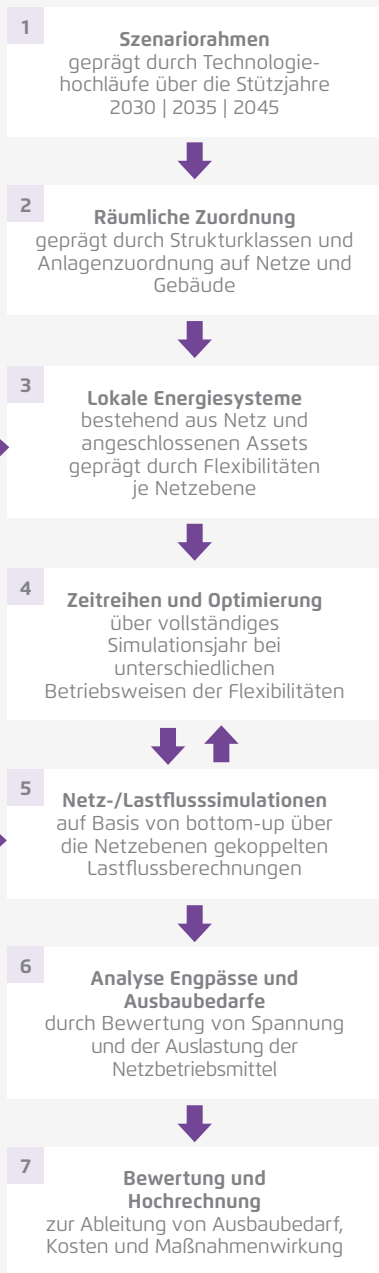




Hochspannungsnetz* (Netzebene 3)

Abbildung der Hochspannung über 6 charakteristische HS-Typnetze



Industrie & (-wärme)



Batterie-speicher



Rechen-zentren



PV-Parks



Windkraft-anlagen

HöS/HS-Umspannwerk

HS/MS-Umspannwerk

Mittelspannungsnetz** (Netzebene 4 und 5)

Abbildung der Mittelspannung über 30 charakteristische MS-Typnetze



Große Wärme-pumpen



Batterie-speicher



Logistik-depots



PV-Anlagen



Klein-windanlagen

MS/NS-Transformator

Niederspannungsnetz*** (Netzebene 6 und 7)

Abbildung der Niederspannung über 28 charakteristische NS-Typnetze



Haushalts-last



Heim-speicher



Gewerbe-last



Elektro-fahrzeuge



Aufdach-PV



Wärme-pumpen