Umweltforschungsstation Schneefernerhaus - UFS

Umwelt
Forschungsstation
Schneefernerhaus

Was ist eigentlich die Umweltforschungsstation Schneefernerhaus?

Halbjährige Information über die UFS für den Landkreis GAP - Nr. 1; Herbst 2017

Die Station

- **Auf 2650 m NN unterhalb des Zugspitzgipfels** auf der Südseite.
- Zentrum für Höhen- und Klimaforschung; Observatorium
- Plattform für Forscher um wissenschaftliche Arbeiten durchzuführen.
- **Neun Leute**, halten die Infrastruktur für die Forscher am Laufen um eine reibungsfreie Forschung zu ermöglichen: **Die Betriebsgesellschaft**

Die Umweltforschungsstation Schneefernerhaus

Die Betriebsgesellschaft der Umweltforschungsstation

Wer sind die Forscher & was machen sie?

- Dauerhafte Studien der **Konsortialpartnern**
  → Vertreter der Konsortialpartner bilden das **Science Team**
- Neben Konsortialpartnern zusätzliche (temporäre) Projekte der **‚Wechselnutzer'**
  → **Jeder kann einen Antrag für ein Forschungsprojekt an der UFS einreichen.**
- Forschung v.a. in **8 Forschungsschwerpunkten**

Forschungsschwerpunkte

1. Regionales Klima und Atmosphäre
2. Fernerkundung und Früherkennung
3. Kosmische Strahlung und Radioaktivtät
4. Hydrologie
5. Umwelt- und Höhenmedizin
6. GAW (Global Atmosphere Watch)
7. Biosphäre und Geosphäre
8. Wolkendynamik

Konsortialpartner:

DWD, KIT, Helmholtz Zentrum München, TUM, DLR, LMU, Umwelt Bundesamt, UNA

Möglichkeiten für Forscher…

- **Labore und Terrassen**
- **Übernachtungsmöglichkeiten**
- **Konferenzräume**

… und Besucher

- **Führungen**
- **Angebot:** Vorträge, Workshops o.ä.

Hin- und Rückfahrt

- Ab Eibsee mit der Zahnradbahn zum Zugspitzplatt
- Ab Eibsee mit Seilbahn zum Gipfel, mit der Gletscherbahn zum Zugspitzplatt
- **Anmeldung und Anfragen unter: 08821 924 101 & anfrage@schneefernerhaus.de**

Organe der UFS

Betriebsgesellschaft (GmbH):
Servicepartner der Wissenschaft

Konsortialrat:
Bestimmt forschungspolitischen Linie

Science Team:
Gewährleistung der wissenschaftlichen Qualität

Gesellschafter:
Kontrolle der GmbH

100 m² Wechselnutzerlabor

Messinstrumente auf den Terrassen der UFS

Nächstes Poster:

Regionales Klima und Atmosphäre

Konferenzraum Gletscherstube

Kontakt und Information

Dr. Inga Beck
Referentin für Öffentlichkeitsarbeit
Umweltforschungsstation Schneefernerhaus
Zugspitze 5
D-82475 Zugspitze
Tel: +49 8821 924 145
Fax: +49 8821 924 203
E-Mail: i.beck@schneefernerhaus.de

Homepage:
www.schneefernerhaus.de

Die UFS bei Facebook

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz