Kommunalen Klimaschutz gemeinsam gestalten

Blitzlichter auf innovative Projekte in Vorarlberger Gemeinden

Energieinstitut Vorarlberg / Gregor Sellner

Kommunaler Klimakongress, Ulm

21.05.2021

landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

european energy award

energie autonomie+ Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

Das Energieinstitut

Wir beraten, bilden und forschen für sinnvollen Energieeinsatz und erneuerbare Energieträger.

landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

european
energy award

energie
autonomie+
Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

Foto: Arnaud Bouissou - MEDDE / cc-zero

landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

european
energy award

energie
autonomie+
Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

Foto: © J.M.Soedher - stock.adobe.com

landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

european
energy award

energie
autonomie+
Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

Vorarlberg

- 2.600 km^2
- 400 000 Einwohner*innen
- ca. 80% davon leben im Rheintal und Walgau
- 96 Gemeinden
- Vision der Energie- und Klimapolitik seit 2009: Energieautonomie bis 2050

energie autonomie

Vorarlberg
unser Land

EA+ 2030: Ziele bis 2030

Ziel A:

50% Anteil erneuerbare Energieträger am Endenergiebedarf

Ziel B:

50% Reduktion der Treibhausgase zum Vergleichsjahr 2005

Ziel C:

100% erneuerbare Energien an der Stromversorgung in der Jahresbilanz

IN REGIONEN

IN GEMEINDEN

WIR GESTALTEN DIE ENERGIEWENDE

Klimaschutz

FINANZIERUNG
Klima- und Energiefonds, EU Mittel bei KEM-Invest

KOORDINATION VOR ORT
finanzierte KEM-ManagerIn

AUFGABEN
KEM-ManagerIn in der Region, die Klimaschutzmaßnahmen initiiert, koordiniert und umsetzt sowie Bewusstseinsmaßnahmen betreibt.

es-Teams leisten wertvolle Basisarbeit für KEMs

KERNELEMENTE KEM
→ regionales Umsetzungskonzept (10 Maßnahmen)
→ Qualitätssicherung/-überprüfung durch regelmäßiges externes Audit
→ finanzielle Mittel zur Umsetzung
→ Zugang zu weiteren finanziellen Mitteln

FINANZIERUNG
Bundesländer, Gemeinden, Bund und sonstige (z.B. EU)

KOORDINATION VOR ORT
e5-Team aus der Gemeinde

KERNELEMENTE E5
→ e5-Maßnahmenkatalog und Stärken-Schwächen-Profil als Basis für weitere Arbeiten
→ Qualitätssicherung/-überprüfung durch regelmäßiges externes Audit
→ Begleitung durch qualifizierte/n e5-BeraterIn

PROGRAMM FÜR ENERGIEEFFIZIENTE GEMEINDEN

Klimaschutz
Klimawandelanpassung

AUFGABEN
Aufbauen langfristiger Strukturen für Klimathemen, ausarbeiten jährlicher Arbeitsprogramme und umsetzen von Klima- und Energieprojekten

Niederschwelliges Basisprogramm

KOORDINATION VOR ORT
finanzierte KLAR!-ManagerIn

AUFGABEN
KLAR!-ManagerIn in der Region, die Anpassungsmaßnahmen initiiert, koordiniert und umsetzt sowie Bewusstseinsmaßnahmen betreibt

VORBEREITET AUF DIE KLIMAKRISE

Klimawandelanpassung

FINANZIERUNG
Klima- und Energiefonds

KERNELEMENTE KLAR!
→ regionales Anpassungskonzept (10 Maßnahmen)
→ KLAR! Serviceplattform für fachlich-inhaltliche Unterstützung
→ KLAR!-Monitoring
→ finanzielle Mittel zur Umsetzung

Fachwissen von KEM und KLAR für den LEADER-Bereich nutzen!

LEADER-Mittel und Netzwerk für KEM und KLAR nutzen: LES mitgestalten!

AUFGABEN
Erarbeitung und Umsetzung LES: Förderberatung, Netzwerkstelle, Projektbegleitung, Innovationslabor

KERNELEMENTE LEADER/CLLD
→ genehmigtes Budget zur Umsetzung der LES (Lokale Entwicklungsstrategie) mit großem EU-Finanzierungsanteil!
→ Aktionsfelder: Wertschöpfung, Natur & Kultur, Gemeinwohl
→ neues Aktionsfeld: Klimaschutz und Klimawandelanpassung
→ LES: Grundlage zur Einreichung/Umsetzung innovativer Projekte (Eigenanteil Projektträger)
→ Auswahl Projektanträge durch regionales Gremium

ab 2023 NEU!

