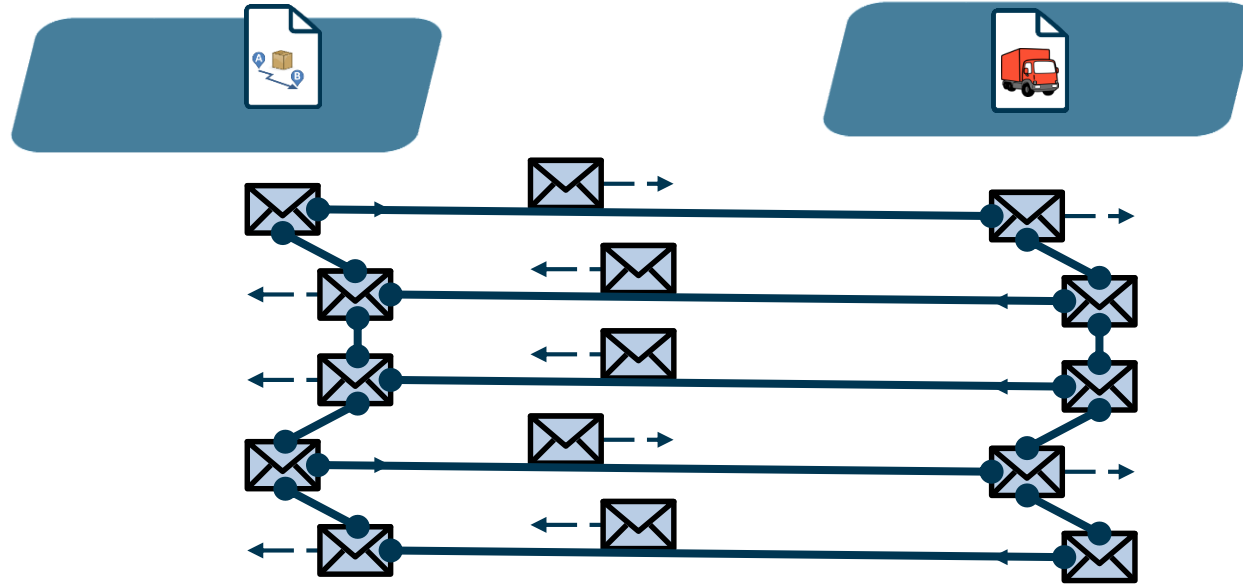


WoN Higher-Level Protocols

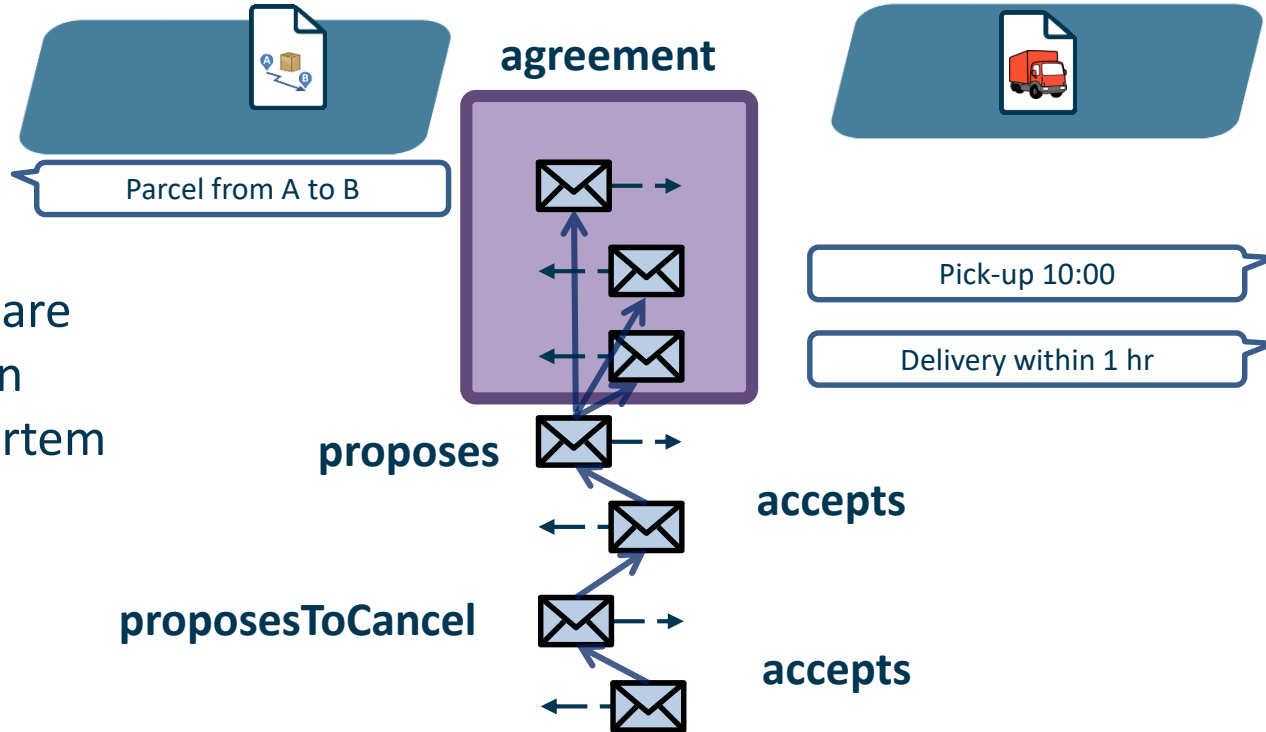


Research Studios Austria
Forschungsgesellschaft

