

Sonne ohne Rechnung

Energiequellen | Diskussion im Donauhof, ob Stromspeicher und Photovoltaik zukunftsfähig sind.

ZWENTENDORF | Zum periodisch wiederkehrenden Energiestammtisch der Klimaregion Zwentendorf – Tullnerfeld West kamen zahlreiche Gäste in den Donauhof. Cornelia Daniel und Matthias Humpeler referierten über erneuerbare Energieträger, welche die Energiesysteme der Zukunft prägen werden.

Eine dieser Technologien wird die Photovoltaik sein. Bei der Produktion von Strom durch Sonnenstrahlen, entstehen keine Abgase, keine Gerüche und keine gefährlichen Stoffe.

„Die Sonne schickt uns keine Rechnung“ - die Stromgestehungskosten sind im Vergleich zu fossilen Kraftwerken schon jetzt bei kleineren Anlagen geringer und bei den großen Anlagen erst recht.

Jedoch produzieren Photovoltaik-Anlagen nur bei Tageslicht Strom, der Einsatz von Stromspeichern mit unterschiedlichen Speichertechnologien ist daher notwendig. „Moderne Heimspeicher oder Gewerbespeicher sind wirtschaftlich realisierbar“, erläuterten die Vortragenden.



Beim Energiestammtisch im Donauhof waren Matthias Humpeler, Franz Figl, Cornelia Daniel und Manfred Bichler.
Foto: Marika Ofner