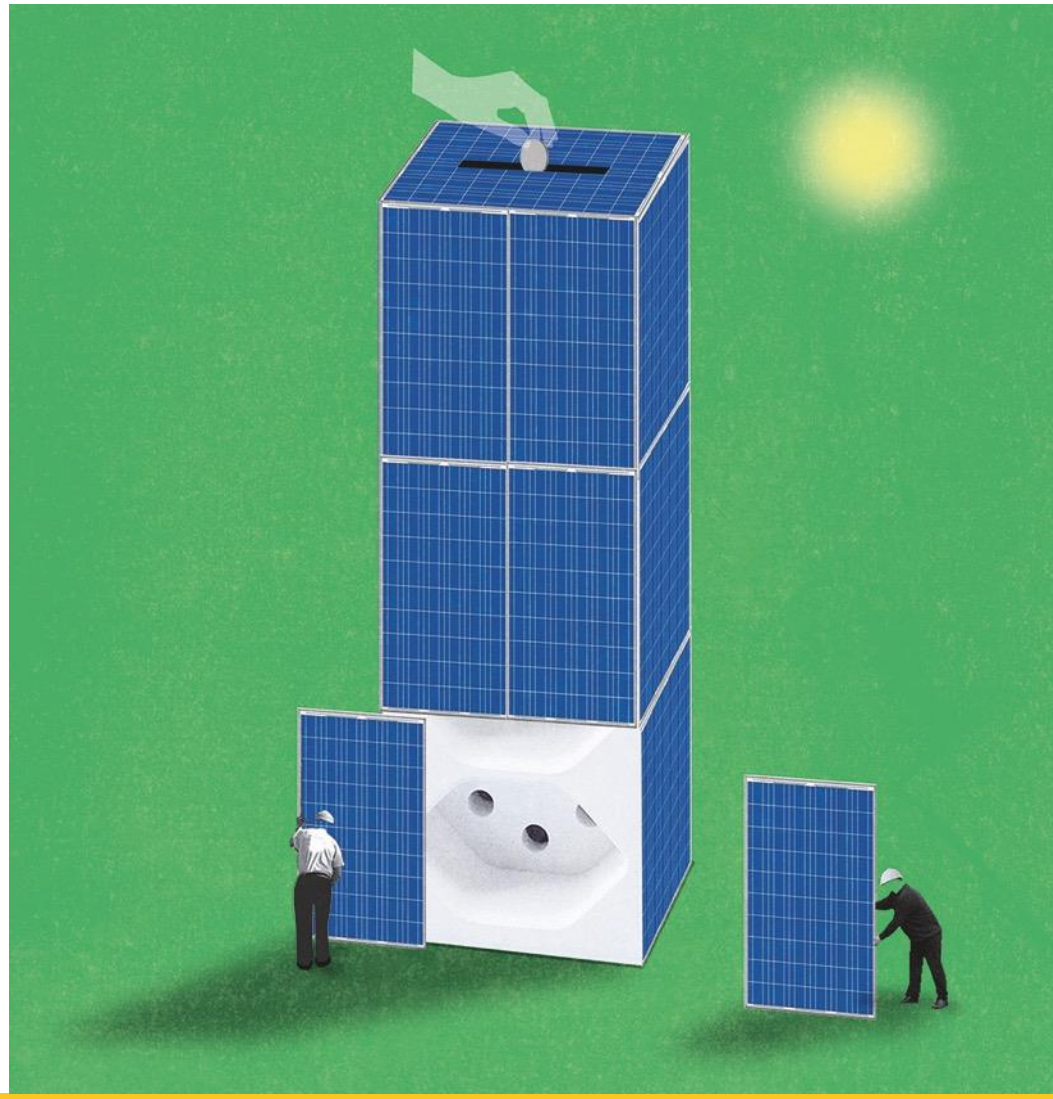
solarspar

Pionier mit Solarzukunft

Der Verein Solarspar setzt sich seit über einem Vierteljahrhundert für erneuerbare Energien und Energieeffizienz ein.

