

Universität Stuttgart

# Zuverlässige Verspätungsvorhersagen mithilfe von TAROT

Corinna Giebler

Institut für Parallele und Verteilte Systeme  
Abteilung Anwendersoftware

Dr. Christoph Stach, Corinna Giebler M.Sc. und Simone Schmidt B.Sc.  
{christoph.stach | corinna.giebler | simone.schmidt}@ipvs.uni-stuttgart.de  
IPVS / AS, Universitätsstraße 38, D-70569 Stuttgart

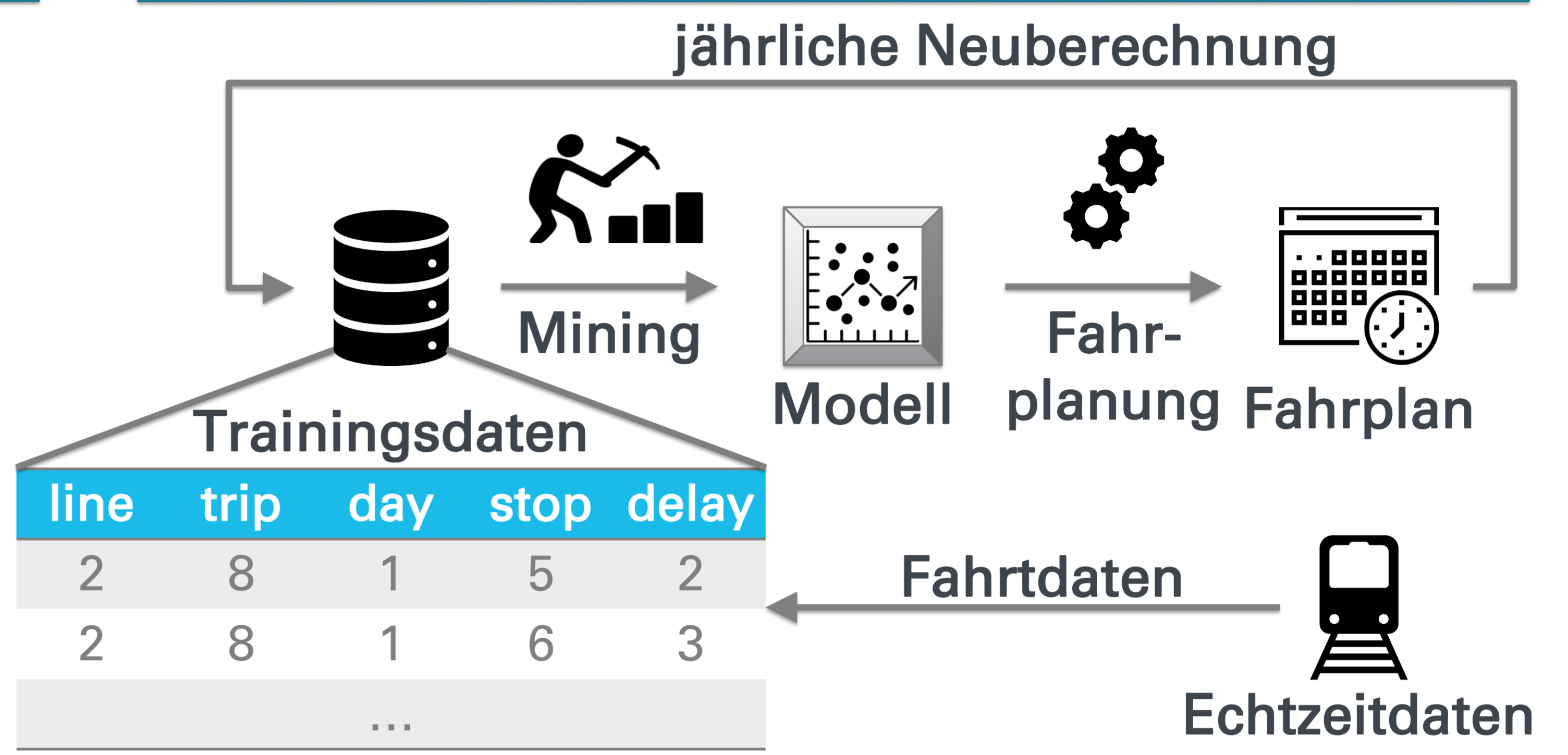
## Ausgangssituation

- Die Luftverschmutzung durch PKWs kann in Innenstädten durch den ÖPNV reduziert werden.
- Täglich nutzen in Deutschland über 30 Millionen Fahrgäste den ÖPNV.
- Verspätungen erschweren jedoch die Planbarkeit und Flexibilität.

