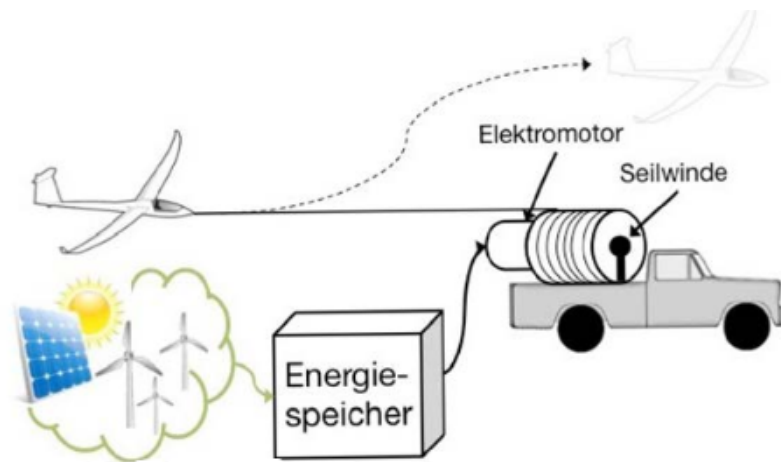


## Das Prinzip



- Antreiben der Seiltrommel mit einem Elektromotor
- Betreiben des Elektromotors mit erneuerbaren Energien
- Zwischenspeichern der Energie z.B. in einem Akku

## Weitere Fakten

- Leistung des E-Motor  $> 180 \text{ kW}$
- Benötigte Energie:  $6 \text{ kWh/Start}$ ,  $300 \text{ kWh/Tag}$
- Starts: ca. 50/Tag
- Gewicht des Flugzeug: ca.  $1000 \text{ kg}$
- Länge der Startstrecke: ca.  $1,2 \text{ km}$