



Mission Kick-off Dark Sky I

Mission Goals

Welche Ziele verfolgen wir mit dem Projekt?

- Flug mit einem Wetterballon bis zur **Stratosphäre**
- Optische Messung der **Lichtverschmutzung** unserer Region aus der Stratosphäre
- **Wissenschaftliche Arbeit** der Astrogruppe Jurasternwarte
- Interesse für **neue Mitglieder** wecken

Flug in die Stratosphäre

Bereits mehrmals gemacht, aber auch bei Nacht?



Gesetzliche Auflagen

Was ist von Seite der Behörden zu beachten?



- Start erfolgt innerhalb der Schweiz mit Grenzabstand von mind. 5 km Luftlinie zu anderen Ländern
- Zustimmung der Gemeinde und des Grundeigentümers vorhanden, auf deren Boden die Starts erfolgen sollen (allfällige kantonale oder kommunale Vorschriften und/oder feuerpolizeiliche Auflagen beachten)
- Starts der Ballone erfolgen nicht alle gleichzeitig (keine Countdown Starts)
- Ballone werden nicht zusammengebunden und es werden keine Metall- oder Holzteile angehängt
- Volumen eines Ballones kleiner als 30m³ Inhalt
- Nutzlast kleiner als 2 Kg
- Startort befindet sich in einem Abstand von mehr als 5 km Luftlinie zu Pisten eines zivilen oder militärischen Flugplatzes
- Anzahl der Ballone unter 300 Stück

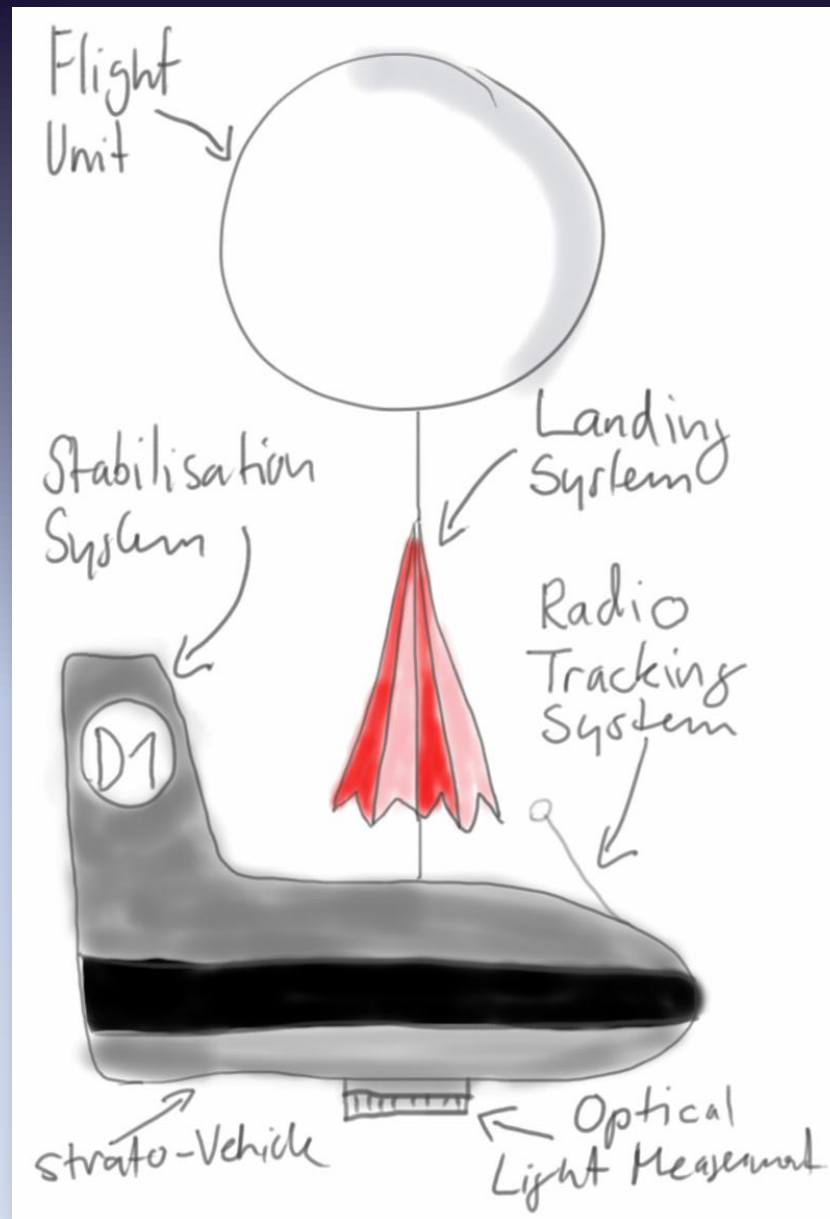
Lichtverschmutzung

Gibt's die Milchstrasse noch?



