

## Der Aletschgletscher – Zeuge des Klimawandels in den schweizerischen Hochalpen

### Bildungsurlaub

#### Der Aletschgletscher

Die Jungfrau-Aletsch-Bietschhorn-Region ist ein eindrückliches Beispiel der alpinen Gebirgsbildung. Mit dem Aletschgletscher enthält das Gebiet den größten Gletscher in Europa. 2001 wurde diese einmalige Region von der UNESCO in die Liste des Welterbes aufgenommen. Es handelt sich um das erste Schutzgebiet dieser Art im gesamten Alpenraum. Der Grosse Aletsch-Gletscher ist mit rund 23 Kilometern der längste Eisstrom der Alpen. Der Blick auf den Aletschgletscher ist einzigartig: Als Betrachter steht man oberhalb des Gletschers und schaut auf das riesige, weiß schimmernde Eismeer hinunter, das von dunkelgrünem Bergwald flankiert wird. Dieser Lärchen-Arvenwald, der älteste in der Schweiz, ist bereits seit 1933 unter besonderem Schutz und beherbergt eine vielfältige Tier- und Pflanzenwelt.

Das globale Phänomen des Klimawandels ist in dieser Region besonders gut beobachtbar. Durch den Rückzug des Gletschers entstehen neue Räume für die Entwicklung vielfältiger Ökosysteme, aber auch große Gefahren durch Schmelzwasser und anderes.

Die eindrückliche Landschaft des Jungfrau-Aletsch-Bietschhorn-Gebietes spielte eine wichtige Rolle im alpinen Tourismus und ist global als eine der spektakulärsten Bergregionen bekannt.



<b>Seminar Nr.:</b>	864622
<b>Termin:</b>	03.07.-08.07.2022 Sonntag, 18.00 Uhr – Freitag, ca. 15.00 Uhr
<b>Ort:</b>	Riederalp bei Brig/Schweiz
<b>Preis:</b>	930,- € (Ü/VP im DZ) bzw. 780,- € (Ü/VP bei Unterbringung im 4/6er-Zimmer (Kajütenbetten))
<b>Dozent:</b>	Klaus Zimmermann
	Klaus Zimmermann (Jhrg. 1959) ist Dipl. Biologe, mit langjähriger Erfahrung im umweltpädagogischen Bereich. Er leitet seit 2004 Seminare für das LIW.
<b>Teilnehmendenzahl:</b>	10 – 19
<b>Leistungen:</b>	Durchführung des Seminars, je 5 x Übernachtung, Frühstück, Lunchpaket und Vier-Gang-Menü (regionale, teilweise auch biologische Produkte), seminarbegleitende Unterlagen, Eintrittsgelder während des Seminars, Seminarraum, Vorträge von Dozenten/innen, (Reise-) Haftpflichtversicherung
<b>Nicht inklusive:</b>	Anreise, Getränke

#### Spezielle Kenntnisse und Fähigkeiten

...sind keine Teilnahmevoraussetzung. **Das Seminar ist nicht geeignet für Personen mit Erkrankungen von Herz, Kreislauf, Atmungs- und Bewegungsorganen.** Eine **gute körperliche Konstitution** ist bei den Wanderungen von Vorteil. Bitte beachten Sie, dass wir Höhen bis 2.600 m erreichen.

## Das Programm

Das Programm findet in der Tagungsstätte und während verschiedener Exkursionen statt. Die mehrstündigen Exkursionen erfolgen **zu Fuß**. Sie finden teilweise auch in der Freizeit der Teilnehmenden statt.

Das Seminar dient der politischen Bildung (Bildungsurlaub) und ist kein touristisches Programm.

**Seminarinhalte** sind u. a.:

- Lebensräume und ökologische Zusammenhänge des Hochgebirges
- Klimawandel am Beispiel der Gletscherschmelze
- Wassernutzungskonzepte und Hochwasserschutz in den Alpen
- Naturtourismus und Umweltbildung in einer sensiblen Landschaft

Darüber hinaus lernen Sie bei einer Führung durch einen Alpenpflanzengarten mit z. T. typischen Hochgebirgsarten und dem Besuch einer Naturschutzausstellung regionale Besonderheiten kennen.

**Sonntag:** Anreise bis 18.00 Uhr Begrüßung der Teilnehmenden, Organisatorisches.

**Montag:** Einführung in das Thema: Entstehungsgeschichte der Alpen (Geologie), Geschichte des Schutzgebietes und die ersten Zusammenhänge der Alpenökologie (mit Exkursion).

**Dienstag:** Unter der Leitung eines erfahrenen Bergführers werden u. a. auf einer Exkursion in das Schutzgebiet Aletsch-Bergwald die gesetzlichen Bestimmungen, Aufgaben und Ziele in diesem besonderen Lebensraum erörtert.

**Mittwoch:** Probleme der historischen und aktuellen Gewässernutzung im Hochgebirge am Beispiel des Stausees »Gibidum« und einer alten Wasserleitung »Riederi«, Probleme der Wasserkraftnutzung; mit einer Exkursion entlang der Massaschlucht.