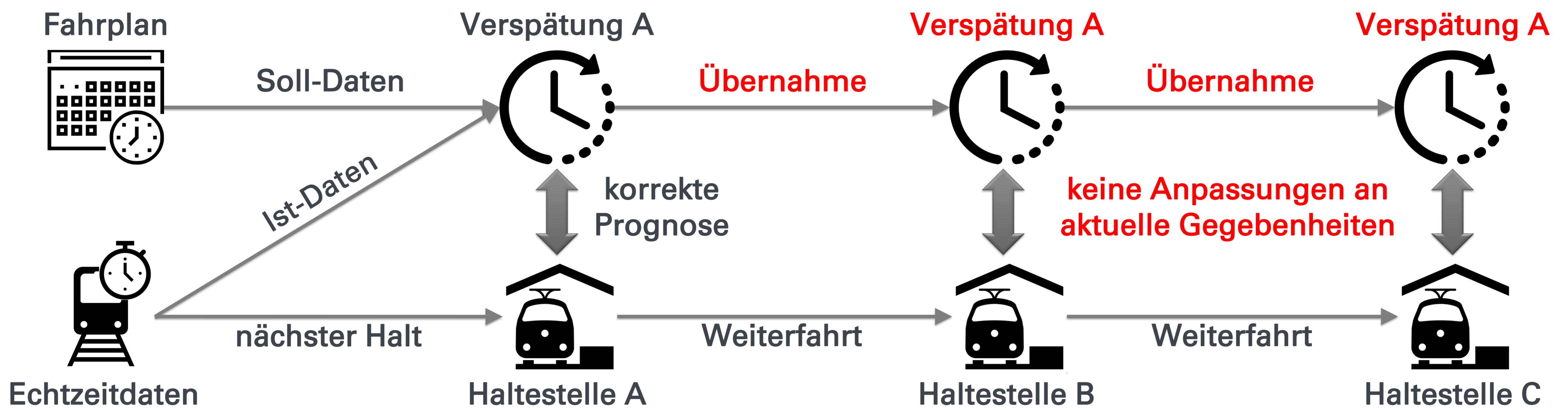
➔ Digitalisierung des ÖPNV erforderlich

Quelle: BMVI

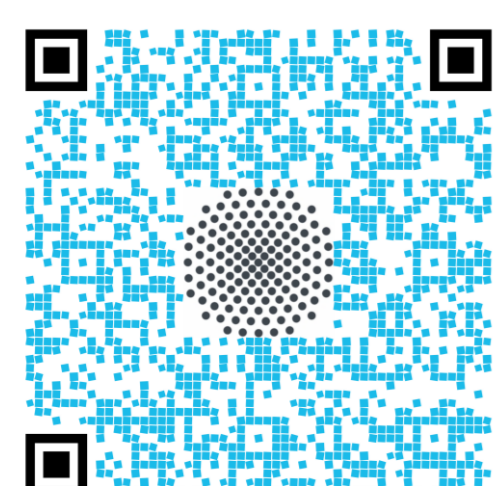
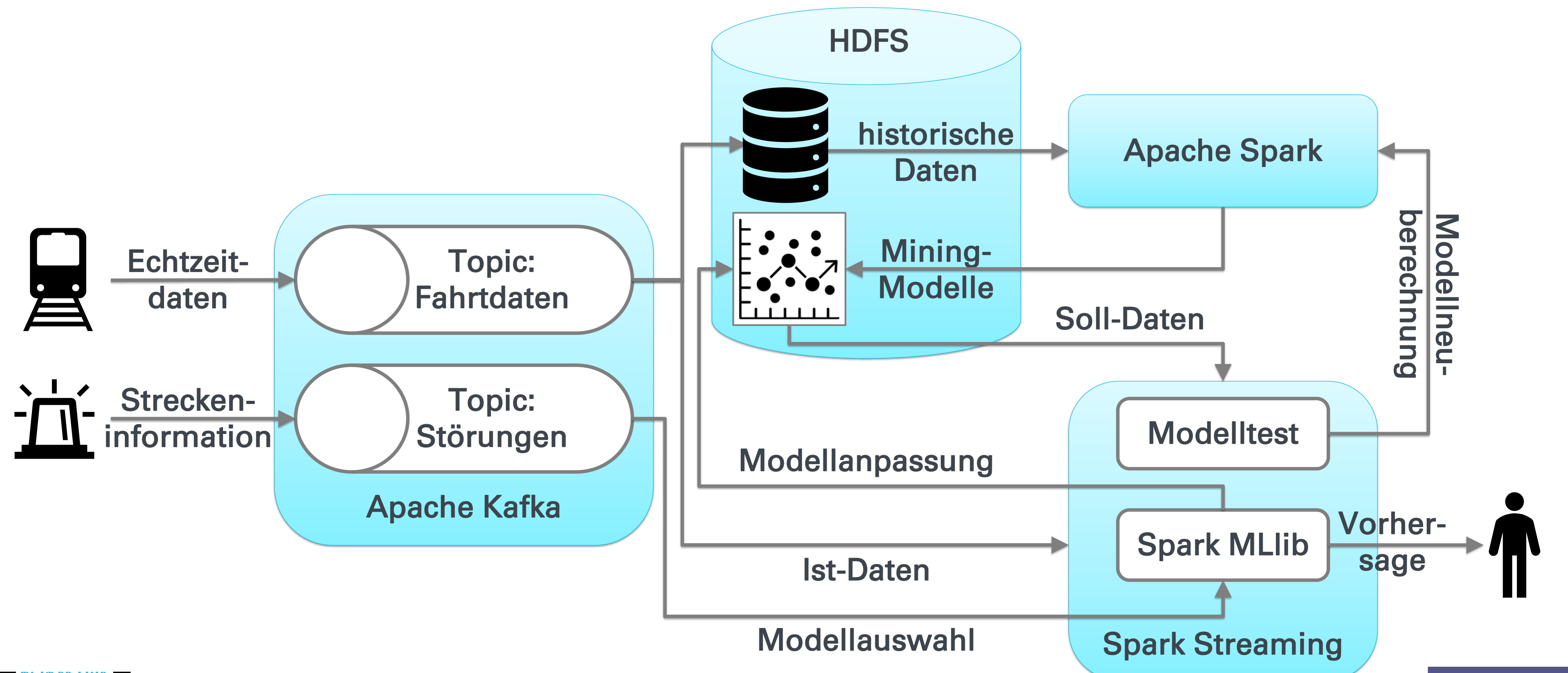
## Prozess der Fahrplanung



## Stand der Technik



## Architektur von TAROT



[www.ipvs.uni-stuttgart.de/?id=Corinna.Giebler](http://www.ipvs.uni-stuttgart.de/?id=Corinna.Giebler)