Klimaschutz ganz konkret.



solarspar

Wer wir sind : Unser Verein

Was wir tun : Unser Angebot an Sie

- Photovoltaik – Anlagen
- Photovoltaik – Verkauf von Solarstrom

Wofür wir uns engagieren

- Projekte im Süden
- Projekte Forschung + Entwicklung
- Klimaschutz mit E-Mobilität
- Politik + Kommunikation

solarspar

Vorstand

Christian Haidlauf
Pfeffingen

Präsident, Finanzen, Recht.

Andreas Dreisiebner
Seuzach

Projekte, Forschung und Entwicklung

Heini Glauser
Windisch

Projekte, Projekte in Ländern des Südens

Sandrine Gostanian
Uetikon

Marketing und Kommunikation

Christa Mutter
Fribourg/Freiburg

Projekte, Politik

Markus Sägesser
Pfäffikon SZ

Projekte, Finanzen

solarspar

Geschäftsstelle Sissach

Markus Chrétien
Geschäftsleitung

Nicole Belser
Administration

Freie MitarbeiterInnen

Eva Schumacher	Kommunikation, Redaktion
Marion Elmer	Redaktion Magazin
Mirella Wepf	Redaktion Magazin
Christa Dettwiler	Text
Jürg Schönenberger	Gestaltung

solarspar

Seit 28 Jahren aktiv!

15‘000 Vereinsmitglieder

20 Millionen Franken in Solarprojekte investiert

1,240 Millionen Franken Mitgliederbeiträge und Spenden

solarspar

Seit 28 Jahren aktiv!

86 PV-Anlagen in Betrieb oder in Bau

7172 kWp installierte Gesamtleistung

6,7 GWh jährlicher Gesamtertrag

2200 Haushalte könnte Solarspar mit Strom versorgen

6 Fussballfelder versorgen 1500 Einfamilienhäuser
Die Photovoltaik-Anlagen von Solarspar umfassen mittlerweile eine Fläche von mehr als sechs Fussballfeldern und produzieren 6,74 Gigawattstunden Strom pro Jahr. Vergleicht man dies mit Energie aus Erdöl, werden damit 1820 Tonnen CO_2 eingespart.

solarspar

Photovoltaik-Projekte

- Planung
- Finanzierung
- Bau
- Betrieb von PV-Anlagen

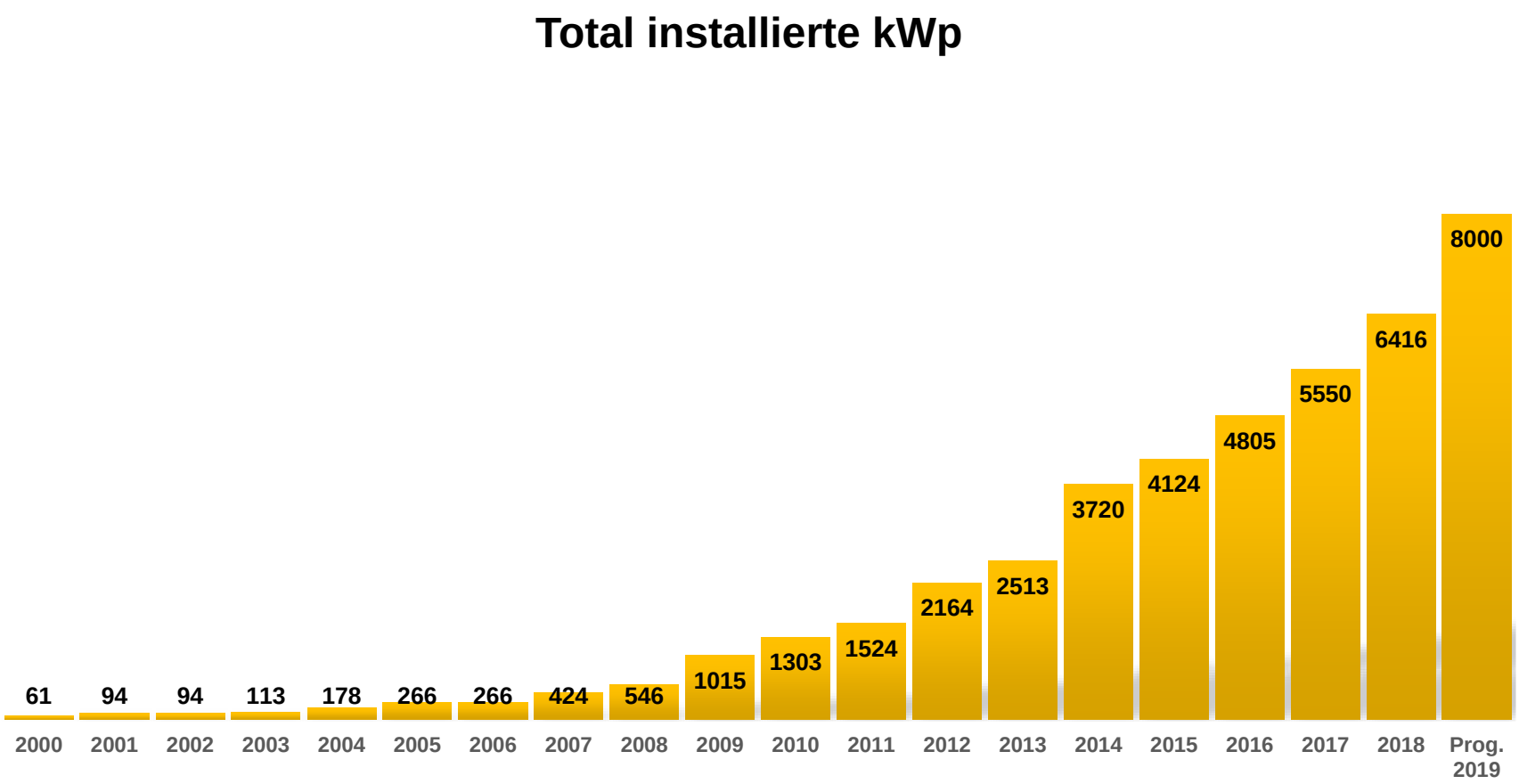
In Basel, Zürich, Luzern, Aargau, Bern, Graubünden u.s.w.

