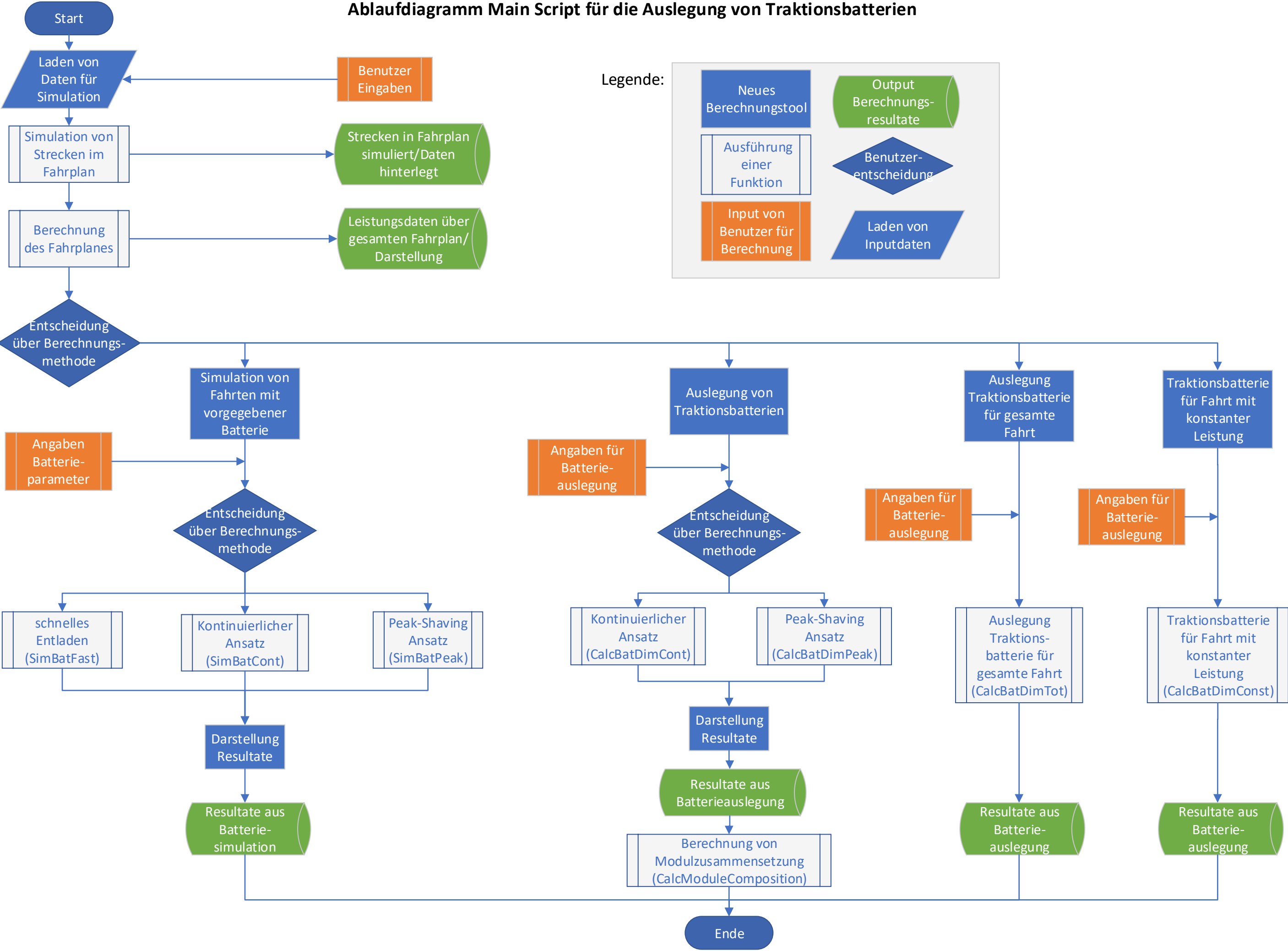
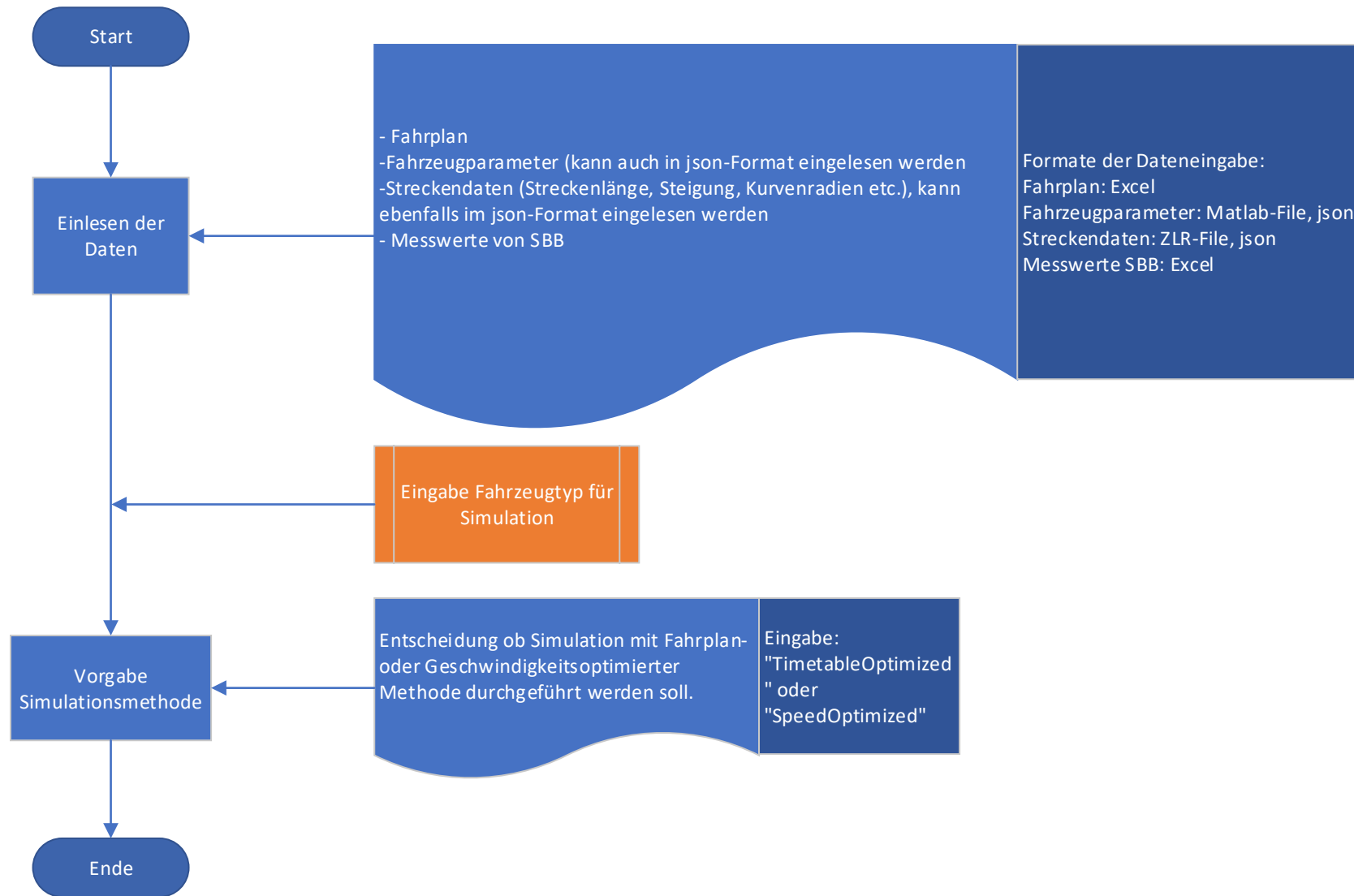


