

## A2508401 Energiewende in Bürgerhand

Beginn	Montag, 12.05.2025, 18:30 - 20:00 Uhr
Kursgebühr	gebührenfrei
Dauer	1 Termin
Kursleitung	Claus Peter Wirth
Kursort	, Schloßmacherstr. 4-5, 42477 Radevormwald

Es kann so nicht weiter gehen, das ist klar! Wissenschaftler sind sich einig, dass der menschengemachte Klimawandel katastrophale Folgen haben wird, deren Anfänge wir in Form von Wetterkapriolen seit einigen Jahren wahrnehmen.

Der Vortrag zeigt die wahrscheinlichsten Lösungsstrategien für ein Absenken der für den Klimawandel verantwortlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen auf. Dabei konzentriert sich der Vortrag auf den Bereich Energieerzeugung, der an Bedeutung zunehmen wird und auch die Bereiche Verkehr, Industrie und Wärmeversorgung der Haushalte gleichsam dekarbonisieren wird.

Die heute verfügbaren Technologien der Nutzung regenerativer Energien – die Photovoltaik und die Windkraft - müssen dazu lediglich ausgebaut werden. Es sind keine neuen Erfindungen notwendig, wenn auch wahrscheinlich, z.B. horizontale Klein-WEA.

Doch es gibt Widerstände in der Bevölkerung, die die schnelle Umsetzung der beschlossenen Klimaziele behindern. Leider tragen auch die Medien, allen voran die sozialen, zur Verunsicherung und damit zum Widerstand bei.

Ein wesentliches Konzept, dem entgegenzuwirken, ist die Eigenversorgung mit elektrischer Energie durch eine PV-Anlagen auf dem eigenen Hausdach: Dadurch wird das Gefühl der Versorgungssicherheit des Einzelnen gestärkt (Autarkie) und die mit dem Wandel verbundene Unsicherheit reduziert. Wenn sich das Ganze dann auch noch finanziell lohnt, kann die Energiewende kommen.

Das wird jedoch alleine nicht reichen, denn die Sonne scheint nicht immer und nicht jeder besitzt ein Eigenheim. Hier können Bürgerenergiegenossenschaften helfen. Bürgerenergiegenossenschaften sind in der Lage, die finanziellen Mittel für größere Projekte wie Windkraftanlagen zu stemmen und Renditen für die Genossen zu erwirtschaften, denn bereits heute erzeugen solche Kraftwerke Strom zu den günstigsten am Markt verfügbaren Preisen. Beide Konzepte zusammen werden einen erheblichen Anteil der Energiewende leisten und den Widerstand gegen den notwendigen Wandel mindern.

### Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
12.05.2025	18:30 - 20:00 Uhr	Radevormwald, Bürgerhaus, Mehrzweckraum, Schloßmacherplatz