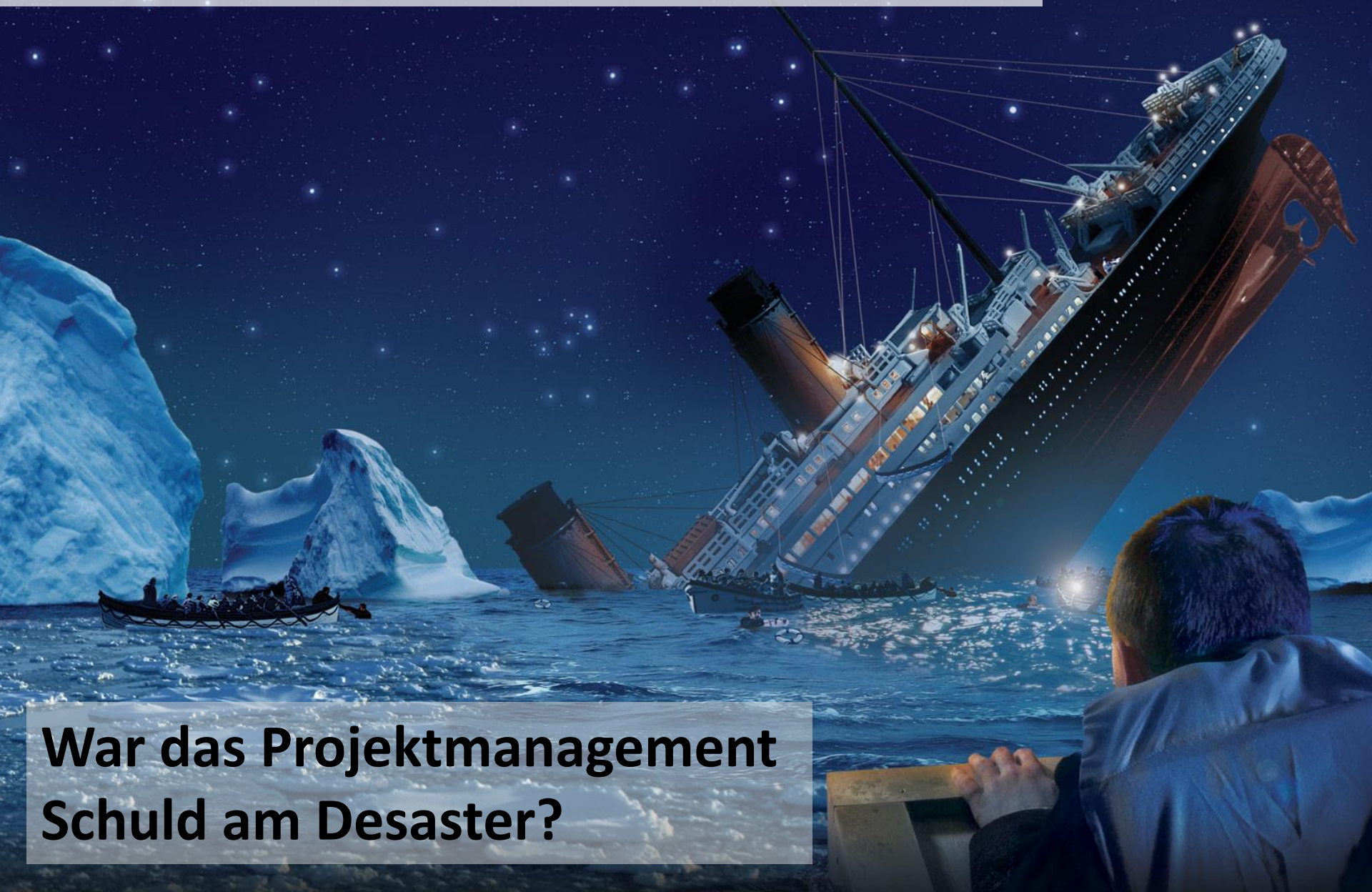


Projektauftrag erteilt April 1907, Projektplan wird weiter verfeinert



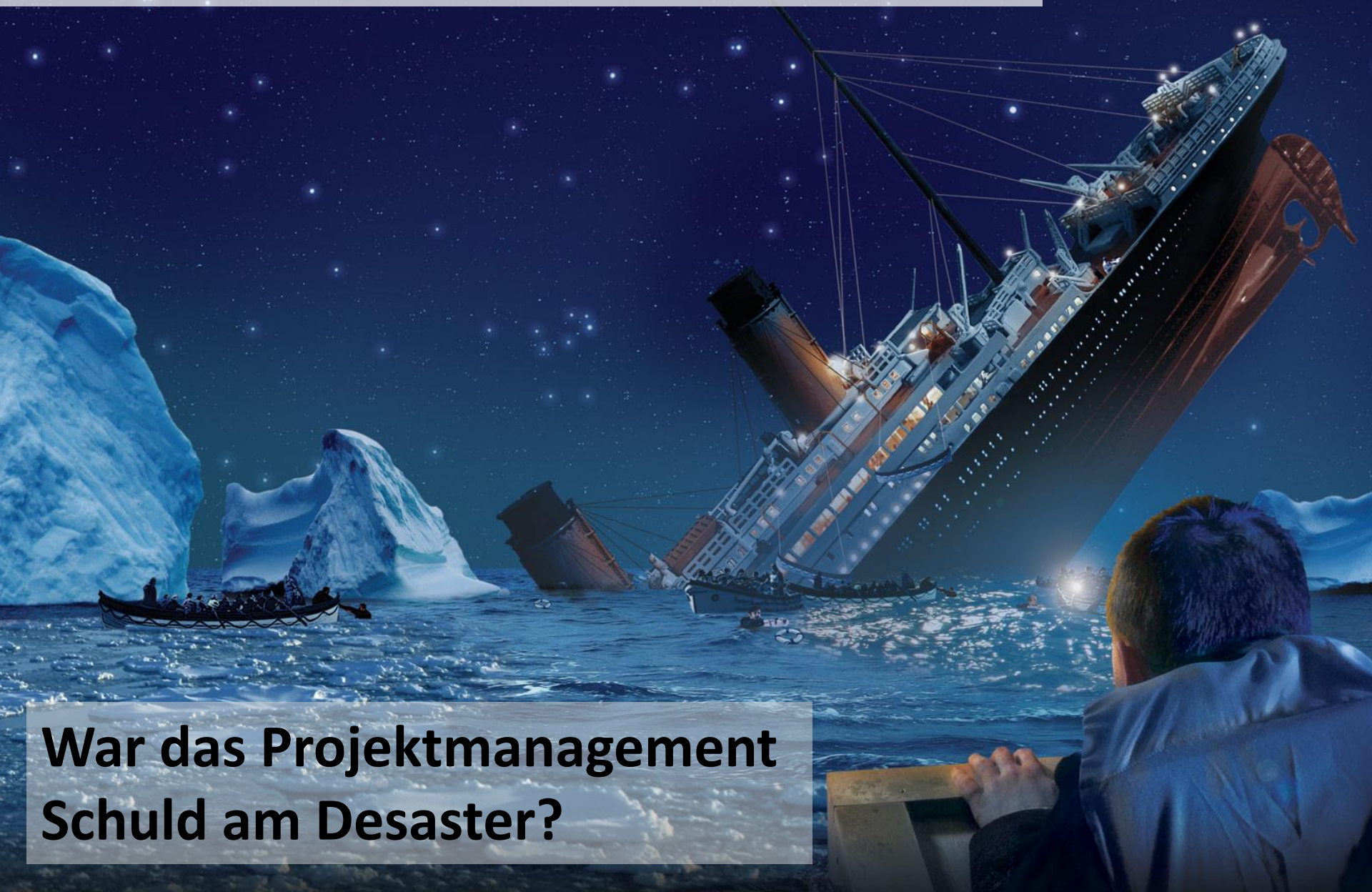
Waterfall project – first 2 ships built in parallel, delivered 9 months apart.

1.328 Menschen verloren ihr Leben beim Untergang der Titanic in 1912



War das Projektmanagement Schuld am Desaster?

1.328 Menschen verloren ihr Leben beim Untergang der Titanic in 1912



War das Projektmanagement Schuld am Desaster?

