

Mittwoch.Forum

6. November 2019, 15.30 - 17.45 Uhr

WNF - World Natur Forum, Aletsch Campus, Bahnhofstrasse 9a, Naters

«Expedition 2 Grad»

Klimawandel mit Virtual Reality erleben

Konzept - didaktische Umsetzung - Evaluation

Die «Expedition 2 Grad» ist ein VR-Erlebnis, das die Folgen des Klimawandels für jedermann sichtbar und spürbar macht. Ausgerüstet mit einer 3D-Brille begeben sich die Expeditionsteilnehmenden in eine virtuelle Welt rund um den Aletschgletscher und erleben die Auswirkungen der Temperaturzunahme um zwei oder mehr Grad in der alpinen Umgebung auf interaktive Weise. Dabei reisen sie durch Zeit und Raum und sehen die Aletschregion durch die Augen ihrer Grosseltern und der zukünftigen Generationen.

Am Mittwoch.Forum präsentieren Mitarbeitende des interdisziplinären Projektteams das Konzept sowie die Erfahrungsdaten der didaktischen Umsetzung während fünf Monaten im Nationalparkzentrum in Zernez.

Die Teilnehmenden erhalten Gelegenheit, die «Expedition 2 Grad» zu erproben. Zugleich können sie die interaktive Dauer-Ausstellung des UNESCO-Welterbes Swiss Alps Jungfrau-Aletsch mit allen Sinnen erleben und in die spannende und vielseitige Welt der Alpen eintauchen.

HEPVS | PHVS

Haute école pédagogique du Valais
Pädagogische Hochschule Wallis



UNESCO World Heritage
Swiss Alps Jungfrau-Aletsch

World Nature Forum

Mittwoch.Forum

6. November 2019, 15.30 - 17.45 Uhr

WNF - World Natur Forum, Aletsch Campus, Bahnhofstrasse 9a, Naters

«Expedition 2 Grad»

Klimawandel mit Virtual Reality erleben

Konzept - didaktische Umsetzung - Evaluation

Die «Expedition 2 Grad» ist ein VR-Erlebnis, das die Folgen des Klimawandels für jedermann sichtbar und spürbar macht. Ausgerüstet mit einer 3D-Brille begeben sich die Expeditionsteilnehmenden in eine virtuelle Welt rund um den Aletschgletscher und erleben die Auswirkungen der Temperaturzunahme um zwei oder mehr Grad in der alpinen Umgebung auf interaktive Weise. Dabei reisen sie durch Zeit und Raum und sehen die Aletschregion durch die Augen ihrer Grosseltern und der zukünftigen Generationen.

Am Mittwoch.Forum präsentieren Mitarbeitende des interdisziplinären Projektteams das Konzept sowie die Erfahrungsdaten der didaktischen Umsetzung während fünf Monaten im Nationalparkzentrum in Zernez.

Die Teilnehmenden erhalten Gelegenheit, die «Expedition 2 Grad» zu erproben. Zugleich können sie die interaktive Dauer-Ausstellung des UNESCO-Welterbes Swiss Alps Jungfrau-Aletsch mit allen Sinnen erleben und in die spannende und vielseitige Welt der Alpen eintauchen.

HEPVS | PHVS

Haute école pédagogique du Valais
Pädagogische Hochschule Wallis



UNESCO World Heritage
Swiss Alps Jungfrau-Aletsch

World Nature Forum

Programm 15.30 - 17.45 Uhr

- | | |
|---|---|
| ◆ Begrüssung und kurze Einführung | Hans-Christian Leiggener
(Geschäftsleiter SAJA / WNF) &
Peter Summermatter
(Direktionsadjunkt PH-VS) |
| ◆ Expedition 2 Grad: wissenschaftliche Grundlagen und Konzept der Ausstellung | Andreas Linsbauer
(Glaziologe Uni Freiburg) |
| ◆ Kurzpräsentation der interaktiven Dauerausstellung am WNF und der didaktischen Grundlagen | Janosch Hugi
(Leiter Bildung, Entwicklung,
Natur & Landschaft / WNF) |
| ◆ Besuch der Ausstellung | Alle Teilnehmenden des Anlasses |
| ◆ Plenumsrunde | |
| - Evaluationsdaten aus der Ausstellung im Nationalparkzentrum in Zernez | Andreas Imhof
(Wissenschaftlicher Mitarbeiter
PH Graubünden) |
| - Didaktische Bezüge und Möglichkeiten für den Unterricht | Janosch Hugi (WNF) & Andrea Boltshauser (Dozentin PH-VS) |

Nach der Plenumsrunde besteht die Möglichkeit zum Besuch der Ausstellung (bis 19.00 Uhr) sowie zum Austausch unter den Teilnehmenden.

Eingeladen sind Lehrpersonen aller Stufen, Mitarbeitende der Pädagogischen Hochschule Wallis sowie weitere interessierte Personen.

Die Veranstaltung ist kostenlos. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen zum Anlass / Kontakt:

- Projekthomepage: www.expedition2grad.ch
- Ausstellung WNF: www.jungfraualetsch.ch/de/die-ausstellung/
- Koordination Mittwoch.Forum: edmund.steiner@phvs.ch Tel.: 027 606 96 50

Weitere Infos mit Augmented Reality auf Smartphone/Tablet aufrufen:

1. Xpanda-App herunterladen
2. Vorder- bzw. Rückseite dieses Flyers scannen
3. Digitale Inhalte erkunden



Programm 15.30 - 17.45 Uhr

- | | |
|---|---|
| ◆ Begrüssung und kurze Einführung | Hans-Christian Leiggener
(Geschäftsleiter SAJA / WNF) &
Peter Summermatter
(Direktionsadjunkt PH-VS) |
| ◆ Expedition 2 Grad: wissenschaftliche Grundlagen und Konzept der Ausstellung | Andreas Linsbauer
(Glaziologe Uni Freiburg) |
| ◆ Kurzpräsentation der interaktiven Dauerausstellung am WNF und der didaktischen Grundlagen | Janosch Hugi
(Leiter Bildung, Entwicklung,
Natur & Landschaft / WNF) |
| ◆ Besuch der Ausstellung | Alle Teilnehmenden des Anlasses |
| ◆ Plenumsrunde | |
| - Evaluationsdaten aus der Ausstellung im Nationalparkzentrum in Zernez | Andreas Imhof
(Wissenschaftlicher Mitarbeiter
PH Graubünden) |
| - Didaktische Bezüge und Möglichkeiten für den Unterricht | Janosch Hugi (WNF) & Andrea Boltshauser (Dozentin PH-VS) |

Nach der Plenumsrunde besteht die Möglichkeit zum Besuch der Ausstellung (bis 19.00 Uhr) sowie zum Austausch unter den Teilnehmenden.

Eingeladen sind Lehrpersonen aller Stufen, Mitarbeitende der Pädagogischen Hochschule Wallis sowie weitere interessierte Personen.

Die Veranstaltung ist kostenlos. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen zum Anlass / Kontakt:

- Projekthomepage: www.expedition2grad.ch
- Ausstellung WNF: www.jungfraualetsch.ch/de/die-ausstellung/
- Koordination Mittwoch.Forum: edmund.steiner@phvs.ch Tel.: 027 606 96 50

Weitere Infos mit Augmented Reality auf Smartphone/Tablet aufrufen:

1. Xpanda-App herunterladen
2. Vorder- bzw. Rückseite dieses Flyers scannen
3. Digitale Inhalte erkunden

