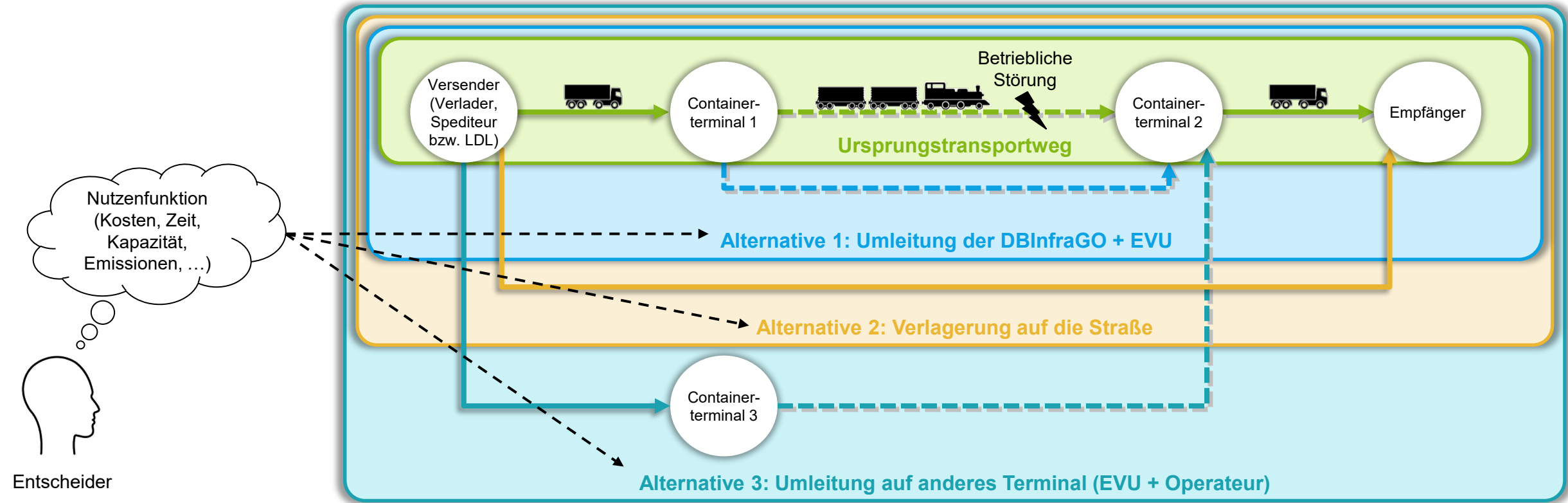


# Mit Simulation Planungsgrundlagen für Streckenstörungen schaffen