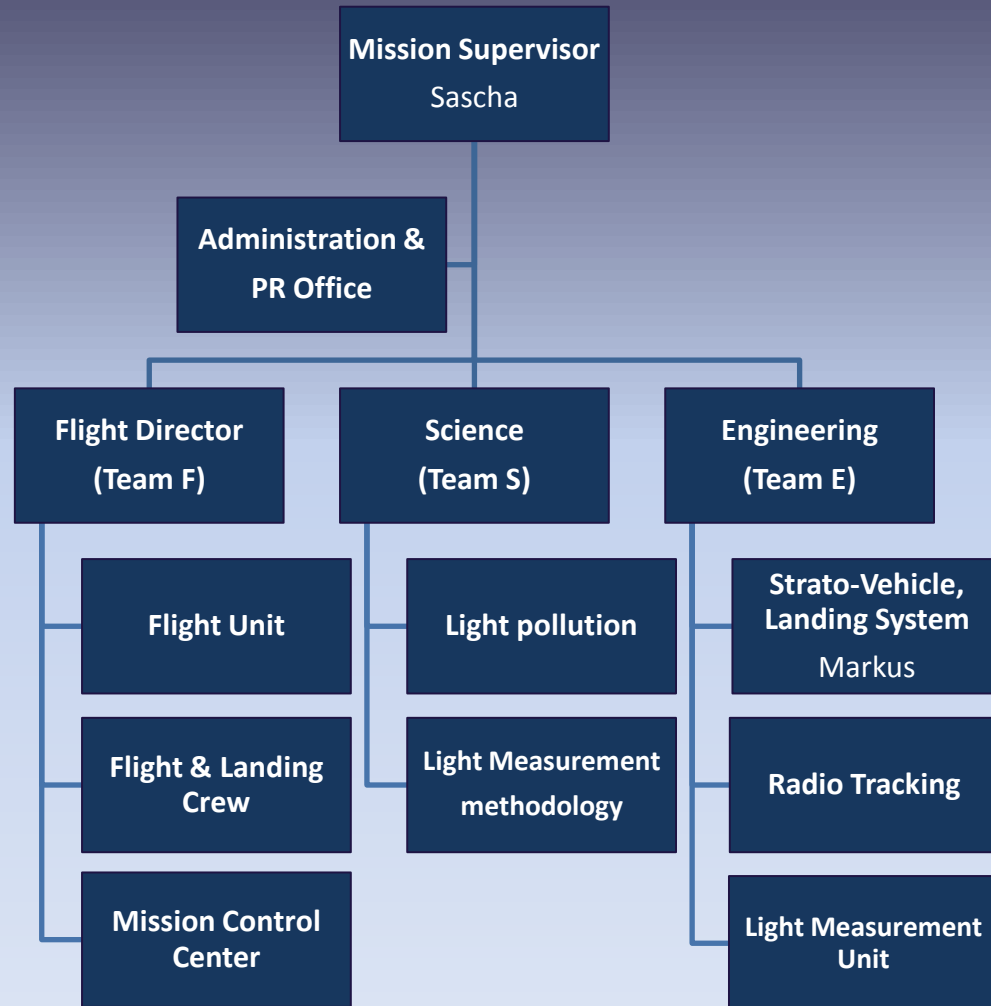
Dark Sky I

Was ist Dark Sky I?



