

Fernez
ENERGIA 2020

VOR 100 JAHREN HABEN WEITSICHTIGE VISIONÄRE DEN SCHWEIZERISCHEN NATIONALPARK GEGRÜNDET

Zernez hat sich zum Jubiläum ein spezielles Geschenk ausgedacht und das Ziel formuliert, bis 2020 den gesamten gebäudebezogenen Energiebedarf der Gemeinde aus eigener Produktion zu decken sowie die daraus resultierende CO₂-Bilanz auf Null zu senken.

Eine Pioniertat, wie es vor 100 Jahren die Gründung des Nationalparks war und ein ebenso mutiger Schritt zu Gunsten von Umwelt und Natur.

Ob und wie dieses ambitionierte Ziel erreicht werden kann, wird momentan im Projekt «Zernez Energia 2020» erforscht. In dieser Ausstellung werden erste Zwischenergebnisse aus dem interdisziplinären Forschungsprojekt auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft für Zernez gezeigt.

AUSSTELLUNG

DIE HÖHEPUNKTE

MONTAG · 21 JULI · 18 UHR

AUSSTELLUNGSERÖFFNUNG UND APÉRO

Prof. Dr. Marco Mazzotti, Vorstandsvorsitzender ETH Energy Science Center und René Hohenegger, Gemeindepräsident von Zernez, eröffnen die Ausstellung.

MITTWOCH · 23 JULI · 18 UHR

PRÄSENTATION DES PROJEKTES «ZERNEZ ENERGIA 2020»

Prof. Dr. Arno Schlüter (Modul A), Dr. Kristina Orehounig (Modul B) und Michael Wagner (Modul C und Projektleitung) präsentieren den aktuellen Forschungsstand des Projektes «Zernez Energia 2020».

MITTWOCH · 13 AUGUST · 18 UHR

DISKUSSIONSABEND ZU DEN UMSETZUNGSMASSNAHMEN

Vertreter des Forschungsteams, die Bevölkerung von Zernez und Interessierte diskutieren über die Möglichkeiten der Umsetzungsmassnahmen auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft für Zernez.

SONNTAG · 17 AUGUST · 11 UHR

FINISSAGE UND SONNTAGSBRUNCH

Ausklang mit der Zernezer Rockband «Rebels»

21 JULI - 17 AUGUST 2014

**MONTAG - MITTWOCH & SONNTAG · 9 - 18 UHR
DONNERSTAG - SAMSTAG · 9 - 20.30 UHR**

ZERNEZENERGIA2020.CH · #ZERNEZENERGIA

Kontakt Center Cumünal 7530 Zernez Svizra
energia2020@zernez.ch +41 81 851 47 75



INN

27



STANDORT
RÖVEN 8

NATIONALPARKZENTRUM

Chasa Röven 25

BAHNHOF

27

100 m

ZERNEZENERGIA2020.CH - EIN INTERDISZIPLINÄRES FORSCHUNGSPROJEKT

FORSCHUNGSPARTNER: Professur für Architektur und Städtebau - Prof. Ir. Kees Christiaanse (Projektleitung),
 Professur für ökologisches Systemdesign - Prof. Dr. Stefanie Hellweg, Professur für Architektur und Gebäudesysteme,
 Prof. Dr. Arno Schlüter, Professur für Bauphysik - Prof. Dr. Jan Carmeliet, ETH Energy Science Center.

ETH zürich

Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Kommission für Technologie und Innovation KTI
 Förderagentur für Innovation

UMSETZUNGSPARTNER

Zernez
 Das Tor zum Nationalpark,
 das Nationalerbe.

STW
 AG für Raumplanung



AMSTEIN+WALTHERT

SPONSOREN AUSSTELLUNG



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



energieschweiz

**FOFFA
 CONRAD**