

# RotorHub

**RotorHub:** Social-Media-Webapp für FPV-Piloten mit Spot-Karte

## Begriffe:

- **FPV-Drohne:** FPV = „First Person View“, komplett manuell gesteuerte Kameradrohne, gesteuert mithilfe von Videoübertragung in FPV-Brille (ähnlich wie VR), Beispielvideo:  
<https://youtu.be/wat4SlyJSHs?si=bh3aViFbJLeq1Ouc>
- **Spot:** Ort an dem geflogen werden kann, oft Lost Places, verlassene Gebäude, Schottergruben etc.

## Tätigkeiten:

- Gruppen beitreten
- Posts erstellen
- Posts kommentieren, liken etc.
- Spots auf der Karte eintragen

**Zielgruppe:** FPV-Drohnenpiloten, alle Altersgruppen

**USP:** Vernetzungsmöglichkeit für FPV-Piloten, Möglichkeit Spots zu teilen und Equipment zu verkaufen

## Content, Generierung, Umfang:

- **Hauptseite:**
  - Posts untereinander aufgelistet, unterschiedlich sortierbar, dynamisch generiert, können angeklickt werden, dann:
    - Große Ansicht des Posts, mit Kommentaren
  - Posts können auch erstellt werden
  - Posts entweder öffentlich oder bestimmter Gruppe zugewiesen
  - Verschiedene Kategorien für Posts (Video, Hilfe, Build etc.)
  - Login-Button oder Link zum eigenen Profil, je nachdem ob User eingeloggt ist oder nicht
  - Suchleiste: Posts und Gruppen können gesucht werden
- **Karte:**
  - Bewegbare Karte
  - Spots (dynamisch generiert) werden auf Karte (klein) angezeigt, können angeklickt werden, dann:

- Größere Ansicht des Spots, mit Bildern, Beispielvideo falls vorhanden, Beschreibung, andere wichtige Informationen (wie gut zugänglich, Öffnungszeiten falls vorhanden usw.)
- Spots können auch erstellt werden, entweder öffentlich oder nur privat für manche Gruppen sichtbar
- **Marktplatz:**
  - Ähnlich wie z.B. Willhaben, Kleinanzeigen
  - Es können wieder Posts erstellt werden, aber anderes Format und Kauf-Funktion
  - Filterfunktion mit verschiedenen Kategorien
  - Suchfunktion
- **Benachrichtigungen bei Antwort auf Post, Kaufanfrage von Marktplatz-Anzeige etc.**

#### **Interaktion, Customization:**

- Profil anpassen
  - Profilbild
  - Beschreibung/Bio
  - Username
- Customization der Posts die angezeigt werden durch Filter, Sortierung
- Interaktion mit Post
  - Post schreiben (Textinput, Bilder, Videos)
  - Post Liken
  - Post kommentieren
- Interaktion mit Marktplatz-Anzeigen:
  - Input von Preisangebot, Zahlungsdaten, Adresse beim Kauf
- Kein richtiger Dark/Light-Mode, Akzent- und Hintergrundfarbe können vom User direkt eingestellt werden, Textfarbe von Hintergrundfarbe abhängig