

# 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