

# OGN @ Schweizer Alpen

SAR Hilfsmittel und mehr

## Grobkonzept

# Einleitung

## Projektlauf

1. Grobkonzept / Vorstudie
2. Abstimmung mit SFVS und Gruppenobmännern
3. Projektstart
  - 3.1. Detailkonzept
  - 3.2. Umsetzung / Voraussetzungen schaffen
  - 3.3. Inbetriebnahme / Going Live
  - 3.4. Ausbau des Netzes

## Projektumfang

1. Rechtliches
  - 1.1. Definitionen, Annahmen
  - 1.2. offene Punkte
  - 1.3. Risiken
  - 1.4. Kosten
2. Standorte
  - 2.1. Auswahlkriterien
  - 2.2. Standort-Typen
    - 2.2.1. Klassierungsmerkmale
    - 2.2.2. Klassen
      - 2.2.2.1. Infrastruktur  
mit oder ohne Annehmlichkeiten  
Zugänglichkeit
      - 2.2.2.2. Empfangsgebiet  
primär "Weitblick"  
primär "Abdeckung eines Tales"
  - 2.3. Kosten
3. Hardware
  - 3.1. Anforderungskatalog

- 3.2. Computertechnik
  - 3.2.1.
  - 3.2.2.
- 3.3. HF-Technik
  - 3.3.1. Antennen
  - 3.3.2. Verbindungen
  - 3.3.3. Wetterschutz
    - Temperatur, Unwetter/Blitz, Wind, ...
- 3.4. Infrastruktur
  - 3.4.1. Stromversorgung
  - 3.4.2. Internet-Zugang
  - 3.4.3. Wetterfestigkeit
  - 3.4.4. Temperatur
- 3.5. Kosten
- 4. Software
  - 4.1. Anforderungskatalog
  - 4.2. technische Merkmale
    - 4.2.1. Betriebssystem
    - 4.2.2. OGN
    - 4.2.3. zusätzliche Software
  - 4.3. organisatorische Merkmale
    - 4.3.1. Modellpflege / Releases
  - 4.4. Kosten
- 5. Betriebsorganisation
  - 5.1. Anforderungskatalog
  - 5.2. Standortwahl
  - 5.3. Aufbau & Inbetriebnahme
  - 5.4. Betrieb am Standort
  - 5.5. Betriebsbereitschaft erhalten
    - 5.5.1. Reparaturen
    - 5.5.2. Ersatz
    - 5.5.3. Alternativen
  - 5.6. Kosten
- 6. Partner
  - 6.1. Anforderungskatalog
    - Was wollen wir mit Partnerschaften erreichen - Unterstützung im Infrastrukturbereich incl. Kostensenkung ("Leidensgenossen"), finanzieller

Zustupf/Sponsoring (kommerzielle), Basis-Verbreiterung des Projektes (aviatische), ...?

- 6.2. Leidensgenossen
    - 6.2.1. Rega
    - 6.2.2. Amateurfunke (HB9er)
  - 6.3. aviatische
    - 6.3.1. Hängegleiterverband
    - 6.3.2. Motorflugverband, AOPA, ...
  - 6.4. kommerzielle Sponsoren
    - 6.4.1. Versicherungen
    - 6.4.2. Red Bull et al?
  - 6.5. behördliche
    - 6.5.1. BAZL
    - 6.5.2. BAKOM
  - 6.6. Kosten & Einnahmen
7. Budget
- Dieses Projekt wird deutlich mehr kosten als "nur ein paar Computerli", denn es soll ein zuverlässiges Netzwerk an Stationen geschaffen und erhalten werden, die OGN zu einem valablen SAR Hilfsmittel in den Alpen macht. Aus diesem Grund ist es unerlässlich, bereits im Konzept realistische Kosten (und auch angenommene "Gratisbeiträge") auszuweisen.