GEMEINSAM IMPULSE FÜR ZUKUNFTSFÄHIGE REGIONEN SETZEN!

Integrierte Regionalentwicklung

FINANZIERUNG
EU, Bund, Bundesländer und regionale Mittel

KOORDINATION VOR ORT
finanziertes LEADER-Management, ehrenamtliche lokale Aktionsgruppen

KERNELEMENTE KLIMABÜNDNIS-GEMEINDEN
→ Fassung eines Gemeinderatsbeschlusses
→ Gemeindeentscheidungen berücksichtigen Klimarelevanz
→ 2-jährige Berichtslegung über Klimabündnis-Aktivitäten
→ Begleitung durch qualifizierte/n BetreuerIn

FINANZIERUNG
Gemeinden, Bundesländer, Bund und EU

AUFGABEN
Aufbereiten der Klimaziele für die Politik sowie Öffentlichkeitsarbeit

KOORDINATION VOR ORT
Klimabündnis-Beauftragte und ehrenamtliche Arbeitskreise aus der Gemeinde

GLOBAL DENKEN, LOKAL HANDELN

Klimaschutz
Klimagerechtigkeit
Klimawandelanpassung

BEISPIELE FÜR WEITERE FÖRDERMÖGLICHKEITEN
DIE DIE GEMEINDE-/REGIONSSTRUKTUREN NUTZEN KÖNNEN:

- zukünftige Förderungen auf Basis des Erneuerbaren Ausbaugesetz (EAG)
- Förderungen für Mobilität und Erneuerbare Energien des Klima- und Energiefonds
- Smart City Programm des Klima- und Energiefonds
- Forschungskooperation (z.B. Demoprojekte in diversen Programmen)
- Förderungen der Bundesländer
- EU Förderungen (z.B. Interreg, Horizon Europe)
- aktuelle Übersicht verfügbarer Förderungen: https://www.energyagency.at/foerderungen.html

Zusatzleistungen
- Schulungen und Weiterbildung
- Materialien und Unterlagen
- Vorträgen, Filme, Ausstellungen usw.
- Nationale Vernetzungstreffen
- Internationale Vernetzung
- Tandem-Maßnahmen mit anderen Regionen
- Fördermittel für transnationale Zusammenarbeit
- Fachliche Unterstützung
- Auszeichung des Umsetzungserfolgs
- exklusive Investitionsförderungen

Herausgeber: Klima- und Energiefonds / www.klimafonds.gv.at, Konzept und Inhalt: Umweltbundesamt GmbH, Grafik ©Angieneering