**Donnerstag:** Die Gletscher als Zeuge des Klimawandels in den schweizerischen Hochalpen am Beispiel des Aletsch-Gletschers. Auf einer Exkursion erleben Sie den größten Gletscher Europas aus unmittelbarer Nähe.

**Freitag:** Internationale Zusammenarbeit zum Schutze der Alpen und zur dauerhaften Erhaltung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes.

## Unser Konzept

... ist es, Menschen mehr unmittelbare Erlebnisse und Erfahrungen mit und in der Natur zu vermitteln. Wir lassen uns dabei von der Überlegung leiten, dass wir neben dem Erarbeiten von natur- und gesellschafts-relevanten Themen mehr Natur-Erlebnisse brauchen, wenn wir verantwortungs- und liebevoller mit unserer Umwelt umgehen wollen. Emotionale Bindungen sind Grundvoraussetzung für die tatsächliche Umsetzung von Umwelt- und Naturschutz im Alltag (Stichwort: Lokale Agenda 21).

Wir bieten ein Programm in **aktiver, kreativer und selbst bestimmter Atmosphäre**. Einige Programmpunkte finden per **Vortrag**, andere in gemeinsamer **Gruppenarbeit** statt. Die überschaubare Gruppengröße fördert eine lebendige und persönliche Stimmung. So können Gruppen-Prozesse entstehen, die ein gemeinsames Erleben und Aufarbeiten von Naturerfahrungen fördern.

## Organisatorisches

**Übernachtung:** Sie sind in der Villa Cassel und im Chalet (Pro Natura Zentrum Aletsch) in nostalgischen Zweibettzimmern mit Etagedusche und -WC bzw. in 4/6er-Zimmer (Kajütenbetten, reduzierter Seminarpreis) untergebracht. ([www.pronatura-aletsch.ch/de](http://www.pronatura-aletsch.ch/de)). Das Seminarhaus liegt mit grandioser Rundschau am Südrand des UNESCO-Schutzgebietes.

**Verpflegung:** Frühstück, Lunchpaket am Mittag und Viergang-Menü am Abend erhalten Sie durch das Hotel. Dort werden generell Produkte aus der Region verwendet, wovon ein Teil aus biologischer Produktion stammt.

Das Hotel ist Ausgangsort für die Exkursionen. Im Hotel steht uns ein Seminarraum zur Verfügung.

**Sicherheit:** Während der Exkursionen führt der Dozent einen Erste-Hilfe-Kasten mit. Eine Haftpflichtversicherung schützt Sie und uns gegen Schäden an Dritten.

**Anreise:** Das Pro Natura-Zentrum erreichen Sie:

- mit der Bahn: auf direktem Weg bis nach Brig. Günstige Zugverbindungen finden Sie ab 6 Monate vor Reisebeginn unter [www.bahn.de](http://www.bahn.de). Dort steigen Sie um in die Matterhorn-Gotthard-Bahn und fahren bis nach Mörel, wo Sie in die Seilbahn einsteigen, um die autofreie Riederalp zu erreichen.
- mit dem Auto von Genf, entlang dem Genfersee via Rhonetal, von Basel, Zürich und Bern via Autoreisezug oder über die Alpenpässe Grimsel, Furka, Nufenen nach Mörel, wo genügend Parkplätze zu Ihrer Verfügung stehen. In Mörel angelangt nehmen Sie für das Pro Natura-Zentrum die Gondelbahn auf die Riederalp.

Näheres erfahren Sie rechtzeitig vor Seminarbeginn. Bitte nutzen Sie unseren **Fahrgemeinschaft-Service** (siehe Anmeldungskarte). Nur mit Ihrem Einverständnis dürfen wir aus Datenschutzgründen Ihre Adresse zur Bildung von Fahrgemeinschaften mit der Bahn oder dem Auto weiterreichen. Eine Fahrgemeinschaft schont die Umwelt und spart Geld.

**Seminarbeginn** ist im Seminarhaus am Sonntag, 18.00 Uhr mit der Begrüßung der Teilnehmer/innen, Organisatorischem sowie der Verteilung der Zimmer. Seminarende ist Freitag, ca. 15.00 Uhr. Auf Nachfrage ist gegebenenfalls eine Verlängerung des Aufenthalts möglich.

## Bildungsurlaub

Das Seminar dient der politischen Weiterbildung und gilt in verschiedenen Bundesländern als Bildungsurlaub / Bildungszeit anerkannt bzw. anerkennungsfähig. Bitte beachten Sie dazu unsere „Mitteilung für den Arbeitgeber“. Zur Beantragung des Seminars als Bildungsurlaub bei Ihrem Arbeitgeber reichen Sie die „Mitteilung für den Arbeitgeber“ ein.

Bei Problemen bei der Beantragung des Seminars als Bildungsurlaub wenden Sie sich bitte an uns. Sie können auch an diesem Seminar teilnehmen, wenn Sie Ihren Tarifurlaub in Anspruch nehmen. Das Seminar dient zudem für die folgende Zielgruppe der beruflichen Weiterbildung: Arbeitnehmende aus kaufmännischen, technischen oder naturwissenschaftlichen Berufen, die im Natur- und Umweltschutz (z.B. in Behörden, Einrichtungen oder Unternehmen) tätig sind.