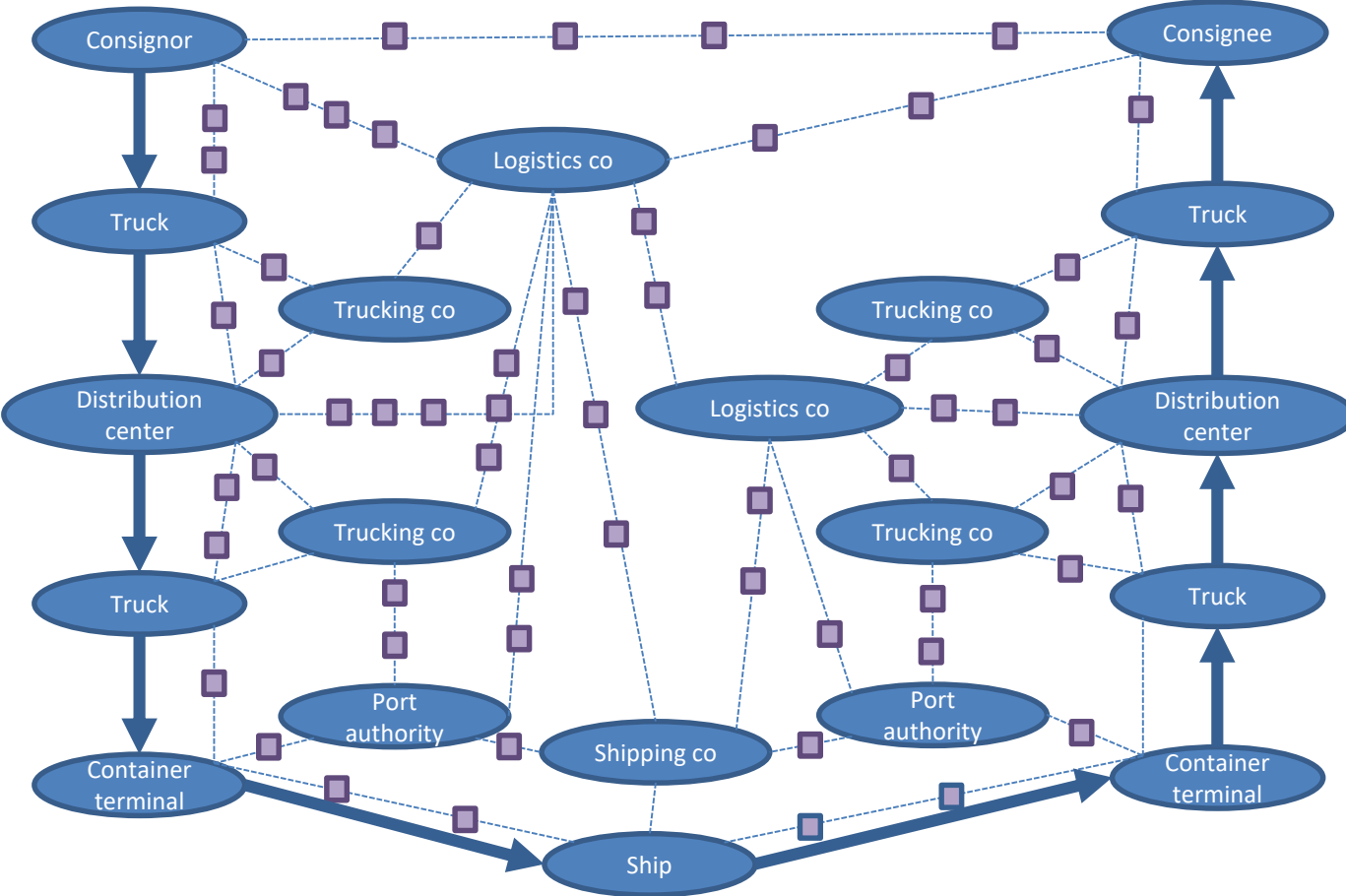
Blockchain Message chain



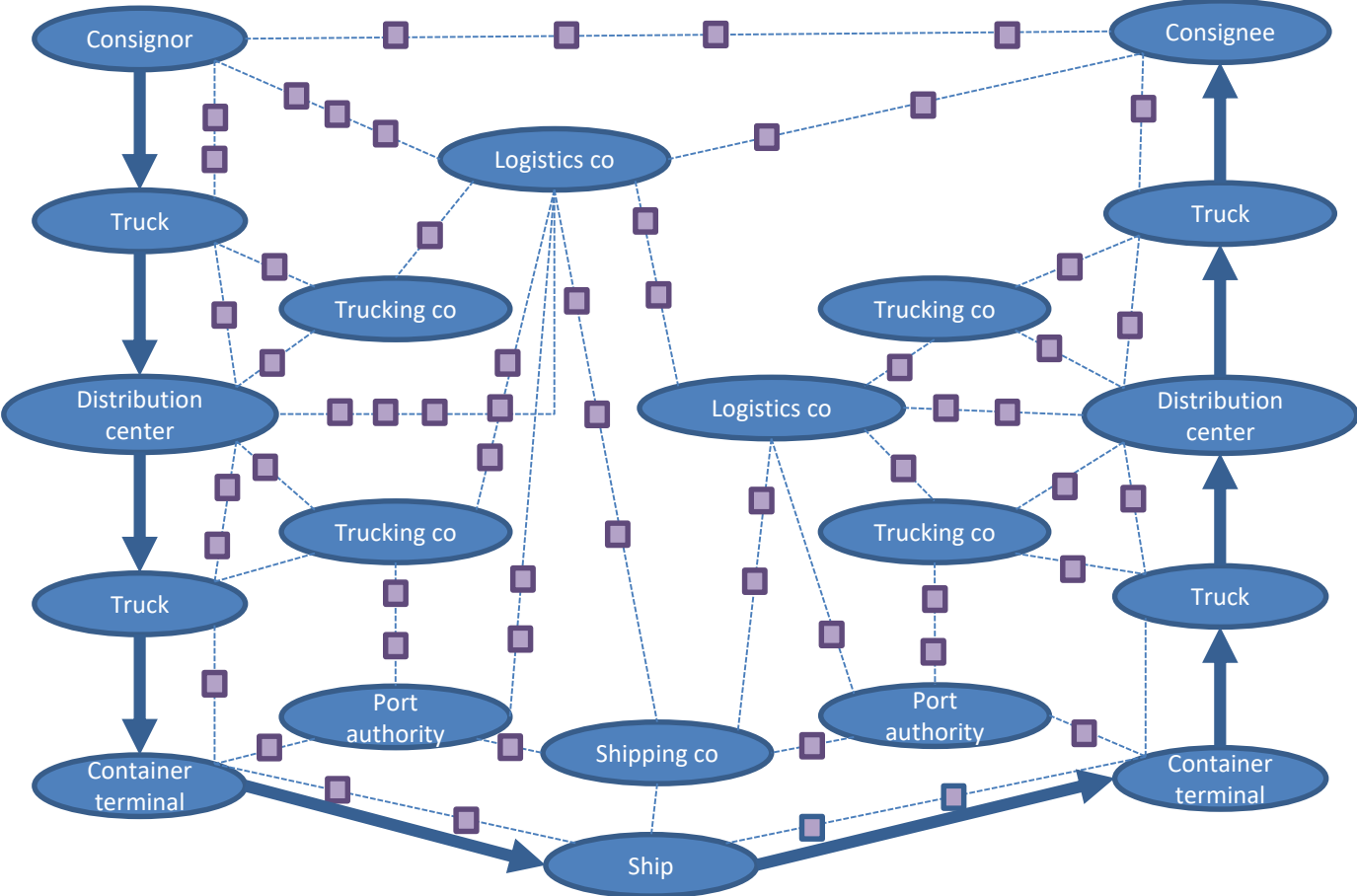
Agreements



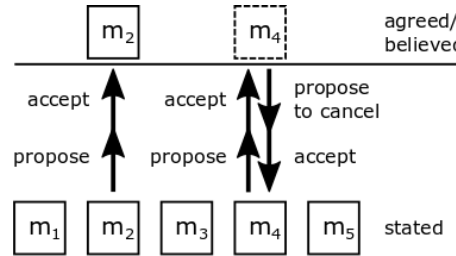
