

5.1 Modellvergleich und Plausibilitätsprüfung einer Fernwärmeleitung	150
5.2 Ergebnisse anhand eines Testnetzes	154
6 Mögliche Auswirkungen eines städtischen PV-Vollausbau im Jahresverlauf	165
7 Fazit und Ausblick.....	173
8 Abbildungsverzeichnis	181
9 Tabellenverzeichnis.....	191
10 Formelverzeichnis	193
11 Anhang	197
A.1 Niederspannungsnetz Typ A.....	207
A.2 Niederspannungsnetz Typ B.....	211
A.3 Niederspannungsnetz Typ C.....	216
A.4 Niederspannungsnetz Typ D.....	219
A.5 Niederspannungsnetz Typ E.....	223
A.6 Niederspannungsnetz Typ H.....	226
A.7 Niederspannungsnetz Typ I.....	229
A.8 Niederspannungsnetz Typ J.....	233
A.9 Niederspannungsnetz Typ K.....	237
A.10 Niederspannungsnetz Typ L	239
12 Quellen	247
Literaturverzeichnis.....	247