# Grundidee

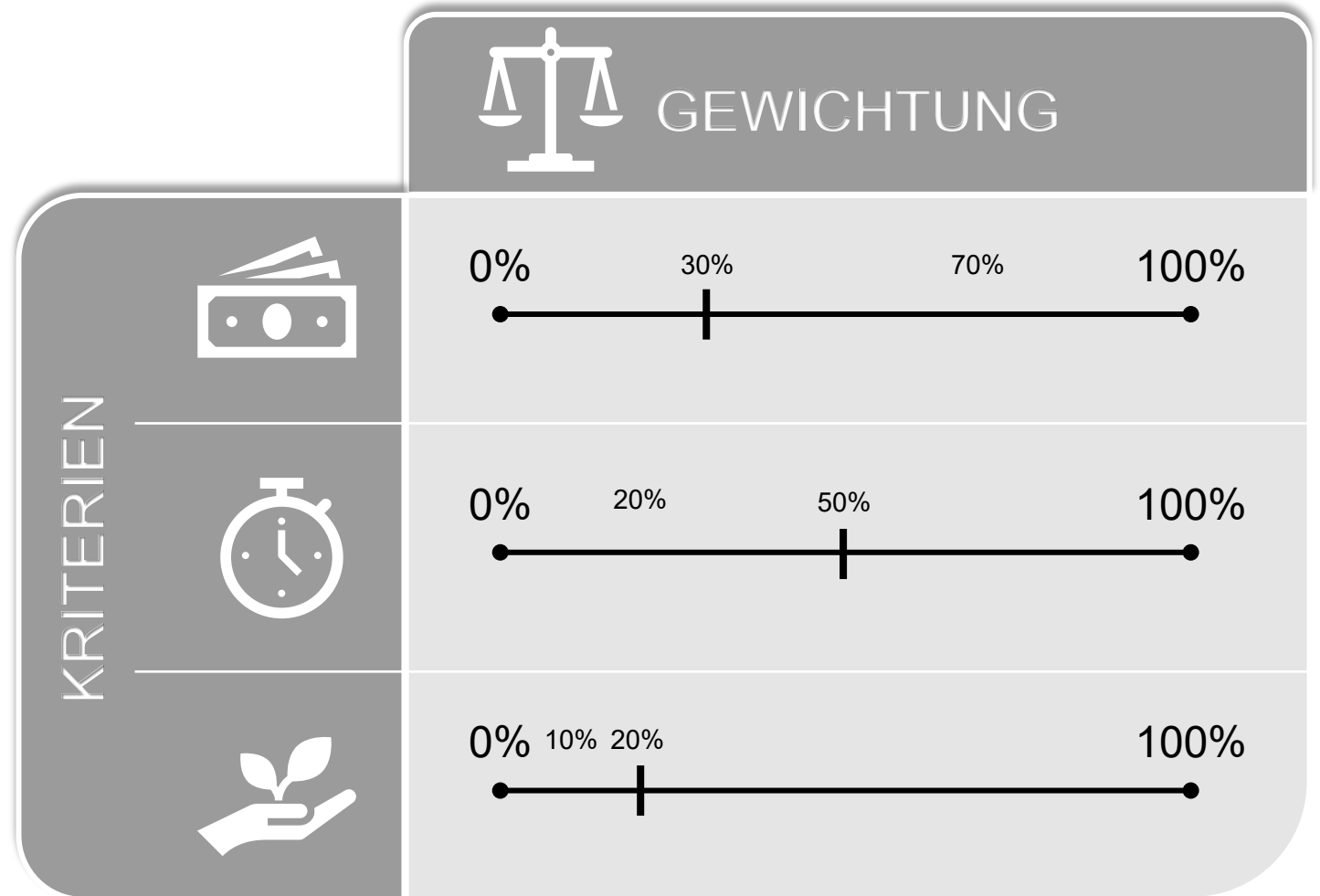
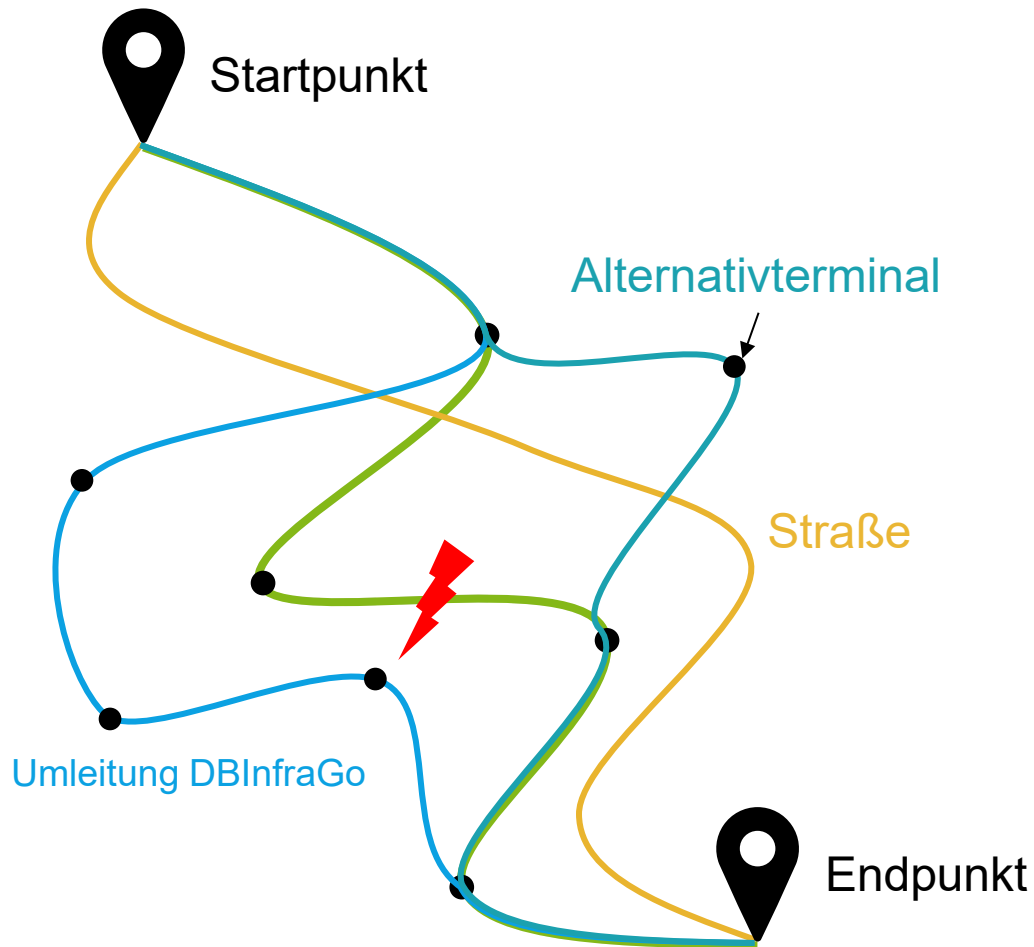
## RailDisSim





