

Einladung

an die Mitglieder und Freunde

des Fürstenschlagvereins

im Oktober 2024

FÜRSTENSCHLAG
VEREIN ALTDORF



Liebe Vereinsmitglieder
und Freunde des Fürstenschlagvereins,
hiermit möchten wir Sie herzlich einladen zu unserem

Energieabend des Fürstenschlagvereins

Wann: Dienstag, den 5. November um 19 Uhr

Wo: Aula der Grundschule Altdorf

Motivation:

Um die Klimaziele zu erreichen, zu denen sich Deutschland verpflichtet hat, wird es nach Aussage des Umweltministeriums in den kommenden Jahren auch zu deutlichen Preiserhöhungen von CO₂ abhängiger Wärmeenergie kommen (CO₂-Steuer). 25% dieser Energie wird in Privathaushalten verbraucht. Damit wird auch ein spürbarer Teil dieser Erhöhungen bei uns ankommen. Grund genug also, sich mit dem Verbrauch und der Erzeugung von Wärmeenergie genauer zu beschäftigen.

An diesem Abend soll es sowohl um die Einsparmöglichkeiten beim Verbrauch von Wärme, als auch um die Möglichkeiten der Erzeugung von Strom mit PV-Anlagen gehen.

Heizen mit der WLG:

Die Wärmeversorgung im Fürstenschlag erfolgt zum größten Teil durch das Nahwärmenetz der WLG. Erfreulicherweise wird die Wärme in der WLG bereits zum größten Teil durch regenerative Energie erzeugt (70% mit Hackschnitzel), sodass der Anstieg der CO₂-Bepreisung vorerst bei uns nicht voll durchschlagen wird. Trotzdem wird auch im Fürstenschlag Wärme eine kostbare Energie bleiben.

Hinweise, die auf die speziellen Bedingungen unserer Wärmeversorgung zugeschnitten sind:

- Tipps zum kostenbewussten Heizen (1-Kreis System, WW-Erzeugung)
- Hinweise zur Installation und Instandhaltung der Übergabestationen
- Beispiele von Übergabestationen
- Zukunft der WLG ohne Öl und Gas (Ausblick und Kostenentwicklung)

Dämmen und Dichten:

- Energiefresser ermitteln (Energieberatung)
- Energetische Sanierung planen
- Kosten ermitteln und Fördertöpfe finden und nutzen

Eigenen Strom erzeugen:

- Kleine PV-Balkonanlage (max. 800 W Einspeiseleistung):
Auf Balkon oder Garagendach, wenig Bürokratie, leichte Montage, schnelle Amortisierung
keine Einspeisevergütung.
- Große PV-Anlage (mehr als 800 W Einspeisung) (auf dem Dach):
Höherer Kapitaleinsatz, wahlweise Einspeisevergütung.

Alles Gute wünscht Ihnen Ihr Fürstenschlagverein.