



Gemeinde Bötztal & energieberatung AARGAU



Energietag

Der Natur- und Umweltkommission Bötztal

Samstag, 17. Mai 2025

10 bis 16 Uhr

Turnhalle Effingen

Stände

Vorträge

Ausstellung

Testfahrten

Kaffeestube

Imbisstand

Kinderspielecke





Sehr geehrte umweltbewusste Böztaler*innen

Die Natur- und Umweltkommission (NUK) lädt Sie herzlich zum ersten Energietag in Böztal ein.

Der Energietag bietet Ihnen Vorträge und Infostände zu den Themen Photovoltaik und Gebäudesanierung. Ebenso haben wir Aussteller mit Probefahrten zum Thema Elektromobilität.

Während der Ausstellung verpflegen wir Sie in der Kaffeestube oder am Imbissstand der Metzgerei Müller, Herznach. Für die Kinder gibt es eine Spielecke.



Freier Eintritt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Die Natur- und Umweltkommission Böztal und die Aussteller

PROGRAMM

Stände in der Turnhalle

- Elektro Rubin, Herznach Installation von Photovoltaikanlagen und Ladestationen
- Stähli Energie, Windisch Energetische Gebäudesanierungen von A bis Z
- Rosch Hauswartungen & BaumWerk Stettler, Wittnau Solarreinigung. Profis für Reinigung in der Höhe
- Energieberatung Aargau: Energetische Gebäudesanierung, Fördergelder des Kantons etc.

Ausstellung in- und outdoor (auf Turnhallen-Hartplatz)

- Tesla Möhlin, Elektroautos (Testfahrten)
- Renault Waechter und Söhne AG, Effingen, Hybrid- und E-Autos (Testfahrten)
- 2Rad Ackle, Gipf-Oberfrick Elektro-Velos
- Wernli-Sport Frick, Elektro-Velos

Vorträge im Untergeschoss der Turnhalle

- | | | |
|-------------|-----------------------------------|---|
| • 10.15 Uhr | Sven Roth, Energieberatung Aargau | Unterstützungsangebote der Energieberatung Aargau |
| • 11.15 Uhr | Stephan Stuber, NUK | Solarenergie für Mieter |
| • 13.00 Uhr | Sven Roth, Energieberatung Aargau | Gebäudeerneuerung als Chance |
| • 14.00 Uhr | Stephan Stuber, NUK | Solarenergie für Hausbesitzer |
| • 15.00 Uhr | Guido Bertozzi, Prosumer-Projekt | Produzenten-Konsumenten-Gemeinschaft Böztal |

Kaffeestube und Imbiss in der Turnhalle von 10 bis 16 Uhr. Betreute Spielecke für Kleinkinder.



Vorträge zur Photovoltaik-Technologie für Mieter und Eigentümer

Referent: Stephan Stuber, Mitglied der Natur- und Umweltkommission Bötztal:

- Elektroniker, IT- und Photovoltaik-Spezialist
- Eigene PV-Anlage seit 2018
- PV-Vorträge seit 2022
- PV-Beratung und Projekt-Begleitung

In einer Zeit, in der nachhaltige Energiequellen immer wichtiger werden, laden wir alle Interessierten zu zwei informativen Vorträgen über die Photovoltaik-Technologie ein. Diese Referate richten sich sowohl an Mieter als auch an Eigentümer und bieten wertvolle Einblicke in die Welt der Solarenergie.

PV-Vortrag für Mieter (11.15 Uhr):

„Eigene Strom erzeugen – wie geht das?“

Erfahren Sie, wie Sie mit einem Balkonkraftwerk Ihren eigenen Strom erzeugen können. Der Vortrag beleuchtet die Funktionsweise der Technik und gibt Auskunft über die zu erwartenden Erträge. Zudem wird erläutert, welche Kosten in der Regel für ein Balkonkraftwerk anfallen und wie es richtig montiert und verkabelt wird. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf dem Thema Speicherlösungen: Wie funktioniert das Zusammenspiel zwischen Balkonmodulen und Speichern? Auch Fragen zur Finanzierung werden behandelt. Im Anschluss an den Vortrag gibt es eine Fragerunde sowie zusätzliche Informationen.

PV-Vortrag für Eigentümer (14.00 Uhr):

„Die eigene Photovoltaik-Anlage Schritt für Schritt“

Für Eigentümer bieten wir einen detaillierten Überblick über die verschiedenen Komponenten einer Photovoltaikanlage. Was sind Strings oder Panels? Welche Panelarten gibt es und wie sieht es mit den Farben aus? Wir erklären alles von der Dachmontage bis hin zum Wechselrichter im Keller. Ein zentraler Punkt ist die Funktion des Wechselrichters: Was kann er leisten und was nicht? Ausserdem wird das Thema Speicher behandelt – was bringt er wirklich?

Die Teilnehmer erhalten eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur eigenen PV-Anlage, erfahren, wie sie zu einer guten Offerte kommen und was der Preis ihres eigenen Stroms ist. Lohnt sich die Investition überhaupt? Zudem informieren wir über finanzielle Unterstützungsmöglichkeiten. Auch hier wird eine Fragerunde angeboten, um individuelle Anliegen zu klären.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, um mehr über die Vorteile der Photovoltaik-Technologie zu erfahren und Ihre Fragen direkt von Experten beantworten zu lassen! Auch die Vorträge des kantonalen Energieberaters Sven Roth, Baufachmann und von Guido Bertozzi, Projektleiter, welcher uns über den aktuellen Stand des Bötztaler Prosumer-Projektes informieren wird, können wir Ihnen bestens empfehlen!

Mit sonnigen Grüssen

Die Natur- und Umweltkommission Bötztal