Multicopter- und Umgebungsparameter festlegen (im Startskript)					
Diskretisierungen (Geschwindigkeit, Höhe) festlegen					
Aufruf des Hauptskripts: Leistungsberechnung starten					
Für alle Zeilen der APC-Datenbank					
Stimmt Durchmesser mit dem gesuchten					
ja <u>überein?</u> nein					
Gehe zur nächsten Zeile Lösche Zeile					
Für alle Propeller					
Extrahiere Propellerkennfeld					
Speicher das Ergebnis unter fortlaufenden Nummern					
Erhöhe Propellerzähler					
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 Propeller					
Leistungsberechnung					
Berechnung benötigter Energiemenge bei dieser Bahngeschwindig- keit mit diesem Propeller					
Sind die Werte NaN?					
nein	ja				
Solange Abbruchkriterium nicht erreicht	Verwerfe alle				
Finde den Index mit der geringsten verbrauchten Ener-	Ergebnisse				
giemenge					
Werte innerhalb Leistungsgren-					
ja zen? nein	Ø				
Verlasse Schleife Suche nächst kleinere Energiemenge					
Übergabe aller Leistungsparameter mit diesem Index					
Berechne benötigte Energie für Steiggeschwindigkeit					
Sind die Werte NaN?					
nein	ja				
Solange Abbruchkriterium nicht erreicht	Verwerfe alle				
Finde den Index mit der geringsten verbrauchten Ener-	Ergebnisse				
giemenge					
Werte innerhalb Leistungsgrenzen?]				
ja nein	Ø				