landesprogramm für energieeffiziente gemeinden

european energy award

energie autonomie+ Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

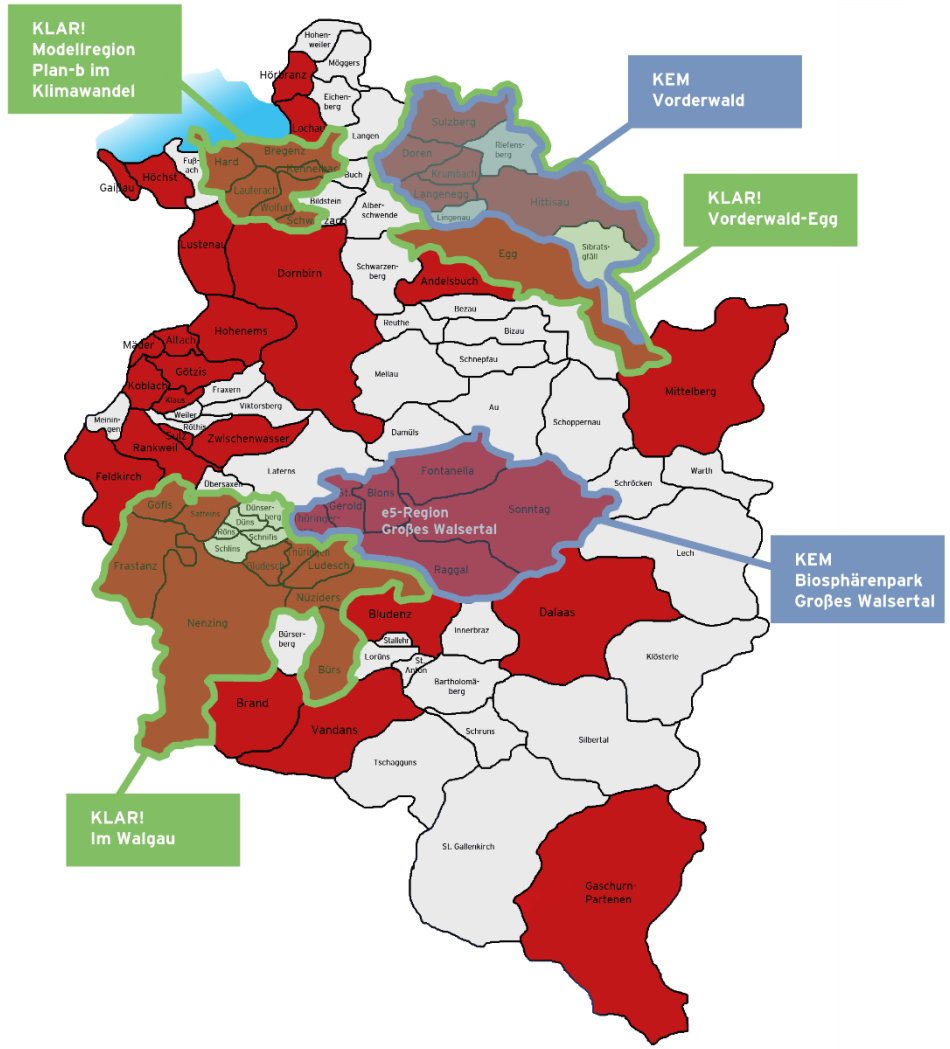
Aktive Gemeinden in Vorarlberg

50 Gemeinden im e5-Landesprogramm

14 Gemeinden in KEM-Regionen

87,8% der Bevölkerung

29 Gemeinden in KLAR-Regionen



landesprogramm für energieeffiziente gemeinden

european energy award

energie autonomie+ Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

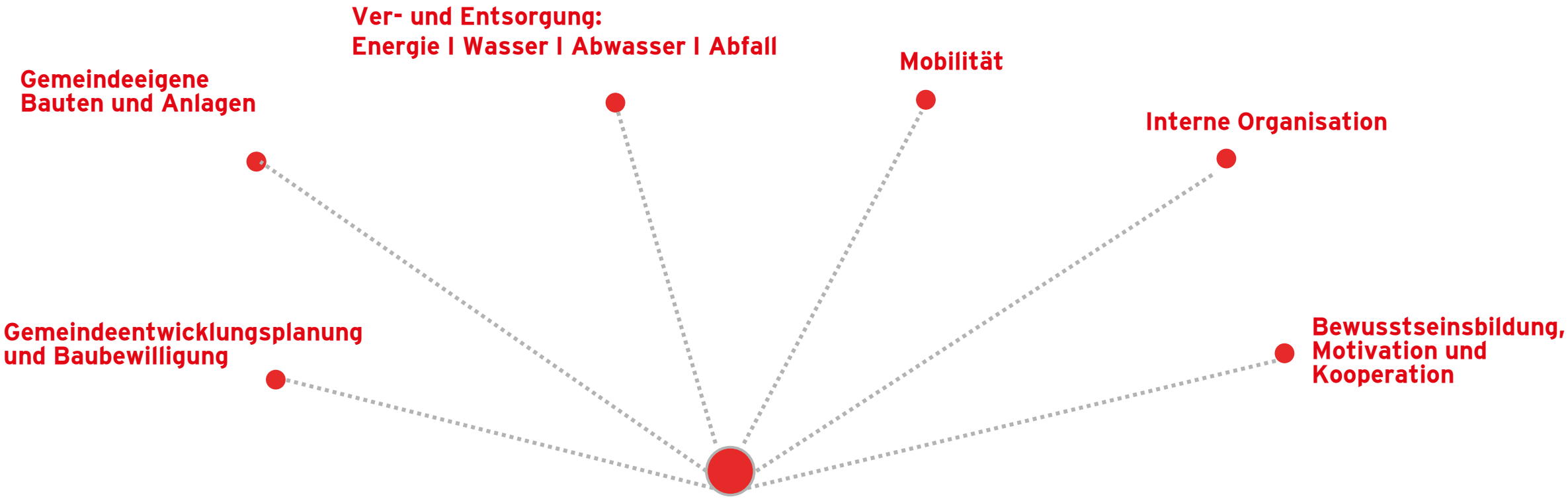
landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

