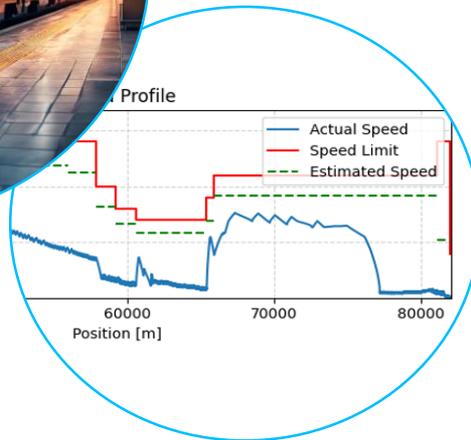


## Entwicklung eines Simulationsmodells für den Betrieb von autonomen Zügen



- ✓ *Entwicklung eines detaillierten Simulationsmodells zur Abbildung des Zugbetriebs, inklusive Fahrplänen, Signalsteuerung, Sicherheitssystemen und Haltestellenmanagement.*
- ✓ *Das Modell dient als Grundlage für das Training und die Optimierung von Algorithmen für autonomes Fahren, mit Fokus auf Effizienz und Sicherheit im Zugverkehr.*

**Ansprechpartner: Maximilian Posner**  
**Mail: [maximilian.posner@ima.uni-stuttgart.de](mailto:maximilian.posner@ima.uni-stuttgart.de)**