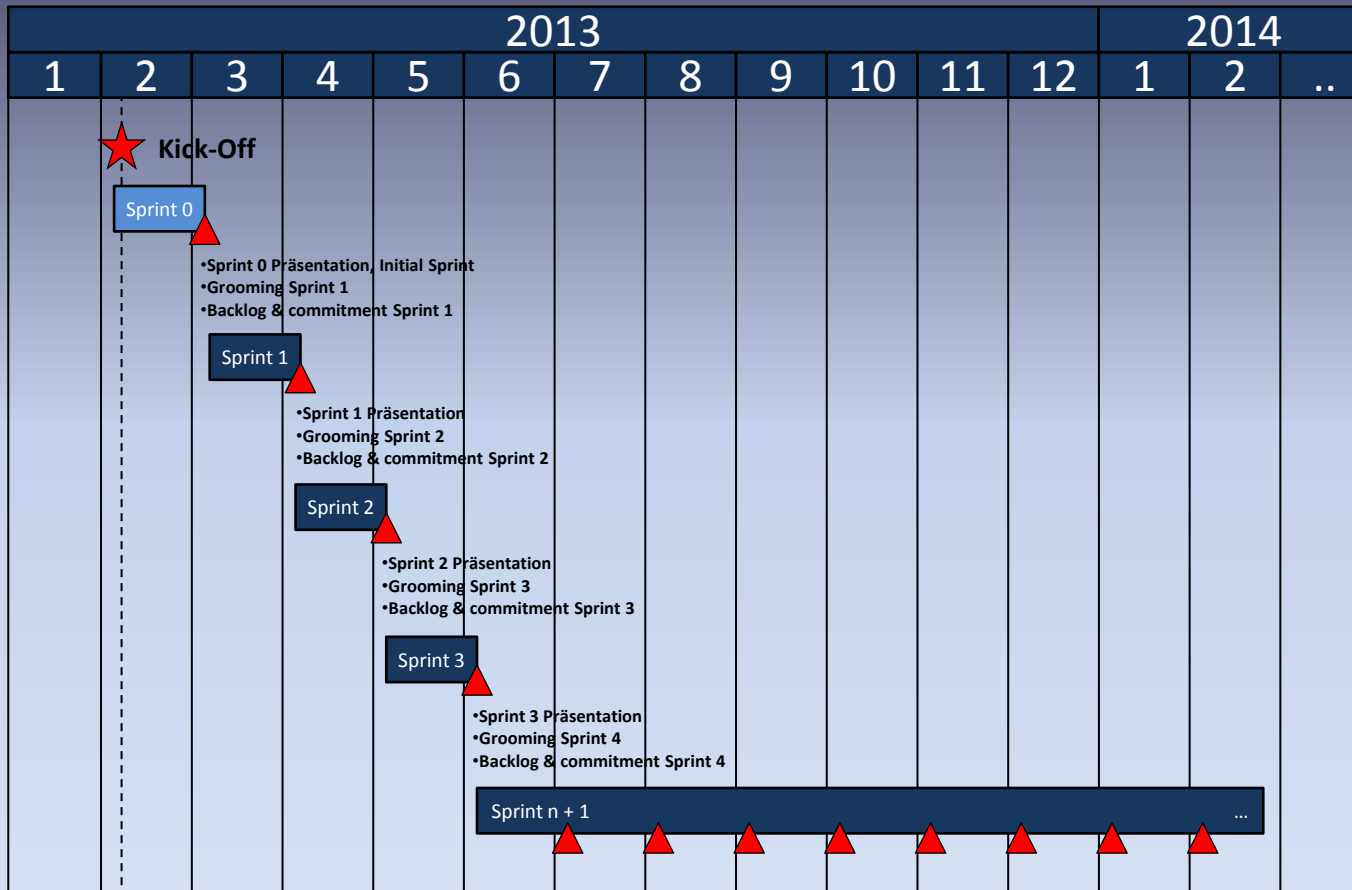
Mission Organisation

Wer macht was und welche Teams werden benötigt?



Planung

Was ist als nächstes geplant?

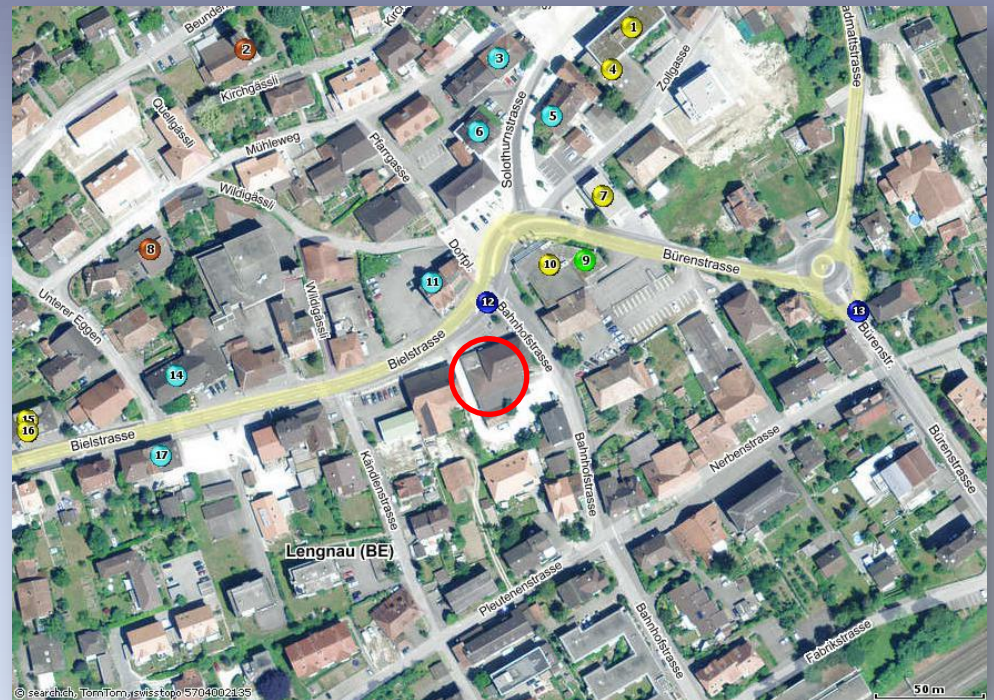


07.02.13

Team Room

Wo treffen wir uns monatlich?

GA Technologie GmbH
Bielstrasse 1
CH-2543 Lengnau



Wer möchte AJUG Geschichte schreiben?