european
energy award

energie
autonomie+
Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

Mögliche Handlungsfelder einer Gemeinde / Region

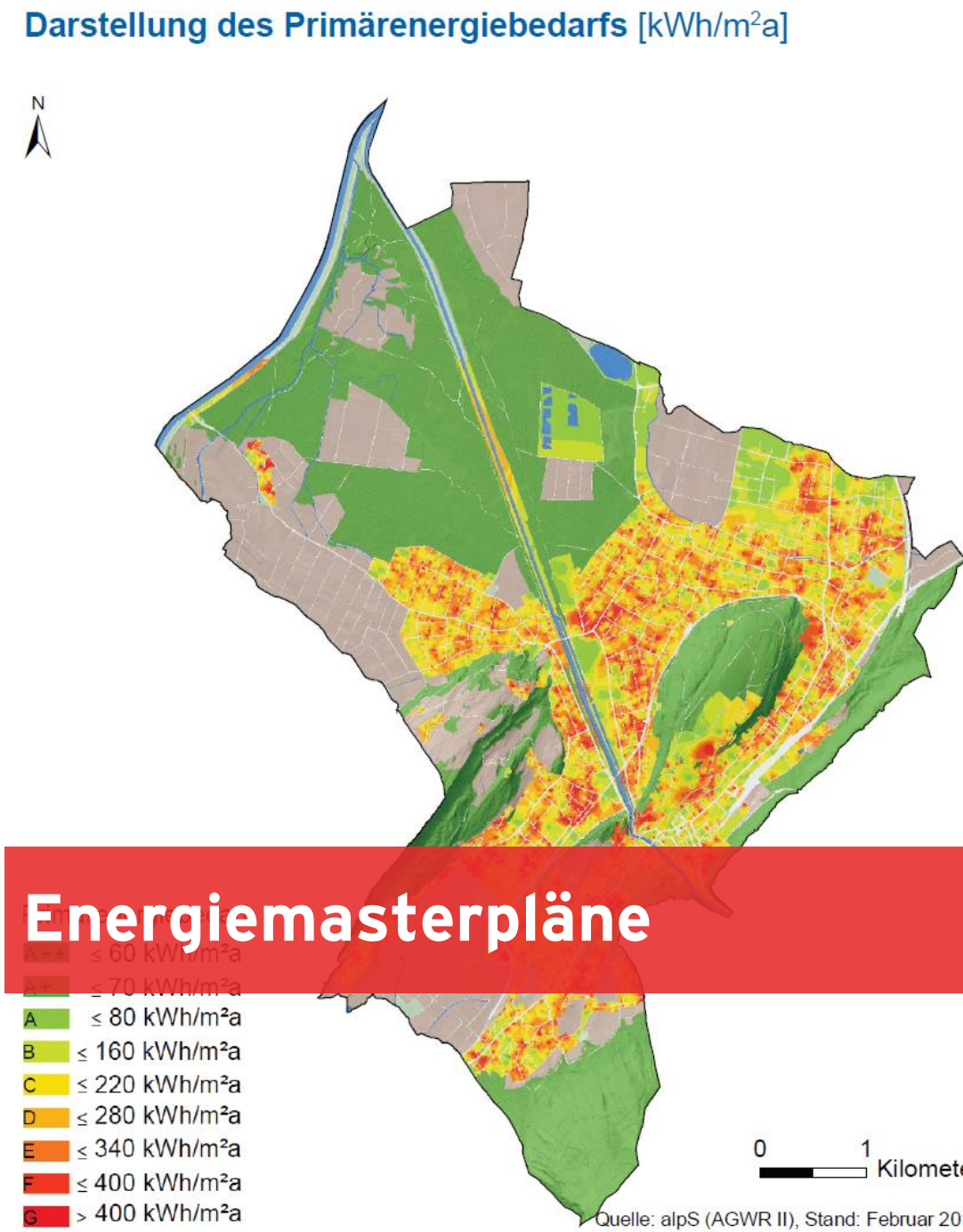


Projekte in e5-Gemeinden

Energiemasterpläne

Projekte in e5-Gemeinden

- Adress-Gebäude- und Wohnungsregister als Basis
- GIS-basierte Darstellung von Energiesenken, Energiequellen und Potentialen
- Basis für verbesserte Energie- und CO_2-Bilanz
- Weitere Umsetzungen und roll-out



Energiemasterpläne

landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

european
energy award

Projekte in e5-Gemeinden

Projekte in e5-Gemeinden

- Basiert auf dem österr. klimaaktiv-Standard
- Ca. 80 Gebäude seit Einführung bewertet
- Erhöht die Fördersumme um bis zu 4,5%
- „klassische“ Energiethemen (thermische Qualität, Energieversorgung) außer Diskussion, Erweiterung um Themen wie Artenvielfalt, KWA,...