In Zukunft

- Mehr Anlagen für den Eigenverbrauch (ZEV)
- Anlagen in der Westschweiz

Schulareal Breiti in Greifensee (ZH)

Leistung: PV-Zubau bis 2019



Solarspar an der Oper

Unser bisher grösstes Projekt: Dach des Opernhaus-Lagers «Kügeliloo» in Zürich-Oerlikon

- in Betrieb ab Sommer 2019
- 824,6 kWp Leistung
- 740'000 kWh/a Produktion
- Strom für rund 220 Haushalte
- 2660 aufgeständerte Module mit Ost-West-Ausrichtung auf Gründach mit Mähroboter

Lagergebäude Opernhaus in Zürich-Oerlikon. Sanierung und Erweiterung
Bild: MSA Architekten Zürich

solarspar

Photovoltaik und Denkmalschutz

PV-Projekt auf der schützenswerten Lagerhalle «Schooshalle» in Emmenbrücke LU

- in Betrieb seit 2017
- 737 kWp Leistung
- Produktion 650'000 kWh/a
- 2698 Module, 4400 m^2
- Kosten CHF 940’000

Die Schooshalle in Emmenbrücke gehört zu den schützenswerten Bauten im Kanton Luzern.

solarspar

Eigenverbrauch von Solarstrom

«Zusammenschluss zum Eigenverbrauch» ZEV fördern

Gemeinsame PV-Anlagen

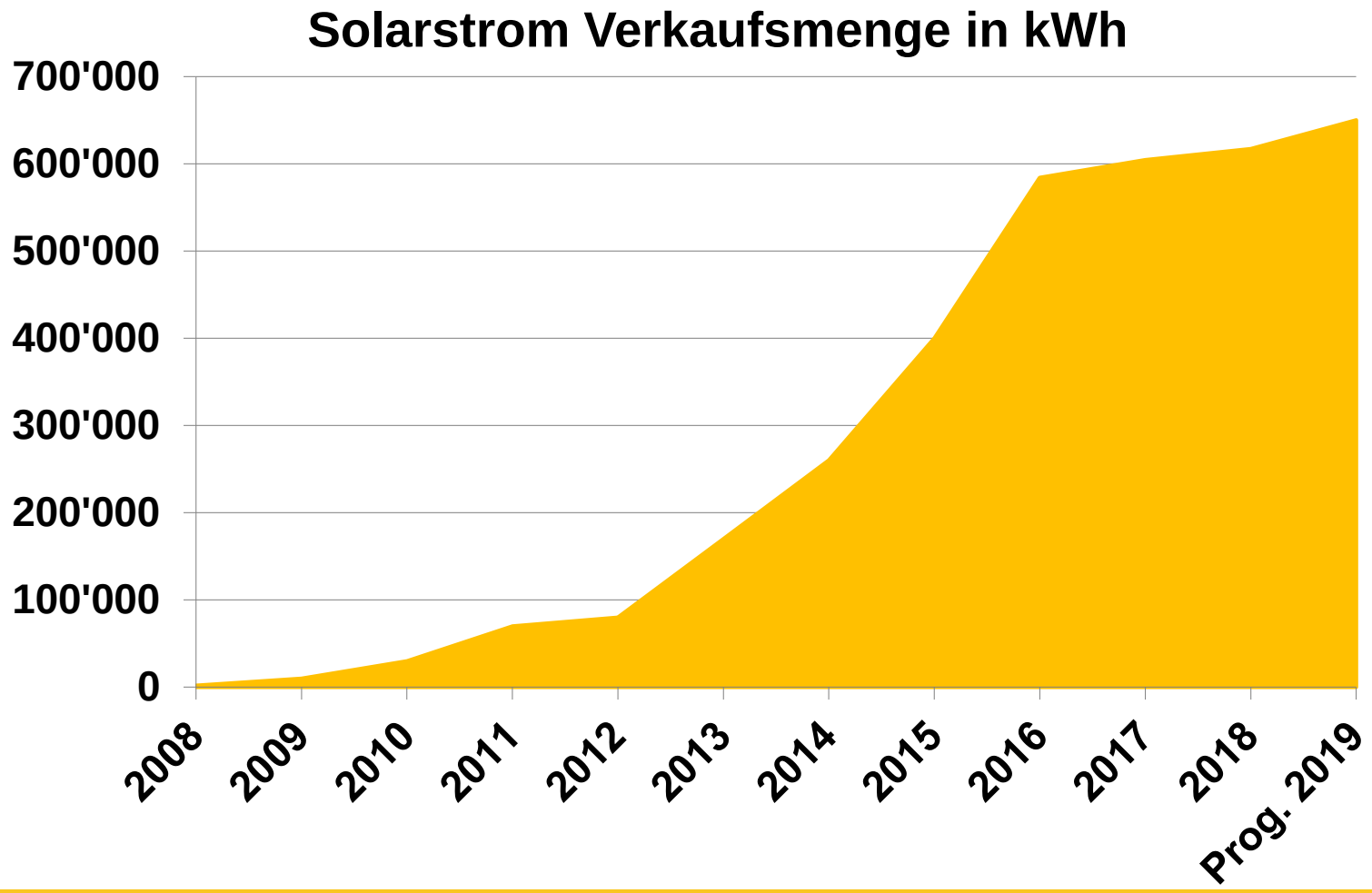
- lokal finanzieren
- lokal produzieren
- lokal konsumieren

Erste ZEV-Anlage von Solarspar:

Projekt Dettwiler in Rünenberg

solarspar

Sonnenstrom: nur 9 Rp./kWh



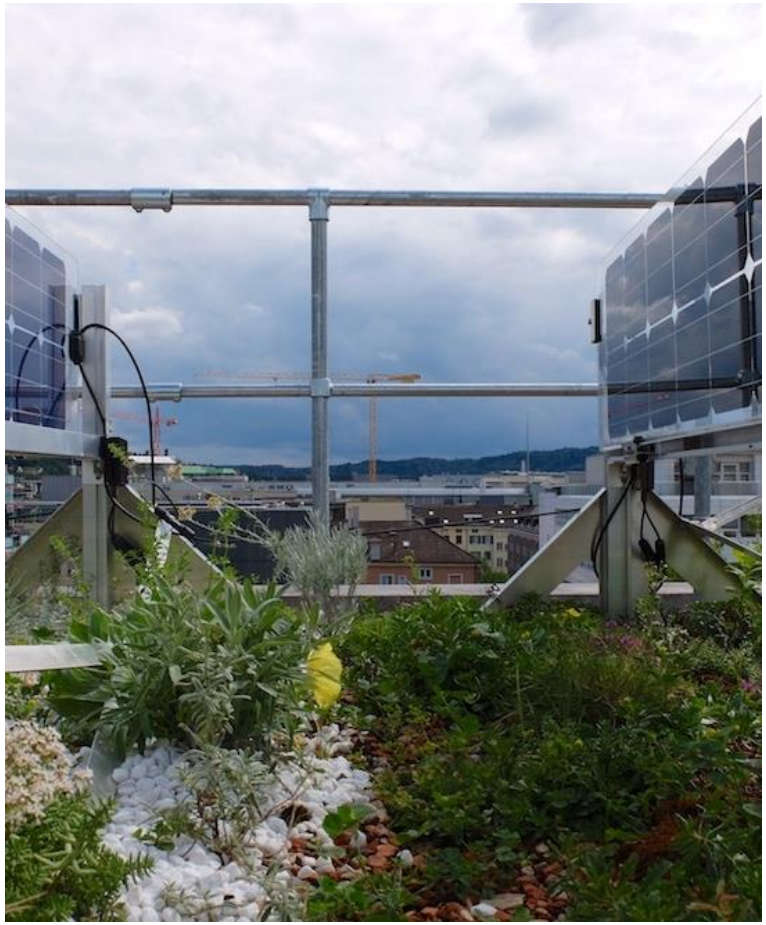
solarspar

Angewandte Forschung und Entwicklung

Pilotprojekte gemeinsam mit der ZHAW

- Senkrechte bifaziale Panels
- höherer Ertrag im Winter
- Versuchsanlagen in Winterthur, Arosa und in Jakutsk (Russland)

PV-Gründach Seniorenresidenz Eichgut



ZHAW: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

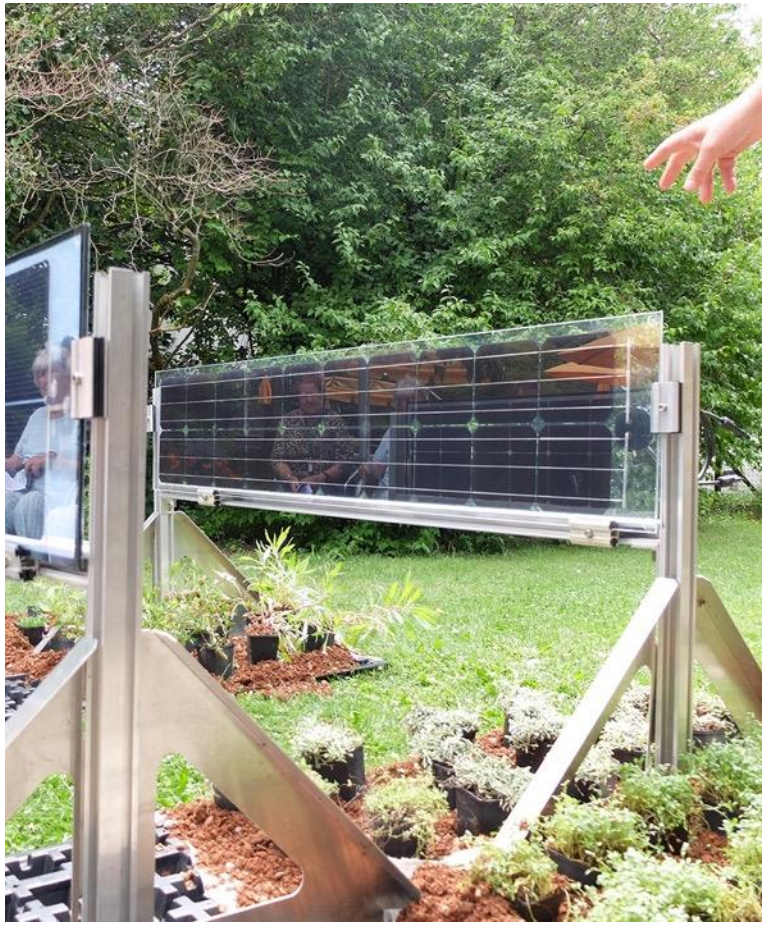
solarspar

Angewandte Forschung und Entwicklung

Kombination von Gründach und PV-Anlage

- Studien mit Pflanzversuchen in Winterthur und Volketswil
- Entwicklung eines Mähroboters für das Projekt Opernhaus

bifaziale, vertikal install. 20-Zellen-Module



solarspar

Projekte in Ländern des globalen Südens

Förderung der nachhaltigen Selbsthilfe mit Energieprojekten

- Lokale Trägerschaften erhalten in der Regel rückzahlbare Darlehen
- Bewährte Partnerschaften in der Schweiz und in den Projektregionen
- Langjährige Erfahrung