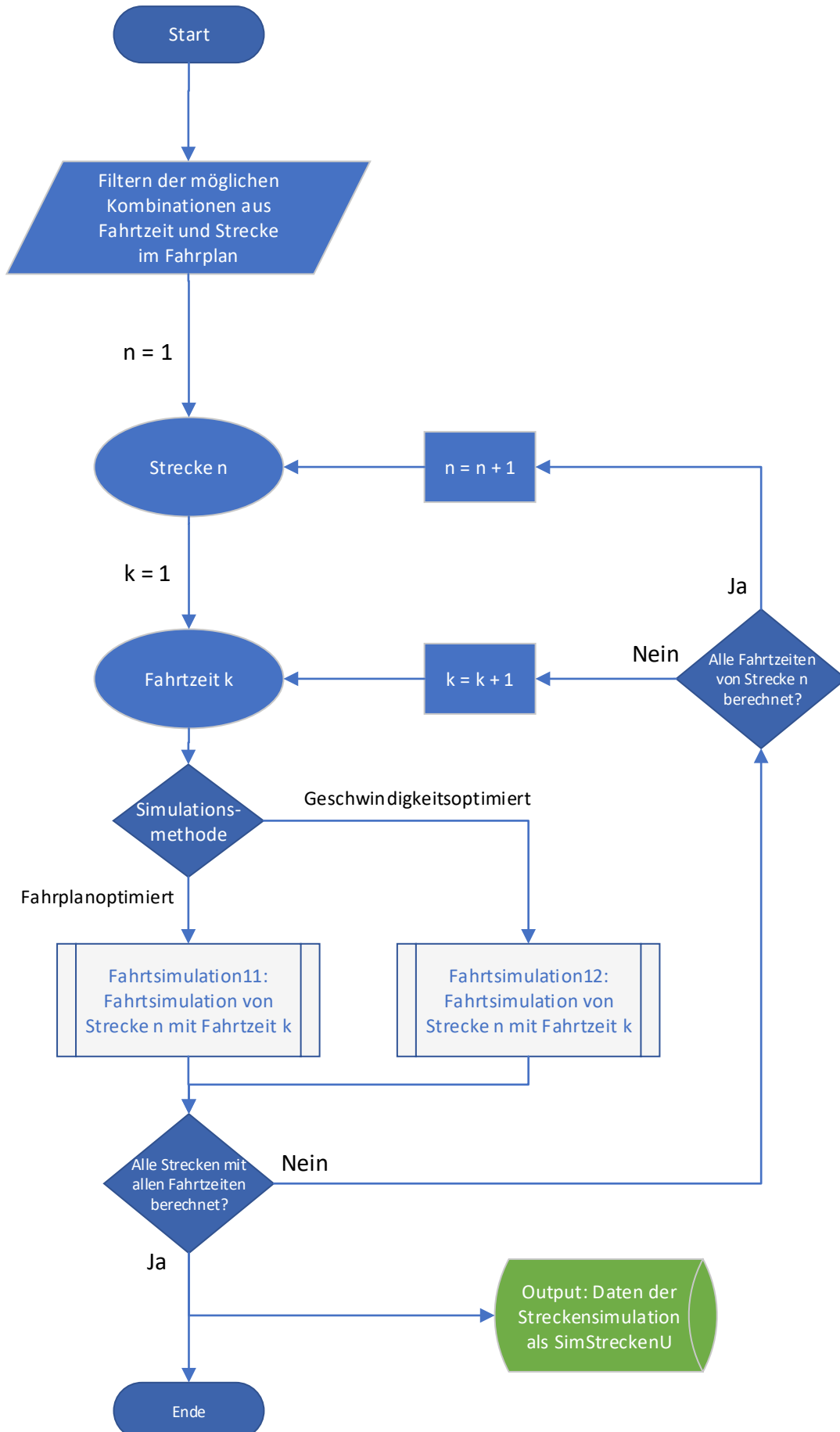
Ablaufdiagramm Main Script für die Auslegung von Traktionsbatterien



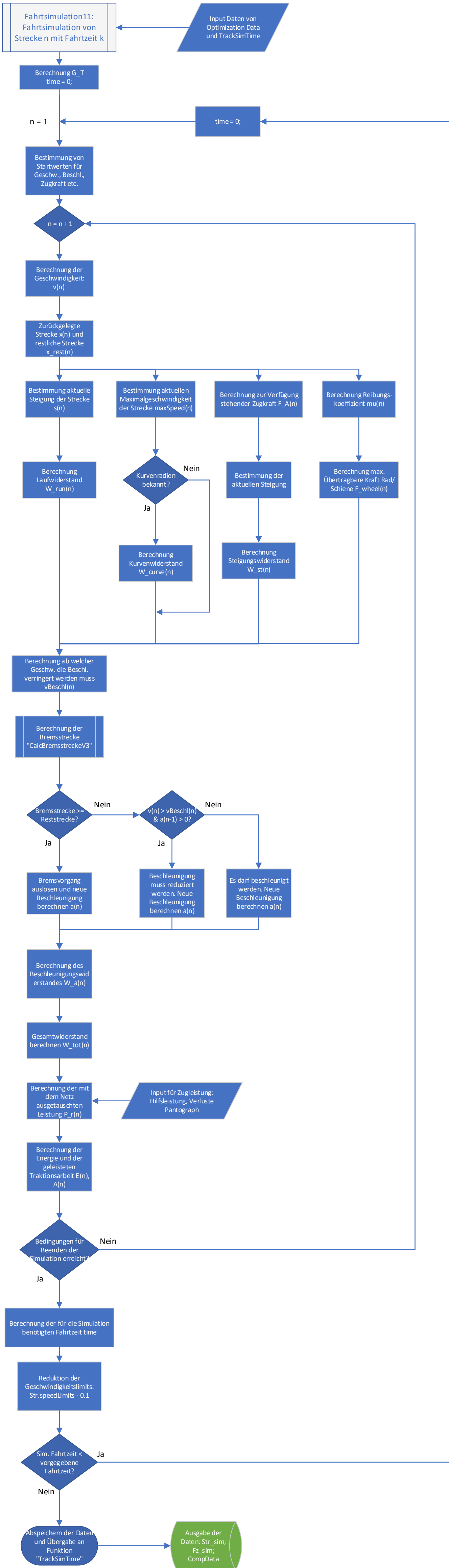
Benutzer Eingaben



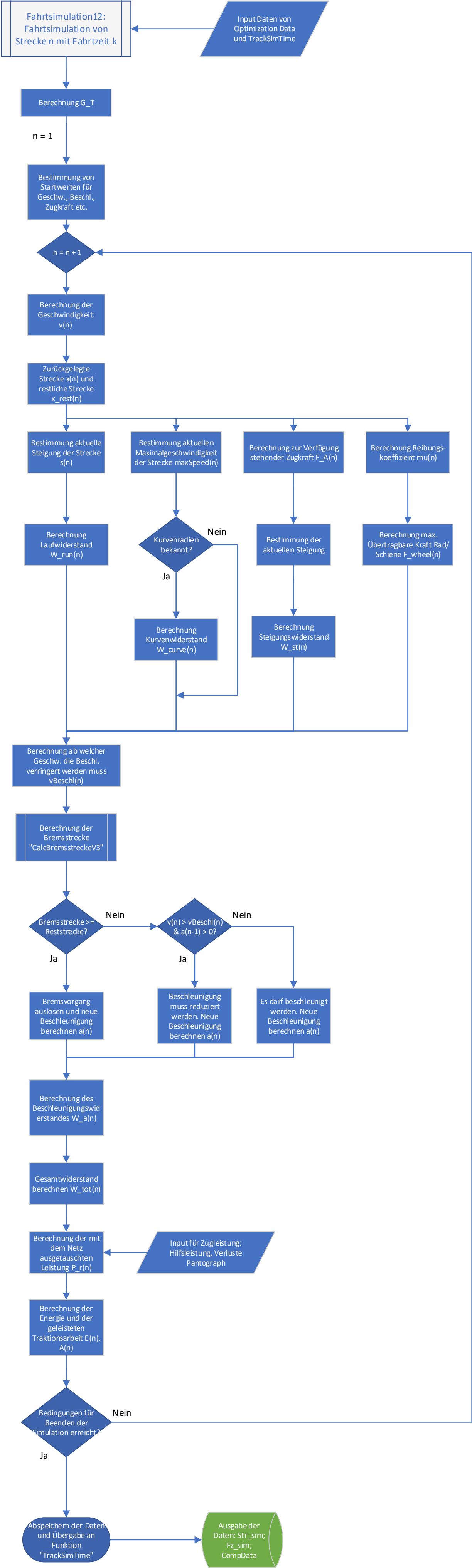
Simulation aller Strecken mit allen Fahrtzeiten: (TrackSimTime)



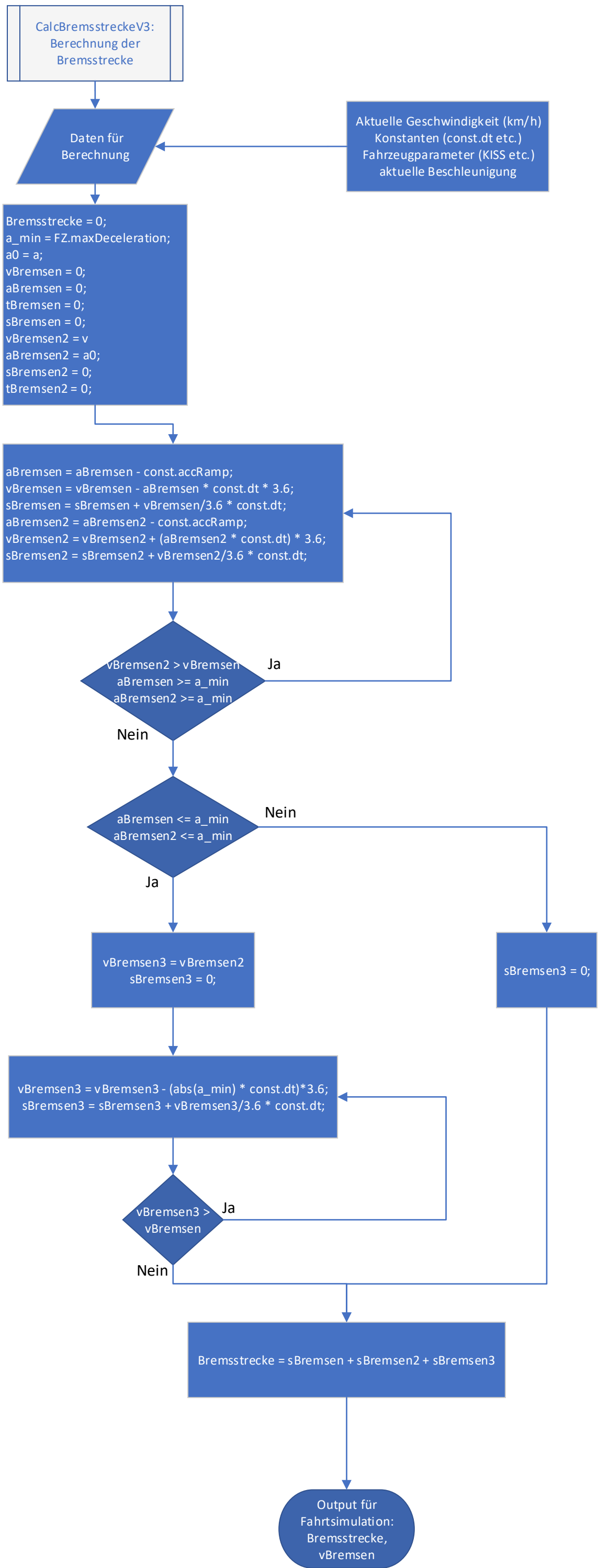
Fahrtsimulation für vorgegebene Strecke, Fahrzeit und Fahrzeugtyp:
Simulationsmethode Fahrplanoptimiert