PV mit Bevölkerungsbeteiligung

e5 landesprogramm für energieeffiziente gemeinden

european energy award

energie autonomie+ Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

Projekte in e5-Gemeinden

- EIN Puzzlestein zur Finanzierung der Energiewende
- Sale-Lease-Back Modelle nach Kapitalmarkgesetz
- Nach wie vor hohe Nachfrage in Vorarlberg
- Alternative Ansätze für Bevölkerungsbeteiligung

Projekte in e5-Gemeinden

„I koof im Dorf“

Projekte in e5-Gemeinden

- Kommunal entwickelt, regional gewachsen
- Stempelpass und Verlosung
- Seit 2014 jährlich umgesetzt, pro Jahr ca. 50 Betriebe, fast 1.000 abgegebene Stempelpässe
- Schafft Kontakt mit unterschiedlichsten Zielgruppen

„I koof im Dorf"

Projekte in e5-Gemeinden

Projekte in e5-Gemeinden

Projekte in e5-Gemeinden

- Kombination aus Bildungsprogramm und Energieberatung
- 2016-2020 haben 8 Gemeinden mit 85 Kindergärten teilgenommen
- Im Schnitt konnte der Wärmeverbrauch um 12%, der Stromverbrauch um 15% reduziert werden

Projekte in e5-Gemeinden

Paris - Vorderwald

Foto: © Lucas Breuer

Projekte in e5-Gemeinden

Paris - Vorderwald

landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

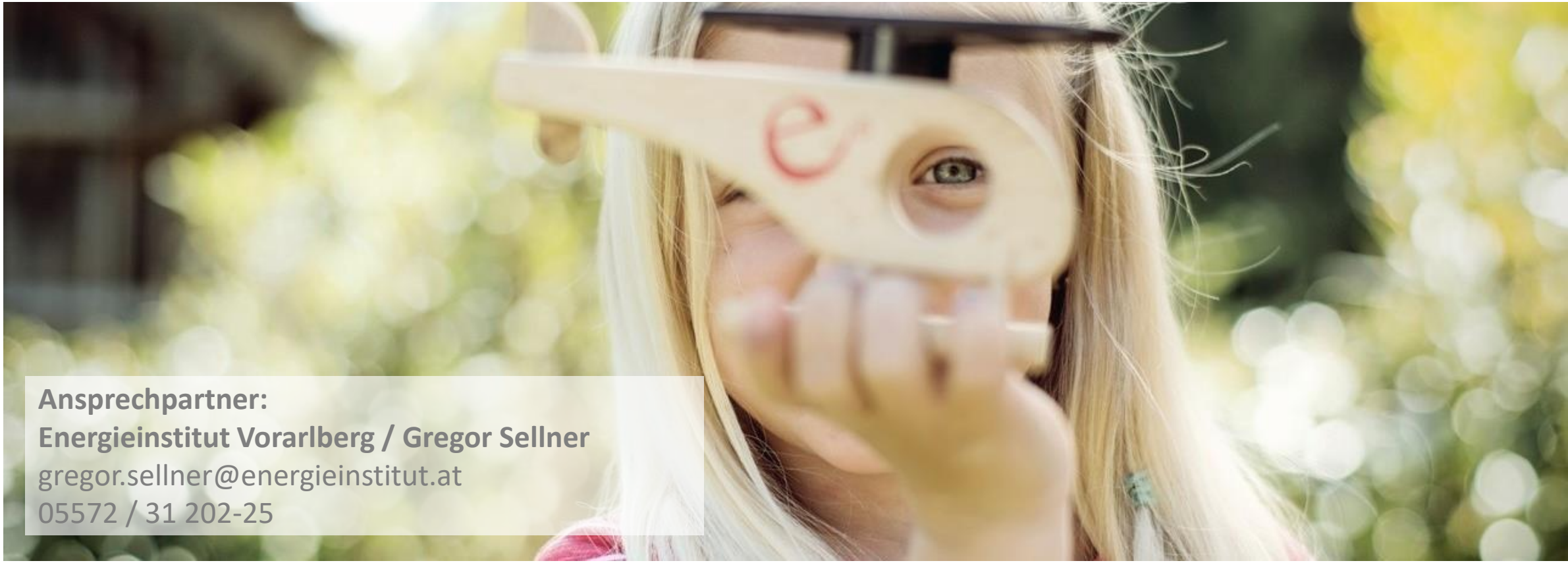
european
energy award

energie autonomie+ Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg

Landesprogramm für energieeffiziente Gemeinden

Klimaschutz und Energieeffizienz für eine enkeltaugliche Zukunft



Ansprechpartner:
Energieinstitut Vorarlberg / Gregor Sellner
gregor.sellner@energieinstitut.at
05572 / 31 202-25

landesprogramm
für energieeffiziente gemeinden

european
energy award

energie
autonomie+
Vorarlberg

Energieinstitut Vorarlberg