

B2608010 Energiewende in Bürgerhand

Beginn	Montag, 09.11.2026, 18:30 - 20:00 Uhr
Kursgebühr	gebührenfrei
Dauer	1 Termin
Kursleitung	Claus Peter Wirth
Kursort	, Schloßmacherstr. 4-5, 42477 Radevormwald

Mittels Photovoltaik ist jedermann, Mieter, Eigenheimbesitzer und Unternehmer in der Lage, seinen eigenen Strom kostengünstig zu erzeugen, egal ob mit einem Balkonkraftwerk oder einer Dach-PV-Anlage. Durch den Einsatz von Speichern sind in den Sommermonaten Autarkiegrade bis nahe 100% möglich, im Jahresdurchschnitt 50% und mehr.

Der selbst erzeugte Strom verdrängt Gas und Öl zunehmend auch in den Bereichen Mobilität und Wärme. Wer elektrisch fährt und heizt, reduziert seinen Gesamtenergieverbrauch leicht auf ein Drittel, da E-Autos und Wärmepumpen um Faktoren effizienter mit der eingesetzten Energie umgehen.

Der restliche Strom kommt weiterhin aus dem Stromnetz. Damit auch dieser klimaneutral erzeugt wird, sind Windkraftanlagen die geeignete Wahl. Windkraftanlagen sollten möglichst in räumlicher Nähe zu den Verbrauchern errichtet werden und können ebenfalls in Bürgerhand betrieben werden. Wird das Gros an Strom privat bzw regional erzeugt und verbraucht, reduziert das die Kosten für den Netzausbau erheblich.

Claus Peter Wirth zeigt, dass ein dezentrales und klimaneutrales Energiesystem basierend auf Sonnen- und Windenergie technisch realisierbar ist. Zudem ist es langfristig die kostengünstigste Lösung. Wichtig ist, dass die Energiewende in Bürgerhand politisch gewollt und regulatorisch unterstützt wird, damit sich möglichst viele Menschen aktiv an der Energiewende beteiligen.

Der Kurs wird über die Entwicklungspauschale finanziert.

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
09.11.2026	18:30 - 20:00 Uhr	Radevormwald, Bürgerhaus, Mehrzweckraum, Schloßmacherplatz