

Themenabend in den KlimaWelten: „Vom Altbau zum energieautarken Effizienzhaus“



**Vortrag mit Energieberater
Ralf Womelsdorf**

**Dienstag, 14.03.2023 um 18:30 Uhr
in den KlimaWelten Hilchenbach**

**Veranstaltung wird von der VHS Siegen-Wittgenstein in Kooperation mit den
KlimaWelten Hilchenbach durchgeführt.**

Themenabend in den KlimaWelten: „Vom Altbau zum energieautarken Effizienzhaus“

Fossile Energien sind endlich. Die Abnahmepreise für Strom und Gas steigen und werden sich auch in den kommenden Jahren und Jahrzehnten weiter verteuern. Kein Wunder also, dass verstärkt Wohnkonzepte entwickelt werden, bei denen möglichst wenig oder bestenfalls gar keine Energie verbraucht wird.

Im Vortrag erläutert Ihnen der **Energieberater Ralf Womelsdorf**, welche Maßnahmen an einem realen Wohnhaus in Wilnsdorf im Einzelnen durchgeführt wurden, um nahezu energieautark zu wohnen. Wärmedämmung, Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge, neue Fenster, effiziente Heizungs-technik, Wärmerückgewinnung bis hin zur Nutzung der Sonnenenergie mit Speichertechnik sind nur einige Beispiele, die anhand der Sanierung des Wohnhauses aufgezeigt werden.

Darüber hinaus werden auch kritische Bereiche dargestellt, welchen man bei der Sanierung besondere Aufmerksamkeit widmen sollte. Eine sehr hohe Energieeffizienz und der Einsatz regenerativer Energien sind hier derzeit der Schlüssel zum Erfolg.

Neben energetischen Gesichtspunkten werden auch die attraktivsten Förderprogramme zur Finanzierung oder zum Erhalt von Investitionszuschüssen vorgestellt.

Wann? Dienstag den, 14. März 2023 von 18:30 bis 20:00

Wo? in den KlimaWelten, Kirchweg 17, 57271 Hilchenbach

Anmeldung: über die VHS Siegen-Wittgenstein!

Eintritt frei!