



# HOCHTOURENKURS 2015

## Oberwalderhütte

## Begriff:

- ab ca. 3.000m
- Gletscher und Fels

## Vergleich:

- Polarregionen > niedrigere Berge mit Gletscher
- Tropen > höhere Berge ohne Gletscher

## Besondere Erfordernisse:

- Gebrauch von Seil, Steigeisen, Pickel
- Kenntnisse in Sicherung und Bergrettungstechnik (zB T-Tanker, Eisschraube, Spaltenbergung)



## Klassische Hochtouren erfordern:

- Trittsicherheit, Schwindelfreiheit
- Beherrschen größerer technischer Schwierigkeiten in Fels- und Eisklettern
- Mixed-Klettern in kombiniertem Gelände Fels und Eis
- Abhängig von äußeren Verhältnissen (häufig schnell wechselnd)
- Schwierigkeitsskala berücksichtigt Ernsthaftigkeit einer und konditionelle Anforderungen
- Orientierungsfähigkeit sowie Wetterkunde

## Was ist eigentlich ein Gletscher?

- Gletscher sind große Schnee-, Firn- und Eismassen. Sie gibt es nur in kalten Gebieten, also in verschiedenen Gebirgen sowie den polaren Regionen.

### **Aber nur weil es kalt ist, entstehen noch lange keine Gletscher!**

- Es braucht dazu auch genügend Niederschlag: Im nördlichen Alaska wäre es genügend kalt, doch es gibt dort zu wenig Niederschlag.

- Entstehung von Gletschereis
- Gletscherbewegung
- Fremdmaterialeinschlüsse im Eis
- Der Aufbau eines Gletschers
- Einfluss von Gletschern auf die Landschaft
- Ablagerungsformen