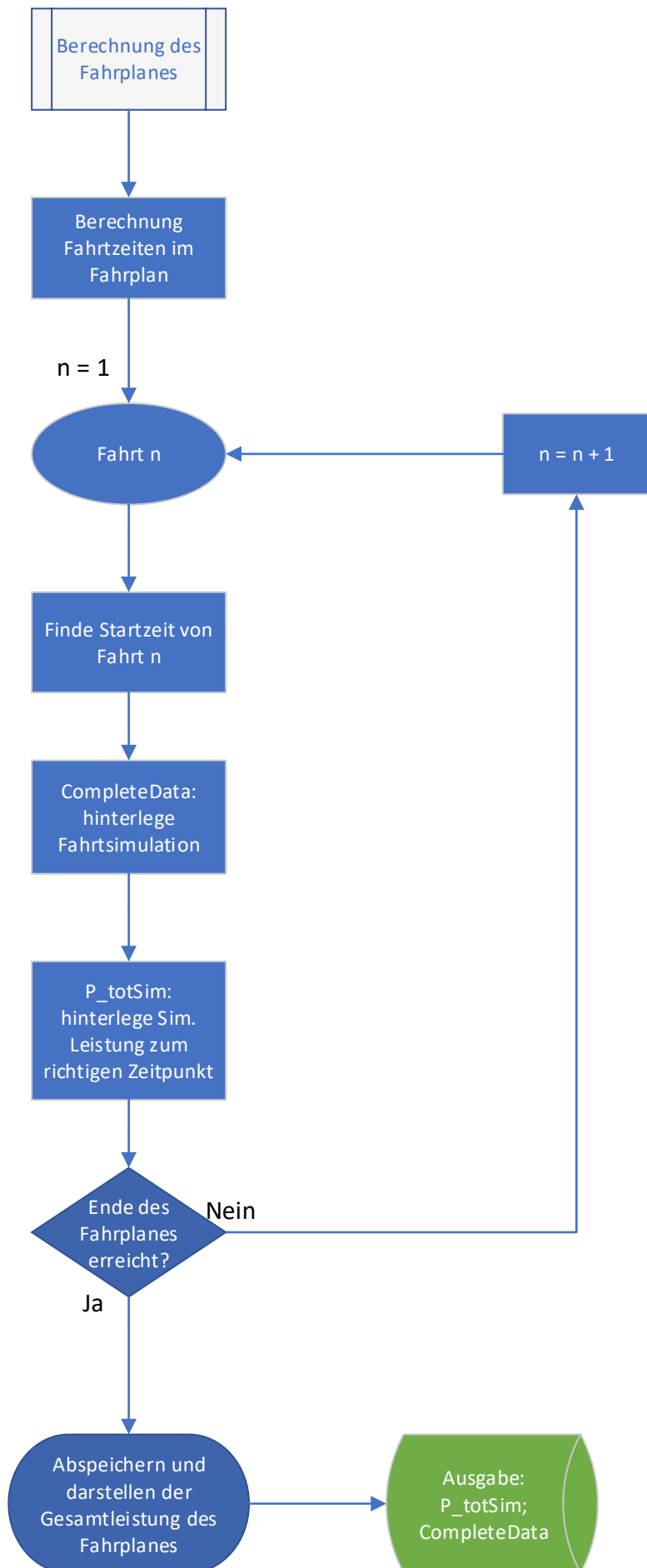
Fahrtsimulation für vorgegebene Strecke, Fahrzeit und Fahrzeugtyp:
Simulationsmethode Geschwindigkeitsoptimiert



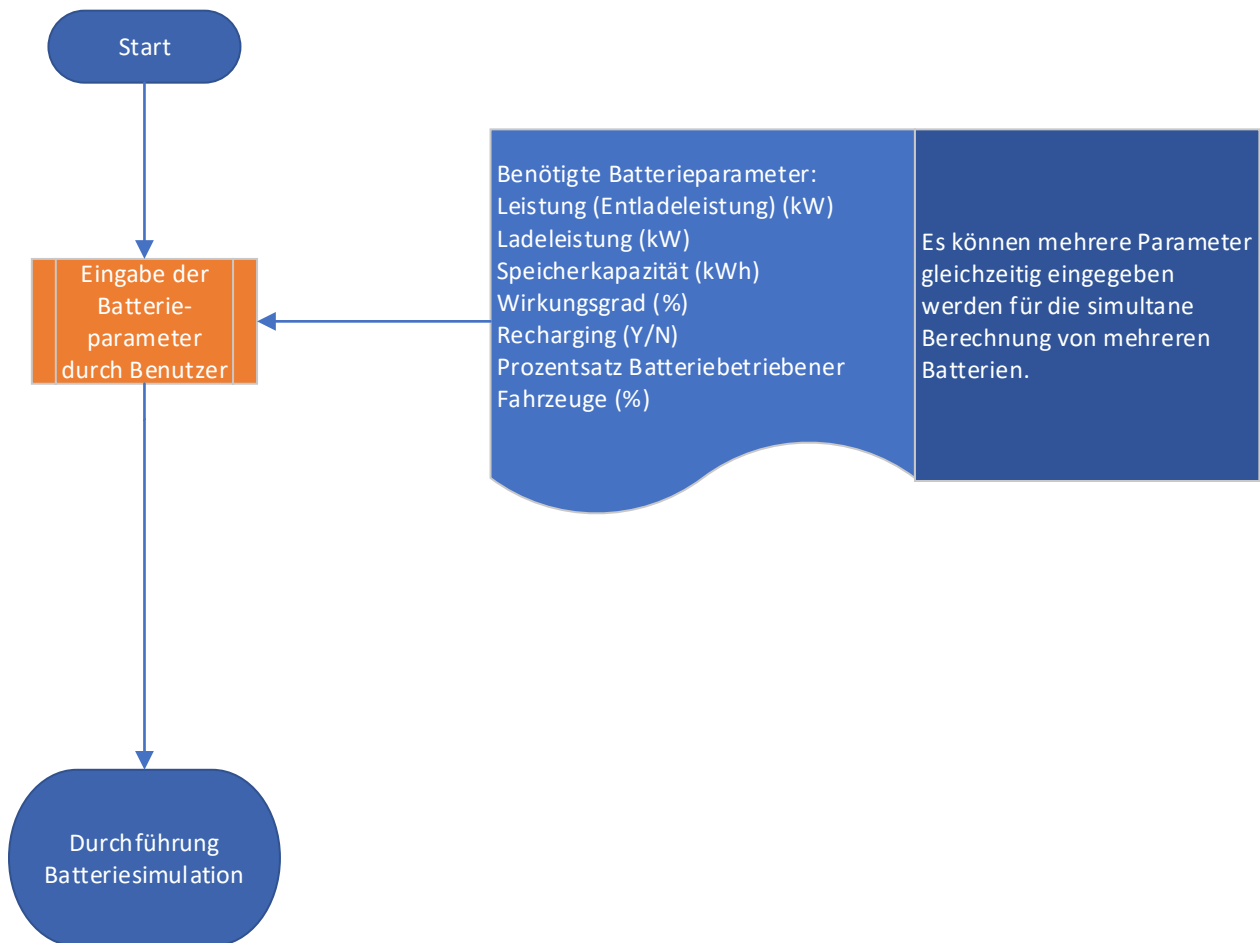
Funktion zur Berechnung der aktuellen Bremsstrecke



