

Umstellung des ÖV auf E-Mobilität in Berggebieten

Webinar
02. September 2025



Überblick

T-Eco Resort Heuberge

E-Mobilität – öffentlicher Verkehr – Berggebiete

Projekt «E-Mobilität in Berggebieten mittels eigener Energieerzeugung»



T-Eco Resort Heuberge

- Ideale Laborbedingungen zur Erprobung neuer Lösungen.
- Ein Ansprechpartner für alle Bereiche. (Transport, Skibetrieb, Gastronomie, Beherbergung)
- Überschaubares Ski Resort, viel Knowhow Gewinn / vertretbarer Aufwand
- Erkenntnisse skalierbar in grösseren Verbänden.

E-Mobilität – öffentlicher Verkehr – Berggebiete

- 80% des CO₂ Ausstosses des Wintertourismus entsteht bei der Anreise
- Berggebiete sind von CO₂ bedingten Klimawandel besonders betroffen:
Gletscherschwund, Auftauen Permafrost, Verlust an Biodiversität und Lebensraum
- Berg- und Skigebiete haben enormes Potenzial zur Erzeugung erneuerbarer Energie
- E-Mobilität & erneuerbare Energieerzeugung
- Lokale, regionale Initiativen zur Substitution fossiler Energie stärken die Wertschöpfung vor Ort

Projekt «E-Mobilität in Berggebieten mittels eigener Energieerzeugung»

- Gefördert durch das Forschungs- und Innovationsprogramm ESöV 2050 (BAV)
- Pilotstandort Heuberge: steile Steigungen, enge Kurven und Schneefahrbahn und tiefe Temperaturen im Winter
- Ganzheitlicher Ansatz: Betrachtung der Umstellung der Shuttleflotte von Diesel auf Elektro inklusive PV-Eigenstromproduktion
- Ziel: Entwicklung einer ökologischen und ökonomischen Lösung

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Smart Community

Steffisburgstrasse 11; CH-3600 Thun

www.smartcommunity.pro

stephan@smartcommunitysuisse.ch

barbara@smartcommunitysuisse.ch

Tel. + 41 76 425 85 51

Tel. + 41 76 429 85 51

Barbara Juen-Walder & Stephan Juen