Nicht-abstreitbare
Vereinbarungen
in dezentralisiertem
Setting



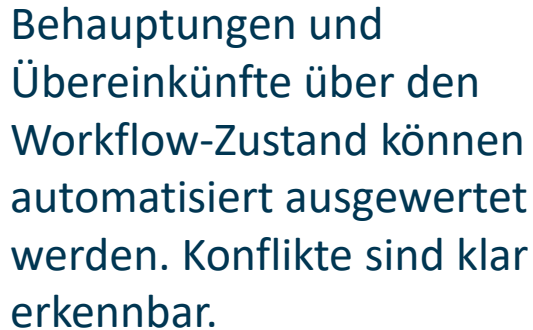
Verschiedene Perspektiven auf das Transaktionsnetzwerk



Ebenen der Gültigkeit von Aussagen



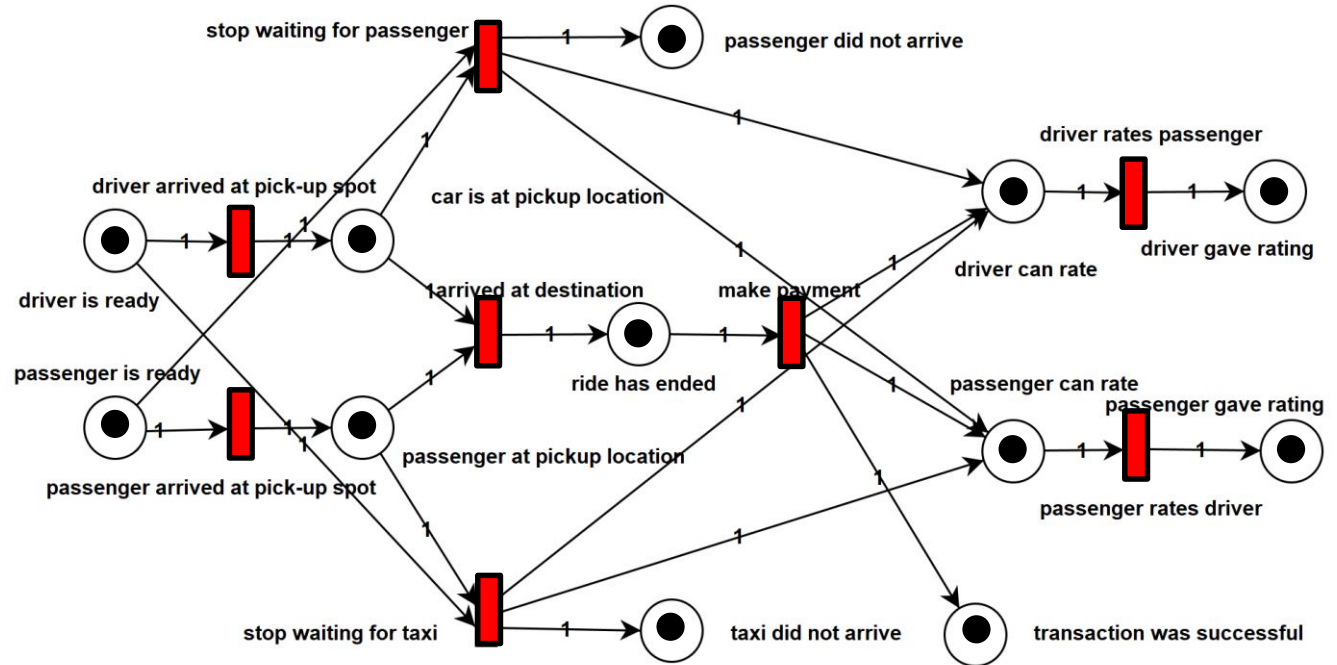
Sowohl Vereinbarungen
als auch einseitige
Behauptungen
unterstützt