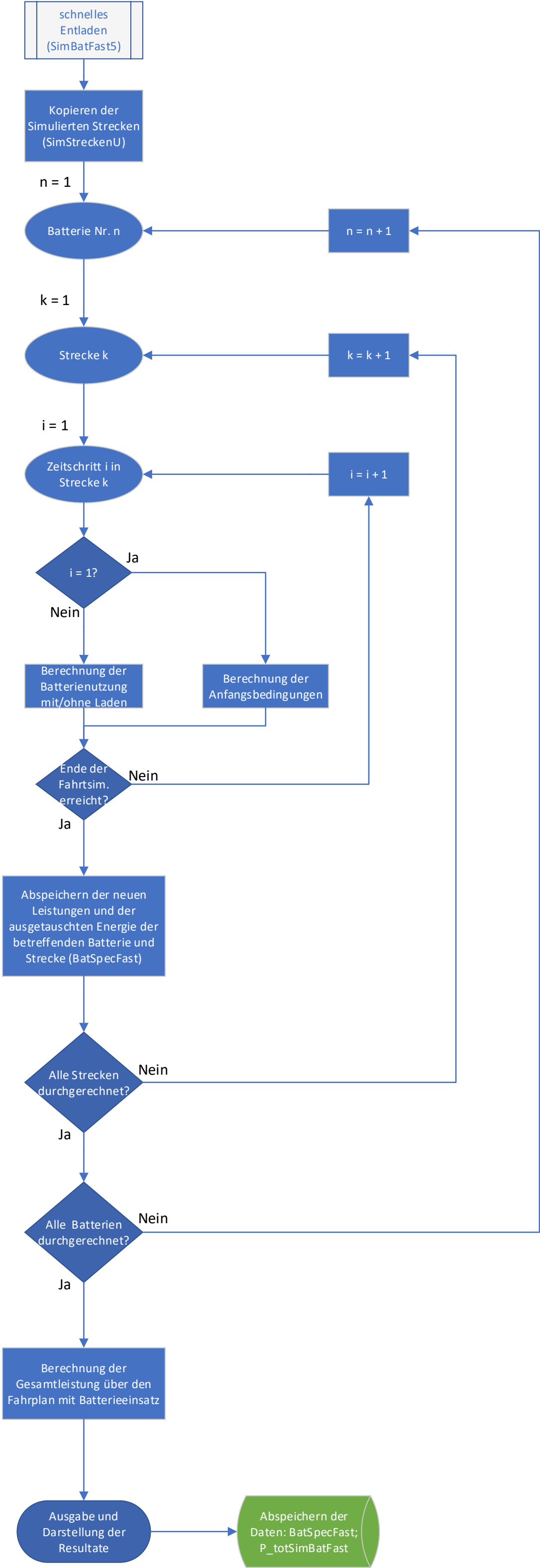
Berechnung des Fahrplanes (FahrplanSim)



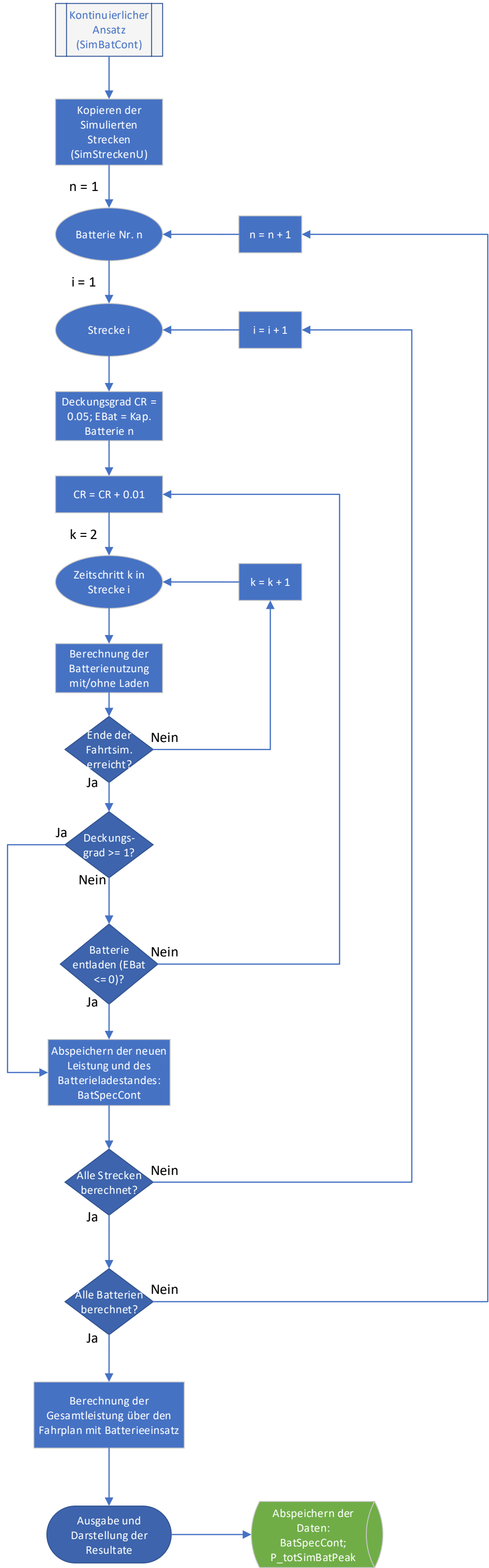
Angaben der Batterieparameter für die Simulation mit vorgegebener Batterie:



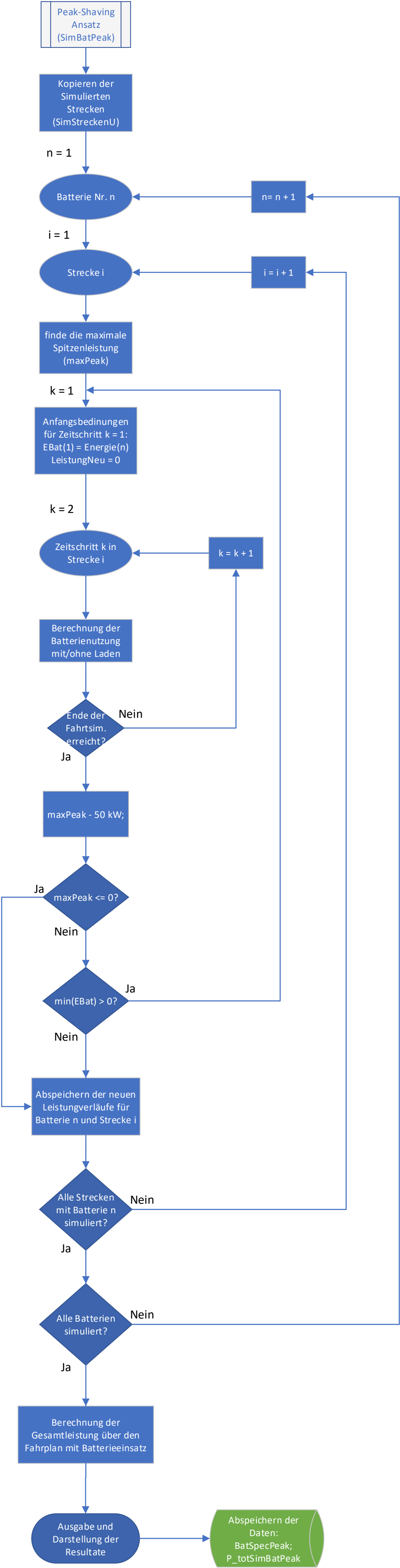
Simulation mit vorgegebener Batterie: SimBatFast5



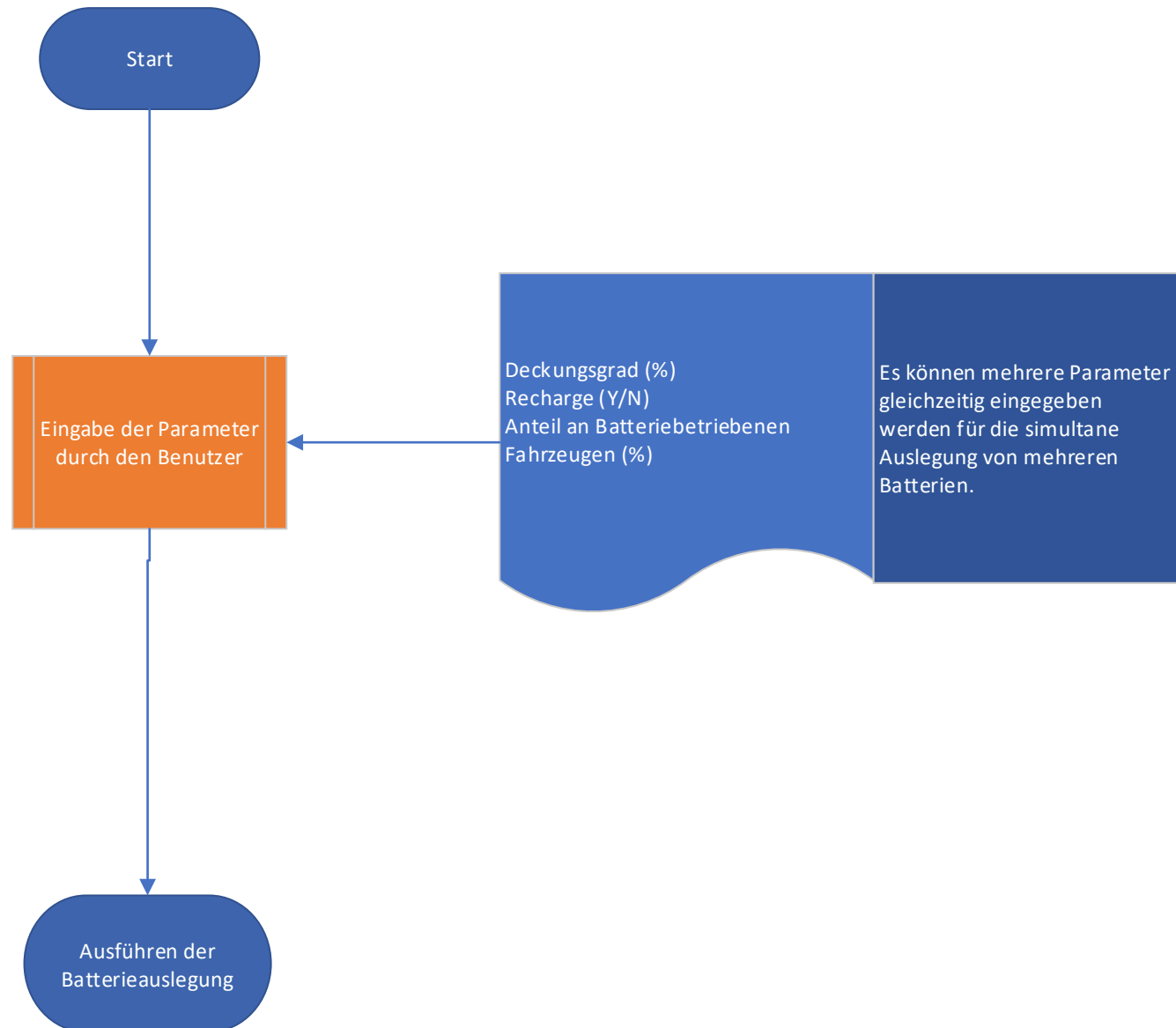
Simulation mit vorgegebener Batterie: SimBatCont3



