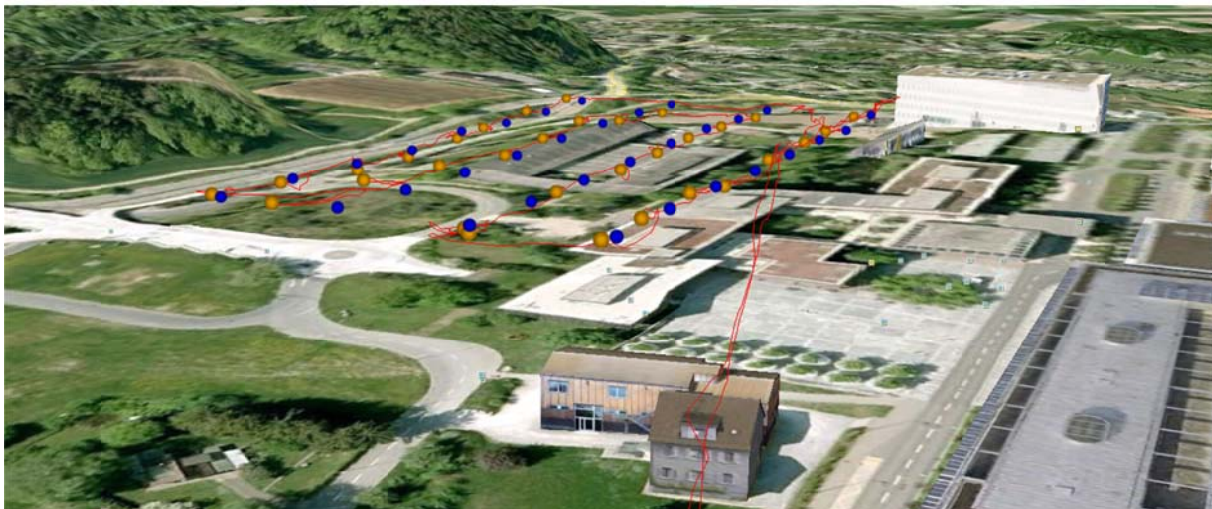


UAV TRACKING: ALLGEMEINES



Organisatorisches

Zeitrahmen

Wie angekündigt haben wir für das letzte Projekt 2 Wochen Zeit.

Start: Diesen Donnerstag (2.12.2010) Gruppe 1: 10-12 Uhr, Gruppe 2: 13-15 Uhr

Treffpunkt

C71.3; warme Kleidung mitbringen

Gruppeneinteilung

Frei (Könnt ihr definieren). Aufnahme findet in zwei Gruppen statt.

Vorbereitung für die Übung

Wir werden für das Testgebiet (Wiese HXE) mit Tachymeter und GPS Anschlusspunkte anlegen und einmessen, so dass wir beim Fliegen den Tachymeter positionieren können. Wenn das Wetter es zulässt, werden wir auch gleich 1-2 Streifen mit dem UAV fliegen und gleichzeitig mit dem Tachymeter tracken.

Überlegt Euch auch alternative Methoden für die Positionierungsbestimmung eines UAVs.

Aufgabenstellung wird am Donnerstag ausgegeben

- Förderung der Denkstruktur eines Ingenieurs (Projektbezogenes Handeln)
- Im Brainstorming wird die Realisierung gemeinsam erarbeitet

Abgabe

Präsentation der Ergebnisse am Rechner in der kommenden Woche (Donnerstag oder Freitag, abhängig ob weitere Flüge nächste Woche notwendig sind) Diskussion der Ergebnisse mit der Assistenz. Die Präsentationsform am Rechner ist frei wählbar.

Bericht:

Keiner. Es wird kein Bericht verlangt, da aufgrund der Verzögerung im Projekt 2 und der Vorverlegung der Abschlusspräsentation die Zeit für einen guten Bericht zu kurz wäre.

Abschlusspräsentation

Gruppe Gabba ... wird diese am 16.12.2010 durchführen