Extraktion und Selektion von Merkmalen in *RapidMiner Studio*

//Local Repository/processes/Toyota – RapidMiner Studio Educational 9.7.001 @ WSW3N12

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help



Views: Design Results Turbo Prep Auto Model Deployments

Find data, operators...etc All Studio

Repository

Import Data

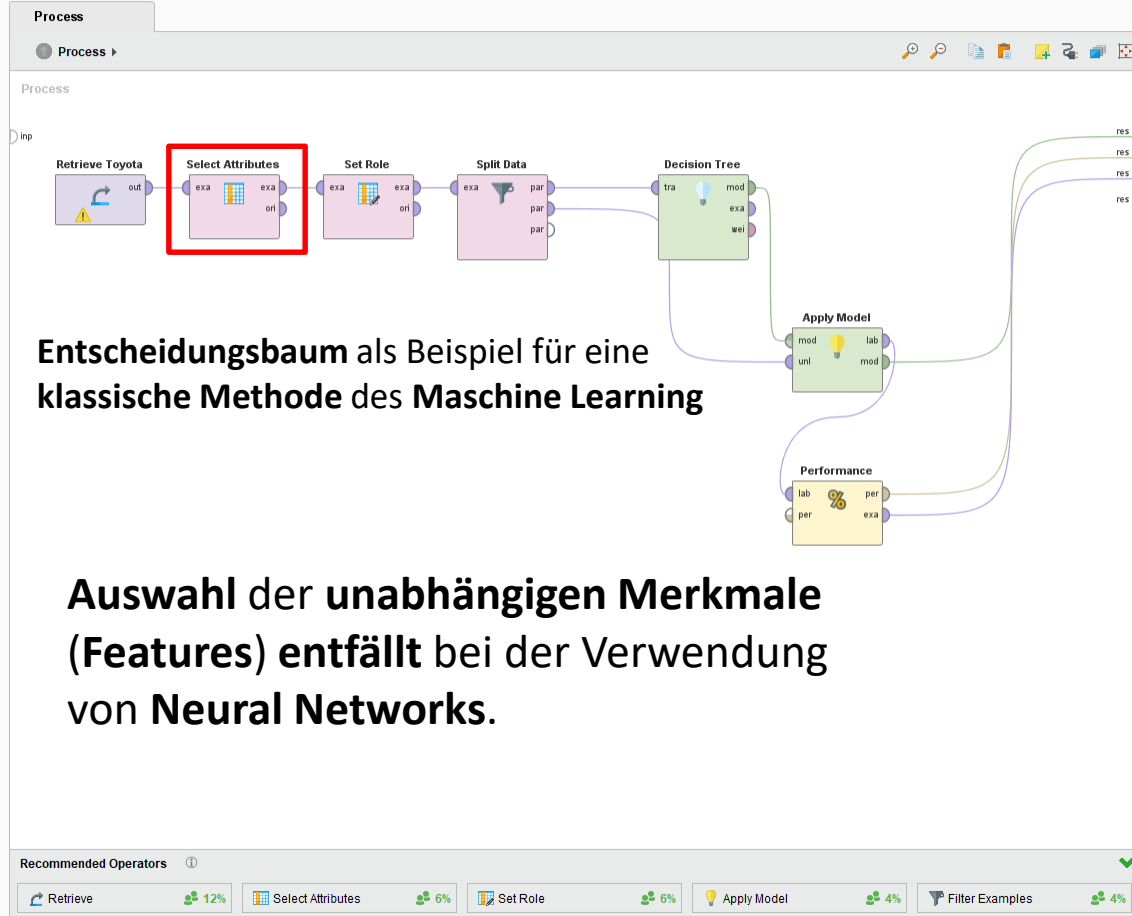
- Training Resources (connected)
- Samples
 - data
 - processes
 - Templates
 - Time Series
 - Tutorials
- Local Repository (Legacy)
 - Connections
 - data
 - processes
 - Titanic (5/10/20 2:00 PM – 10 kB)
 - Toyota (12/11/20 1:48 PM – 5 kB)**
- Community Samples (connected)
- DB (Legacy)

Operators

Search for Operators

- Data Access (53)
- Blending (82)
- Cleansing (29)
- Modeling (166)
- Scoring (14)
- Validation (30)
- Utility (85)
- Extensions (2)

[Get more operators from the Marketplace](#)



Entscheidungsbaum als Beispiel für eine klassische Methode des Machine Learning

Auswahl der unabhängigen Merkmale (Features) entfällt bei der Verwendung von Neural Networks.

Parameters

Process

logverbosity init

logfile

resultfile

random seed 2001

send mail never

encoding SYSTEM

[Hide advanced parameters](#)

[Change compatibility \(9.7.001\)](#)