

Fluggerät auswählen (im Startskript)	
Fluggerätkomponenten definieren (im Startskript)	
Missionsparameter festlegen (im Startskript)	
Umgebungsparameter festlegen (im Startskript)	
Aufruf des Hauptskripts: Leistungsberechnung starten	
Initialisierung der Parameterberechnung	
Für alle Höhenabschnitte	
Höhe, Dichte, Luftdruck Temperatur berechnen	
arithmetische Mittelwert berechnen	
Schub- und Leistungskennfeld anpassen	
Fluggerät?	
Multicopter (1)	Flächenflugzeug (0)
Solange Abbruchkriterium nicht erreicht	Bahnneigungswinkel aus reziproker Gleitzahl berechnen
Aerodynamik berechnen	Schub berechnen
Schub berechnen	Ø
Schub auf Propeller verteilen	
Schub zu groß?	
ja	nein
Ergebnis verwerfen (NaN)	Drehzahl und Drehmoment aus Propellerkennfeld interpolieren
	Motorzustand berechnen
	Zustand der Motorregler berechnen
	Zustand der Batterie neu berechnen
Werden Grenzen überschritten?	
ja	nein
Ergebnis verwerfen (NaN)	Ergebnis beibehalten
Ergebnisse für Restladung, Drehzahl, Motorstrom und -spannung, PWM in Diagramme zeichnen	
Speichern der Diagramme als .jpg - Bilder	