



Multicopter- und Umgebungsparameter festlegen (im Startskript)		
Diskretisierungen (Getriebe, Geschwindigkeit, Höhe) festlegen		
Aufruf des Hauptskripts: Leistungsberechnung starten		
Initialisierung der Parameterberechnung		
Für alle Höhenabschnitte		
Höhe, Dichte, Luftdruck Temperatur berechnen		
arithmetische Mittelwert berechnen		
Schub- und Leistungskennfeld anpassen		
Initialisierung der Leistungsberechnung		
Für alle Bahngeschwindigkeiten		
Initialisierungen		
Für alle Übersetzungen		
Leistungsberechnung		
Sind die Werte NaN?		
nein	ja	
Solange Abbruchkriterium nicht erreicht	Verwerfe alle Ergebnisse	
Finde den Index mit der geringsten verbrauchten Energiemenge	∅	
Werte innerhalb Leistungsgrenzen?		
ja		nein
Verlasse Schleife		Suche nächst kleineren Energiemenge
Übergabe aller Leistungsparameter mit diesem Index		
Berechne benötigte Energie für Steiggeschwindigkeit		
Sind die Werte NaN?		
nein	ja	
Solange Abbruchkriterium nicht erreicht	Verwerfe alle Ergebnisse	
Finde den Index mit der geringsten verbrauchten Energiemenge	∅	
Werte innerhalb Leistungsgrenzen?		
ja		nein
Verlasse Schleife		Suche nächst kleinere Energiemenge
Übergabe aller Leistungsparameter mit diesem Index		
Erhöhe Zählervariable		
Ergebnisse der Leistungsparameter in Diagrammen speichern		
Speichern der Diagramme in .pdf-Datei		