Workflow mit Petri Netzen (Taxi)

Transaktionspartner
können sich per
Agreement auf auf
peer-to-peer
Workflows einigen

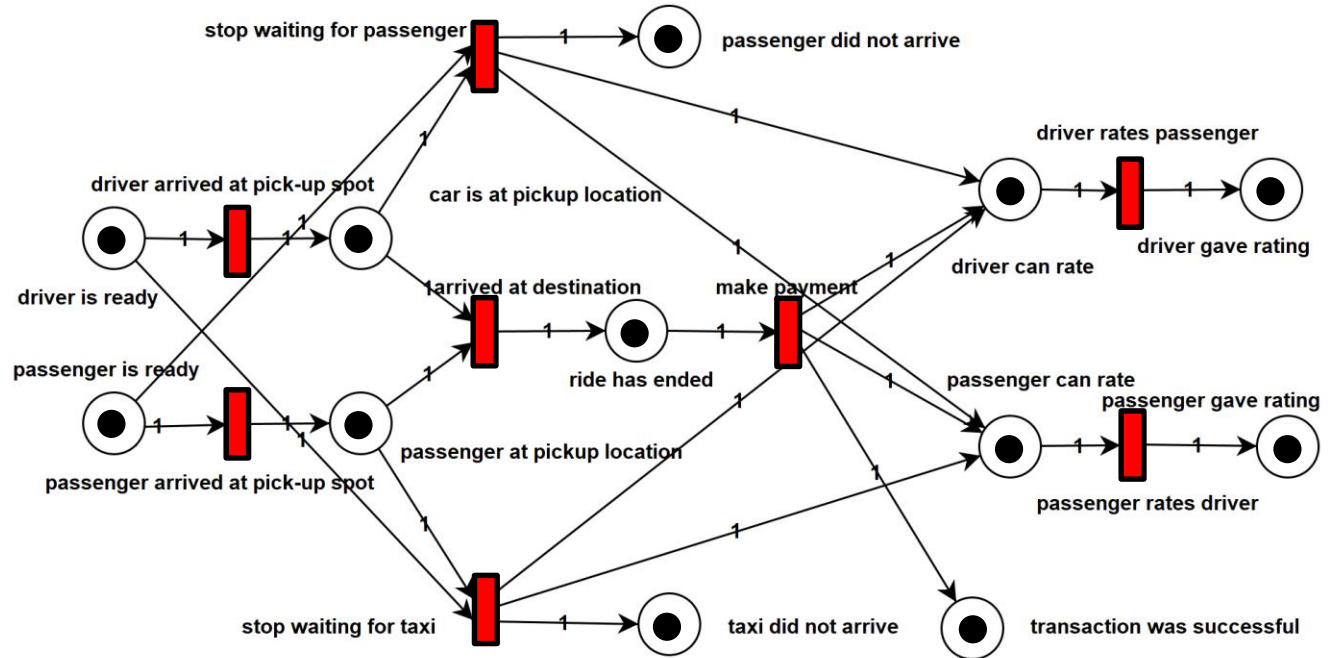
Beispiel: Taxi,
Passagier erscheint
nicht



Workflow mit Petri Netzen (Taxi)

Transaktionspartner
können sich per
Agreement auf auf
peer-to-peer
Workflows einigen