Projekt Chili -Trocknung von Solafrica

solarspar

Beispiele laufender Projekte

- Tansania:
  «Solarkiosk» mit Handyladestation und Powerblox-Batterie
- Südafrika: Gemeinschafts-Solaranlagen für abgelegene Dörfer
- Kamerun:
  Projekt Solafrica mit der «Association Jeunesse Verte du Cameroun»

Angebot für KleinunternehmerInnen in Tansania:
Solarladestation für Handys
Foto: Alessandro Medici

Klimaschutz dank Solarstrom

E-Mobile helfen beim Klimaschutz, wenn sie mit Solarstrom fahren.

Verbrauch Renault Zoe von Solarspar: 18 kWh/100km

- 1 Quadratmeter PV = 200 kWh/a
- 1100 – 1400 km mit E-PW
- 70 – 100 l Benzin eingespart
- 200 – 300 kg CO_2 eingespart

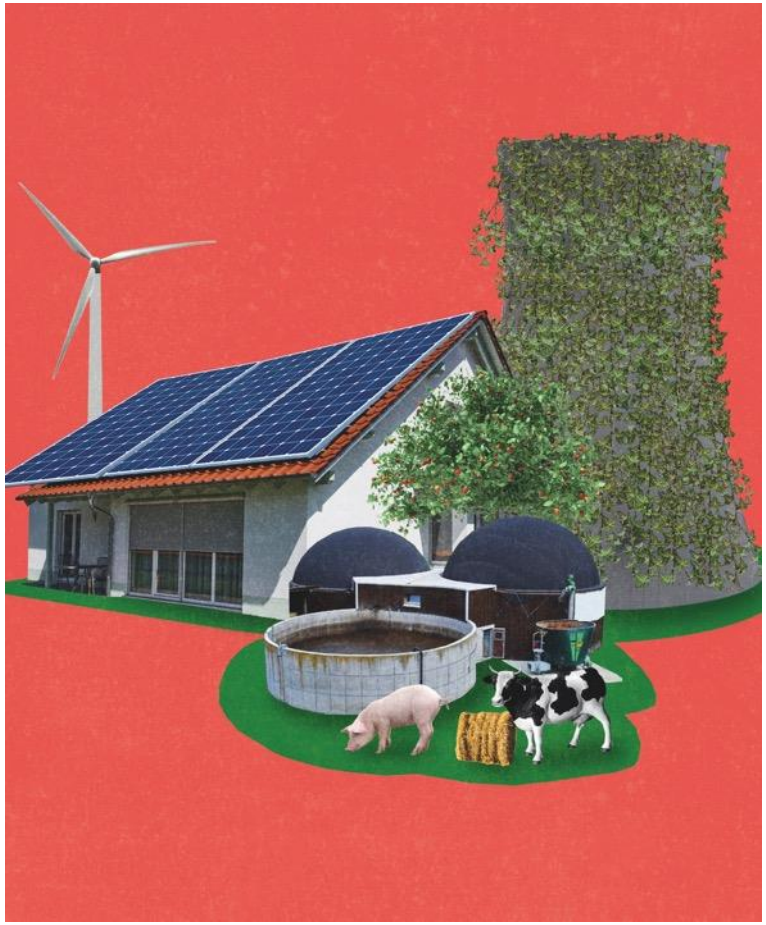
Das Solarspar-E-Mobil:
Der Renault Zoe tankt an der eigenen Solarstrom-Tankstelle in Sissach.

