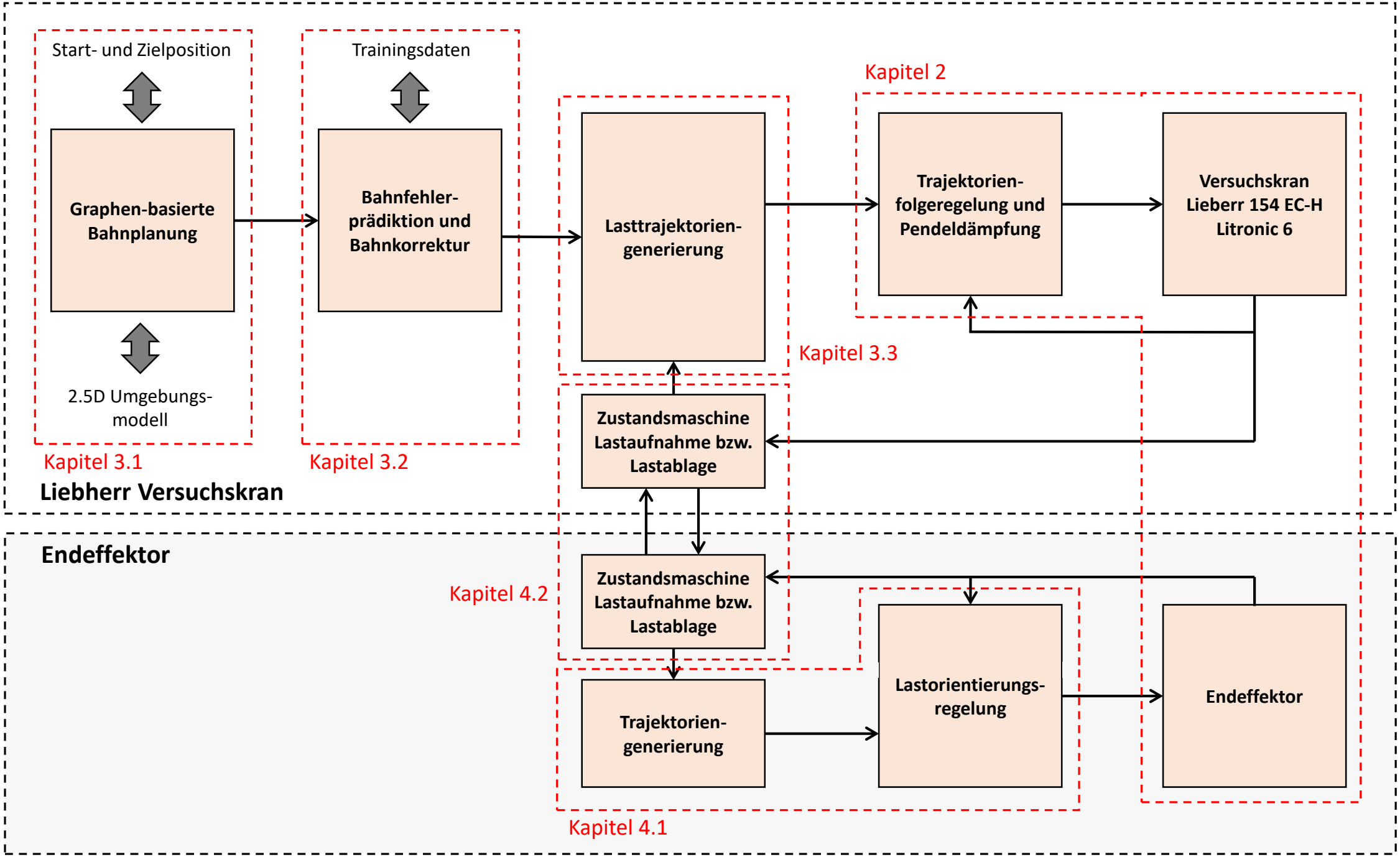
Start- und Zielposition
Graphen-basierte Bahnplanung
2.5D Umgebungs-modell
Kapitel 3.1
Trainingsdaten
Bahnfehler-prädiktion und Bahnkorrektur
Kapitel 3.2
Lasttrajektorien-generierung
Kapitel 2
Trajektorien-folgeregelung und Pendeldämpfung
Versuchskran Lieberr 154 EC-H Litronic 6
Kapitel 3.3
Zustandsmaschine Lastaufnahme bzw. Lastablage
Liebherr Versuchskran
Endeffektor
Kapitel 4.2
Zustandsmaschine Lastaufnahme bzw. Lastablage
Trajektorien-generierung
Lastorientierungs-regelung
Endeffektor
Kapitel 4.1