

erstellt: 13.03.2019

In Herne: Eine Siedlung soll vom Netz!

O-Ton: Dr. Dipl. Ing. Michael Joemann, Fraunhofer Institut UMSICHT, 46047 Oberhausen

Länge: 3:39 (12 O-Töne, einzeln einsetzbar)

Autor: Volker Albrecht

Info: Das Fraunhofer Institut UMSICHT testet in einer kleinen Siedlung in Herne verschiedene Energiespeichermöglichkeiten für Solarenergie. Die Häuser sind ganz normale Wohnhäuser, deshalb ist die verbaute Technik auch recht einfach zu benutzen. Schließlich sollen die Bewohner die Systeme auch selber bedienen können.

1. Was ist das Ziel der autarken Siedlung in Herne?
2. Wie viele Häuser sind es und welche Speichersysteme sind dort verbaut?
3. Was möchten Sie genau herausfinden?
4. Es ist aber dennoch einfach zu bedienen?
5. Was haben die Haushalte davon?
6. Wie groß sind die Anlagen und wie viel Energie kann damit gedeckt werden?
7. Sind herkömmliche Energien weiterhin notwendig?
8. Was muss in Deutschland denn geändert werden um solche Energien in Zukunft sinnvoll nutzen zu können?
9. Wie weit ist das Projekt fortgeschritten und wie lange dauert es?
10. Ich muss mich aber nicht selbst um die Anlage kümmern?
11. Es steht also nicht plötzlich bei mir jemand im Haus?
12. Wie sehen sie die Entwicklung der erneuerbaren Energien in Deutschland?

zum Beitrag gehörende mp3-Datei:

EnergyStorage2019_Joemann_OTN.mp3