solarspar

Engagement für Klima und Energiewende

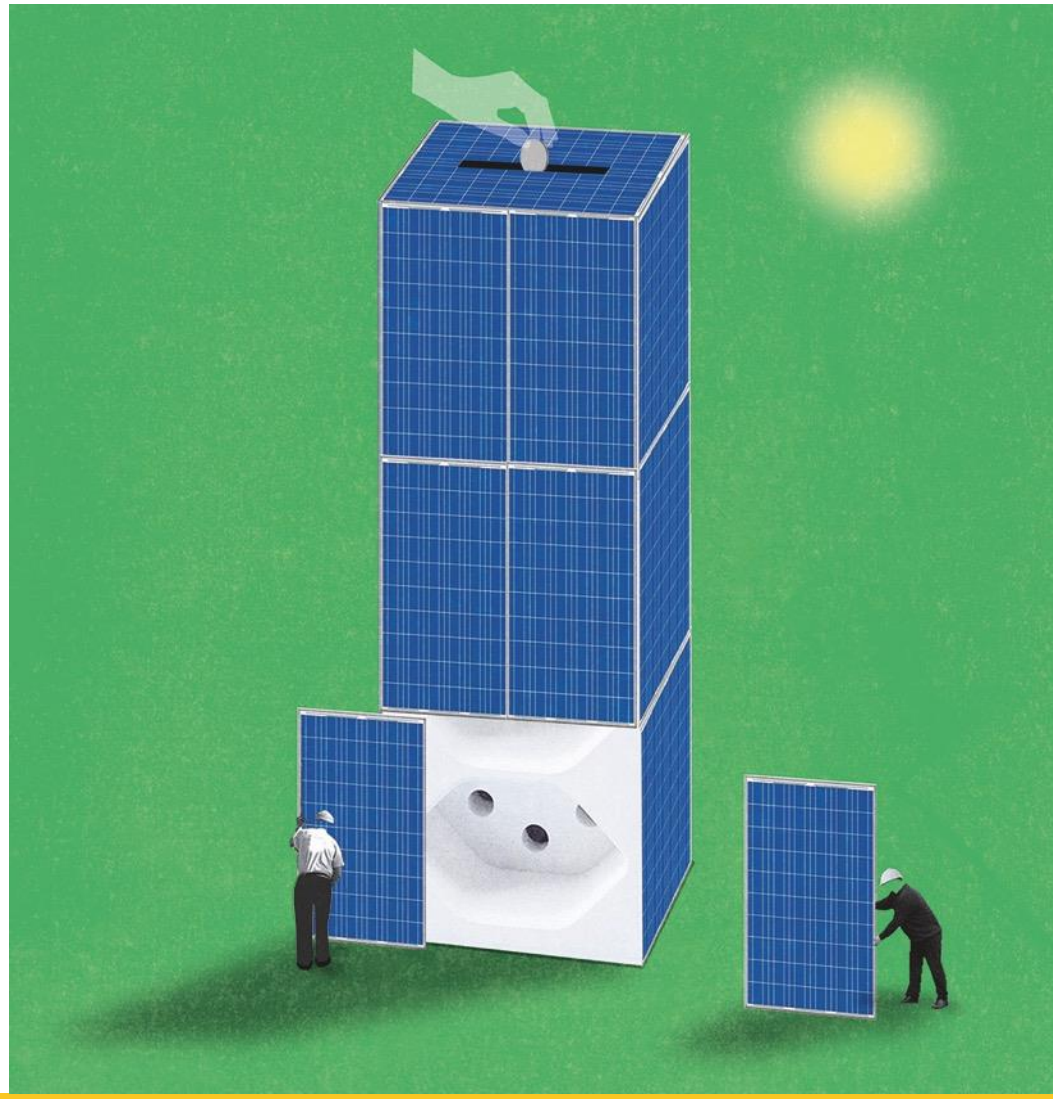
Politisch, aber parteiunabhängig

- Weiterhin Widerstand gegen AKW und Stromkonzerne
- Aktiv in der Klimaallianz
- Vertretung Solarbranche: z.B. Vernehmlassung Stromversorgungsgesetz 2019
- Vierteljährlich erscheinendes Mitglieder-Magazin
- Veranstaltungen, Sponsoring



Solarspar engagiert sich mit Erfahrung, Fachwissen und einem grossen Netzwerk.

Herzlichen Dank

Christa Mutter,
Vorstandsmitglied

Markus Chrétien,
Geschäftsleiter