Beispiel: Taxi,
erfolgreich



Goals



Consignment content, weight



Pick-up location and time window



Delivery location and time window



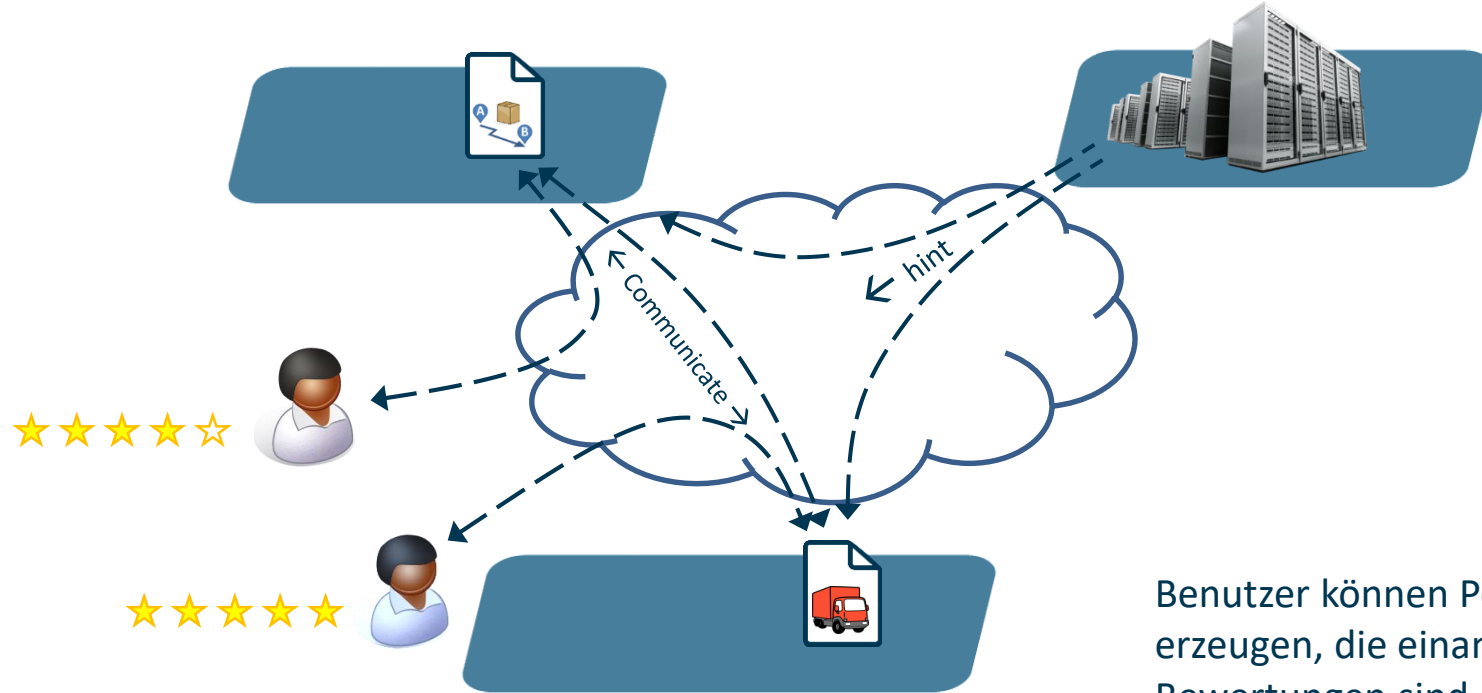
Consignment size



- pick-up
 - location
 - time window
- Consignment
 - Size
 - Weight
 - Content
- Delivery
 - Location
 - Time window

Durch Information Requirements
können beide Seiten den Austausch
automatisiert steuern

Reputationssystem



Benutzer können Personas erzeugen, die einander bewerten. Bewertungen sind öffentlich sichtbar.

Use Cases

> ✕ Transport



Use-Case System ermöglicht rasche
Umsetzung neuer Anwendungsfälle
→ Rapid Prototyping

Einfache Erweiterung durch externe
EntwicklerInnen

✕ →✕ Need a Lift

Your offer or self description

Title

Need a lift

Description

Looking For

Starting at

Route (From - To)

Height in cm

Tags

Looking For

Route (From - To)