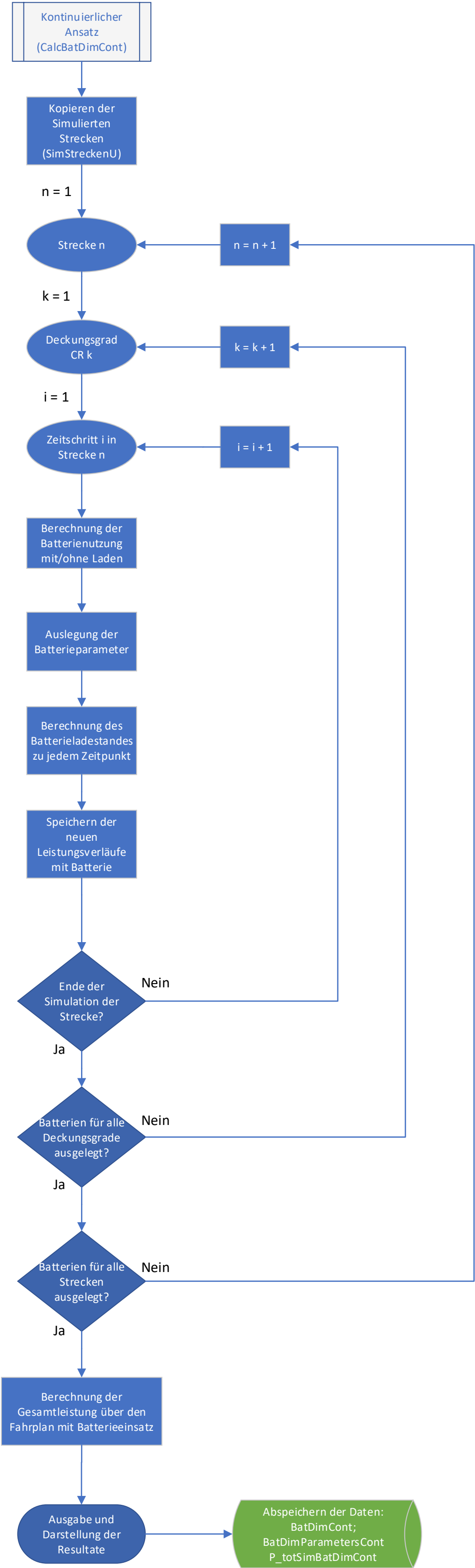
Simulation mit vorgegebener Batterie: SimBatPeak5



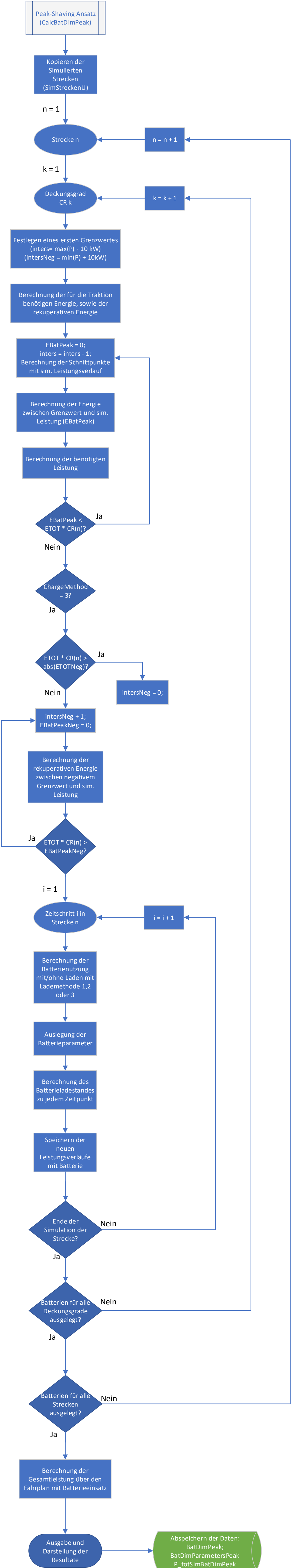
Angabe von Parametern für die Auslegung von Traktionsbatterien



