

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	7
2 Lösungsansatz	11
2.1 Parametrisierte Beschreibung der Antriebstrangkomponenten und der Betriebsstrategie	14
2.2 Simulation des leistungsverzweigten Hybriden	23
2.3 Simulation des Parallelhybrids	24
2.4 Simulation und numerische Optimierung	25
3 Ergebnisse der Modellierung und Optimierung	29
4 Zusammenfassung	39
5 Danksagung	43
6 Formelzeichen und Abkürzung	45
7 Literatur	49