



[horgensolar.ch](https://horgensolar.ch)



Info-Anlass am 11. Juni 2024

## Von den Alpen bis ins Outback

Ein Update zum Ausbau der Solarenergie in der Schweiz, dem Potenzial von Fassaden und Einblicke in die World Solar Challenge



horgen |



Horgen  
natürlich nachhaltig



Horgen Solar  
natürlich lokal



# Programm

**Dienstag, 11. Juni 2024**

**19.00 bis 21.00 Uhr im Gemeindesaal Schinzenhof Horgen**  
Türöffnung 18.45 Uhr

- **Begrüssung** durch Gemeinderat
- **Kurzeinführung in die Themen**  
Marco Gradenecker, Abteilung Energie und Umwelt, Gemeinde Horgen
- **Photovoltaik als Schlüssel zur Energiewende**  
Prof. Jürg Rohrer, ZHAW
- **Fassade und Photovoltaik**  
Stephan Roth, Co-Geschäftsleitung Plan-E AG
- **Mit Sonnenenergie quer durch das Outback**  
Kanna Yamaguchi, aCentauri Solar Racing

Anschliessend sind alle Anwesenden zum Apéro und gemeinsamen Austausch eingeladen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.





## Photovoltaik als Schlüssel zur Energiewende

Erfahren Sie von Prof. Jürg Rohrer, was für eine erfolgreiche Energiewende nötig ist. Von Dächern zu Feldern und Bergen; er beleuchtet viel diskutierte Anwendungen wie Agri-PV und alpine Anlagen. Bringen sie die Lösung bei der Winterstromproblematik? Der Referent wird einen umfassenden Überblick über die heutige Situation in der Schweiz bezüglich Solarausbau geben.



## Fassade und Photovoltaik

Solartechnologie kann mehr als nur aufs Dach. Solar-Fassaden können Teil der Lösung des Winterstromproblems sein. Stephan Roth, erfahrener Experte im Bereich Engineering und Contracting, zeigt das Potenzial von Solarfassaden in Verbindung mit ästhetischen Möglichkeiten auf. Er geht auf das Thema Brandschutz und die einfache Integration in Einfamilienhäuser ein und veranschaulicht dies anhand von bereits umgesetzten Projekten.



## Mit Sonnenenergie quer durch das Outback

aCentauri Solar Racing ist ein Team aus Ingenieurstudierenden der ETH Zürich, das ein solarbetriebenes Auto für die Bridgestone World Solar Challenge in Australien entwickelt hat. Innovation bei den verschiedenen Komponenten des Fahrzeuges ist zentral: aerodynamisches Design, hocheffiziente Silizium-Solarzellen, ein ausgeklügeltes Federungssystem und robuste Batterien sind ebenso wichtig, wie die Elektronik der Fahrzeugsteuerung und die Sicherheit.



# Einfach und sorglos zum eigenen Solarstrom.

Mit der Aktion Kraftwerk Horgen erhalten Sie eine Aufdach-Solaranlage im "Alles-inklusive-Angebot". Sie brauchen sich praktisch um nichts zu kümmern. Von der Auftragserteilung bis zur Inbetriebnahme haben Sie mit der Energiegenossenschaft Zimmerberg eine kompetente Ansprechpartnerin. Und dazu verdienen Sie zusätzlich an jeder Kilowattstunde Strom, die Sie ins Netz einspeisen, weil Ihnen die Werke Horgen neben der regulären Einspeisevergütung auch den ökologischen Mehrwert für den Solarstrom (HKN) erstatten. Mit Kraftwerk Horgen erhalten Sie eine schlüsselfertige Solaranlage mit Netzanschluss.

[kraftwerk-horgen.ch](http://kraftwerk-horgen.ch)

## Kontakt

Energiegenossenschaft  
Zimmerberg

Tel. 043 888 90 23  
[mail@e-zimmerberg.ch](mailto:mail@e-zimmerberg.ch)



Kraftwerk Horgen ist eine Initiative der  
Gemeinde Horgen in Zusammenarbeit mit der  
Energiegenossenschaft Zimmerberg (EGZ).