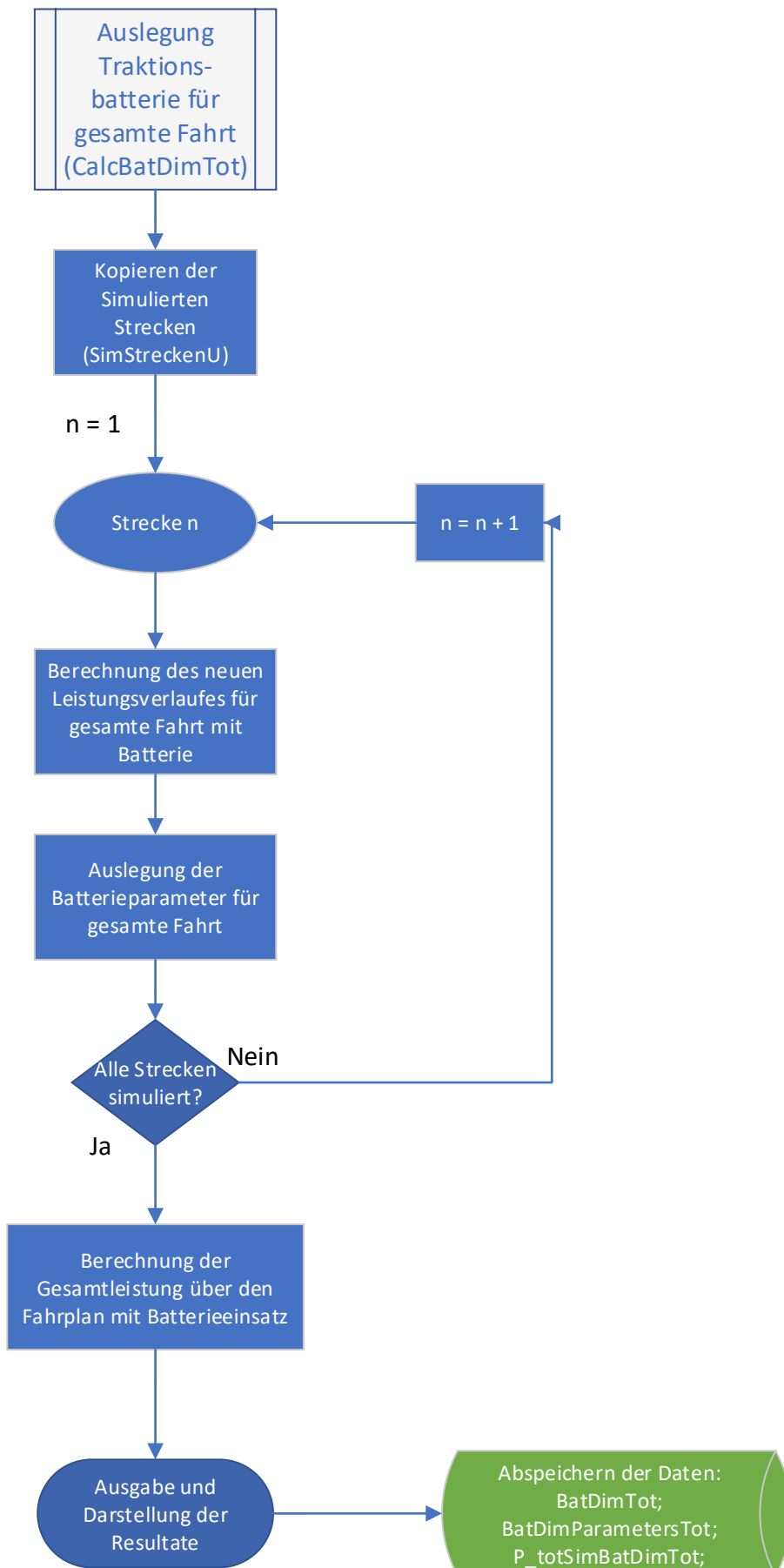
Auslegung von Traktionsbatterien: CalcBatDimCont2



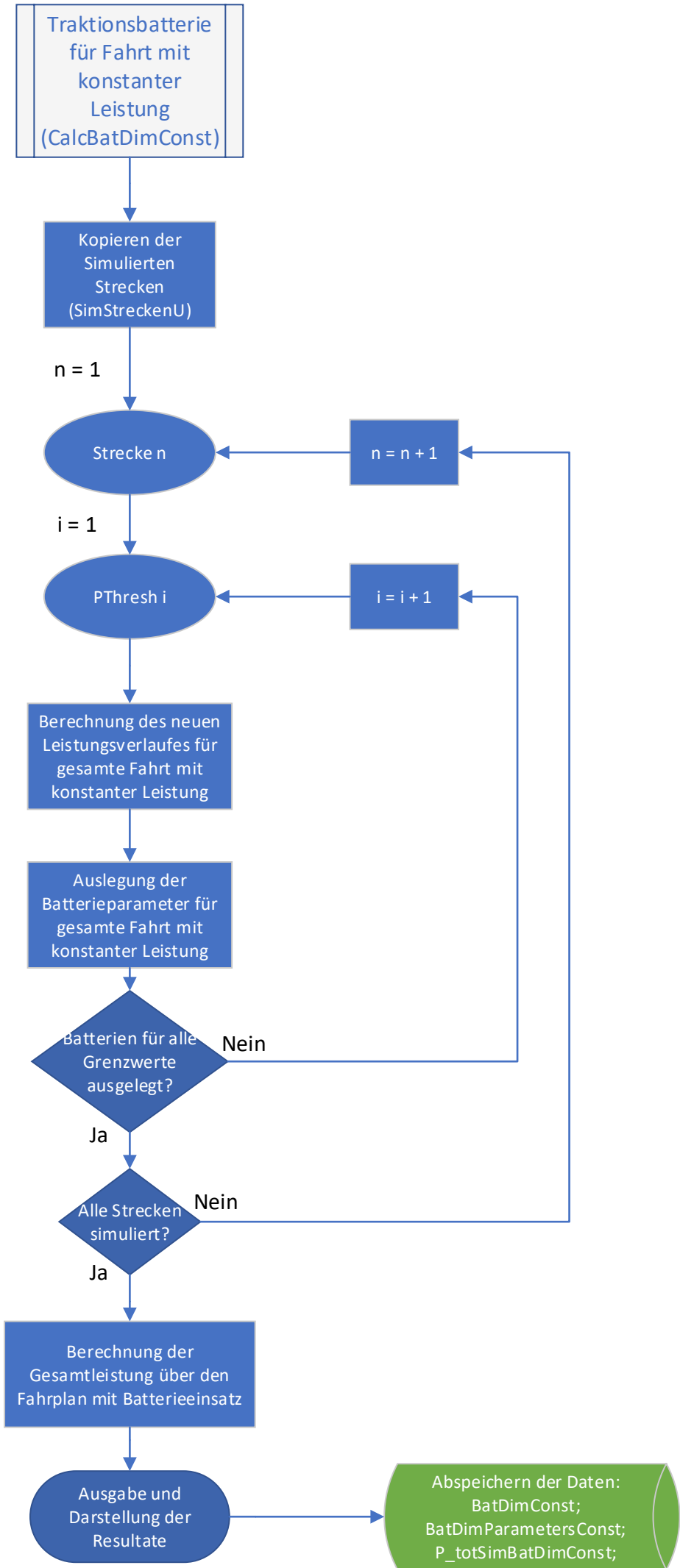
Auslegung von Traktionsbatterien: CalcBatDimPeak4



Auslegung von Traktionsbatterien für gesamte Fahrt: CalcBatDimTot



Auslegung von Traktionsbatterien für gesamte Fahrt: CalcBatDimTot



Berechnung der Modulkonfiguratinen der ausgelegten Traktionsbatterien

