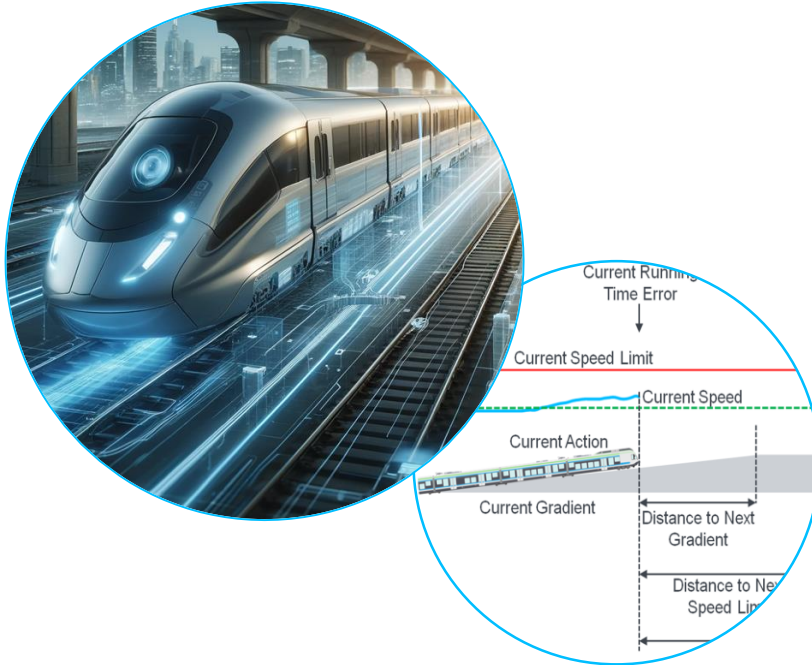


Entwicklung eines Physikalischen Simulationsmodells der von Zügen für das Training von Autonomen Fahren



- ✓ *Entwicklung eines physikalischen Simulationsmodells, das die dynamischen Eigenschaften von Zügen wie Beschleunigung, Reibung, Schlupf, Trägheit und Schieneninteraktionen abbildet.*
- ✓ *Nutzung des Modells zur Generierung von Trainingsdaten für Künstliche Intelligenz zur Optimierung des Zugbetriebs hinsichtlich Effizienz, Sicherheit und Design.*

Ansprechpartner: Maximilian Posner
Mail: maximilian.posner@ima.uni-stuttgart.de