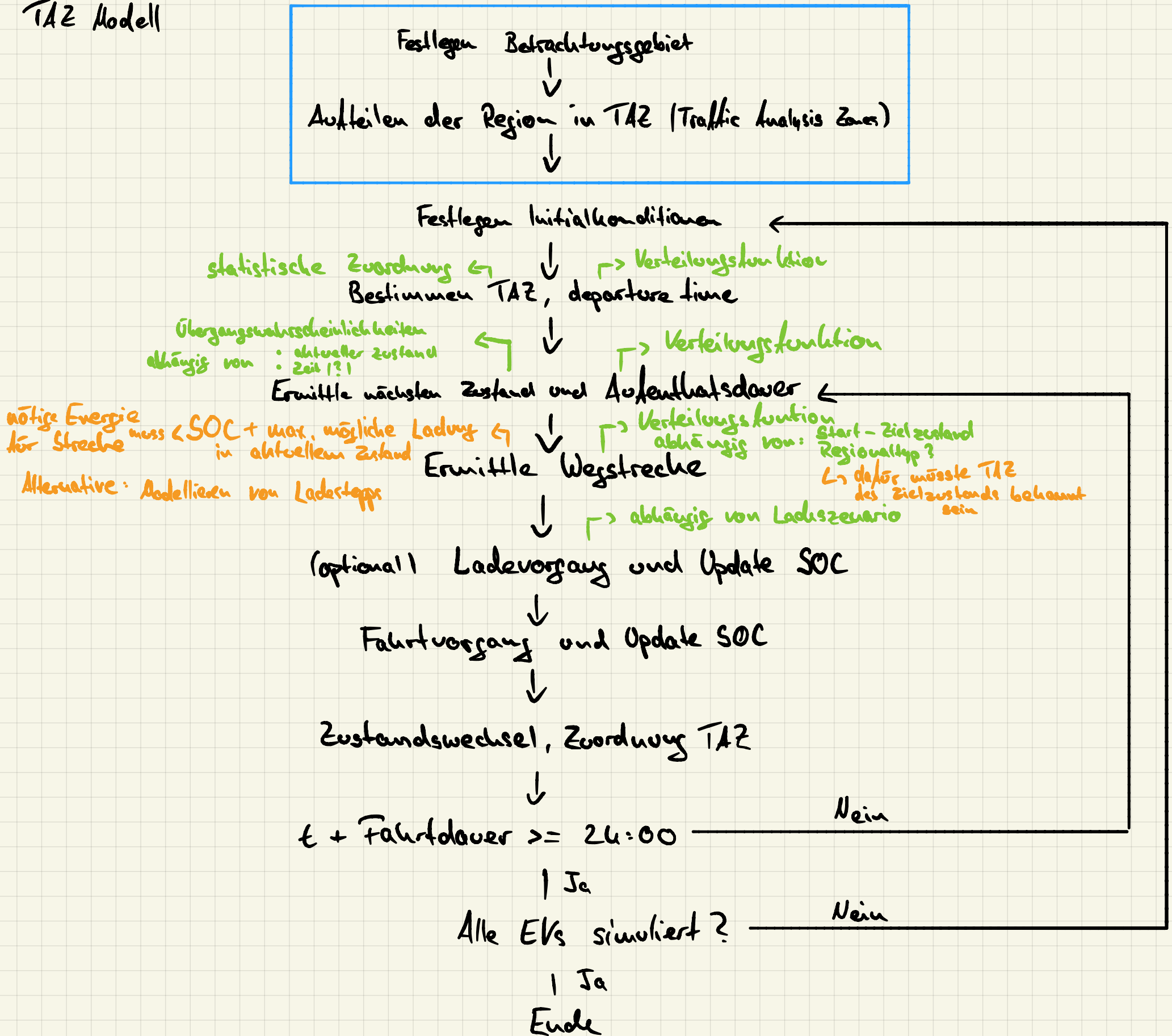


TAZ Modell



Initialkonditionen / Parameter

Fahrzeug

- Wahl Fahrzeugtyp (stat. Verteilung?)
 - L> Wahl Modell aus Liste auf Basis des Fahrzeugtyps
- Modell (z.B. Tesla Model 3) definiert:
 - Batteriekapazität
 - Verbrauch
 - max Ladeleistung
- Anzahl zu simulierender Fahrzeuge

Zeitliche Parameter

Tagstyp: Werktag / Samstag / Sonntag
Saison: Frühling / Sommer / Winter
Simulationszeitraum
Zeitliche Auflösung

Charging

- Ladeleistung für:
 - fast
 - slow
- initialer SOC
 - fortlaufende Simulation
 - 100% Annahme
 - L> vollständiges Laden über Nacht
- Ladeszenarien:
 - zum Beispiel:
 - nur home
 - home + work
 - in allen Zuständen
 - Fuzzy Inferenz System