# Parameter




## Input



# Parameter

## Output

- Systematischer **Vergleich** der Transportalternativen
- **Gewichtung** der Kategorien gemäß der vorher definierten Priorisierung
- Berechnung eines Gesamtnutzens für jede Alternative zur **Entscheidungsunterstützung**
- Übersichtliche Darstellung mit Hervorhebung der Alternative mit dem **höchsten Nutzen**

 <b>Kosten</b>
 <b>Zeit</b>
 <b>Emissionen</b>

1 Umleitung DBInfraGo	2 Straße	3 Ausweich-terminal
Kosten 1	Kosten 2	Kosten 3
Zeit 1	Zeit 2	Zeit 3
Emissionen 1	Emissionen 2	Emissionen 3

# Anonymisierung







# Projektbeteiligte

## Kontakt Daten

### Institut für Transportlogistik



**Prof. Dr.-Ing. Uwe Clausen**

Institutsleiter

Tel.: +49 231-755 6336

[uwe.clausen@tu-dortmund.de](mailto:uwe.clausen@tu-dortmund.de)



**Franziska Rosenthal**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Tel.: +49 231-755 7327

[franziska.rosenthal@tu-dortmund.de](mailto:franziska.rosenthal@tu-dortmund.de)



**Marius Dellbrügge**

Oberingenieur

Tel.: +49 231-755 6337

[marius.dellbruegge@tu-dortmund.de](mailto:marius.dellbruegge@tu-dortmund.de)



**Claas Langenbach**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Tel.: +49 231-755 7328

[claas.langenbach@tu-dortmund.de](mailto:claas.langenbach@tu-dortmund.de)

### catkin GmbH



**Christian Krüger**

Geschäftsführer

Tel.: +49 231 187515-10

[christian.krueger@catkin.eu](mailto:christian.krueger@catkin.eu)



**Jannis Schneider**

Projektmanager

Tel.: +49 231 187515-71

[jannis.schneider@catkin.eu](mailto:jannis.schneider@catkin.eu)

# Gestalten Sie das Projekt mit uns!

Unser Projekt lebt vom Wissen und den Erfahrungen aus der Praxis – von Ihnen!

## Als Interviewpartner

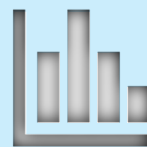
- Ihre Perspektive auf Störungen im Schienengüterverkehr
- 30-40 Minuten
- Online
- Anonymisiert



Wodurch?

## Als Datenbereitstellende

- Anonymisiert oder gemeinsam aufbereitet
- Helfen, realistische Modelle und Lösungen zu entwickeln



Womit?

## Was Sie davon haben

- Frühzeitige Einblicke in Forschungsergebnisse
- Möglichkeit, Anforderungen direkt einzubringen
- Nennung/Logo in Publikationen (optional)

Warum?



## Ihre Kontaktmöglichkeiten mit uns

- Email: [marius.dellbruegge@tu-dortmund.de](mailto:marius.dellbruegge@tu-dortmund.de)
- Tel.: +49 231-755 6337
- Wir kontaktieren Sie für einen Termin

Wie?

