



Energietag Walenstadt Vorträge und Führungen

Die Vorträge finden in der **Halle am See im ersten Stock** statt.

 Führungen Holzenergie Delta – 10 Min. zu Fuss ab der Halle am See (siehe Wegweiser)

Start	Titel	Referent	Dauer	Richtet sich an	Kurzbeschreibung
09:30 13:00 15:15	Gebäudemodernisierung für die Energiewende - von fossil zu erneuerbar	Martin Hobi Energie Agentur St. Gallen	30 Min.	Eigenheimbesitzer	Was kann der/die Einfamilienhausbesitzer/in bezüglich Energieförderung unternehmen? Welche Massnahmen werden mit Beiträgen gefördert?
10:45 14:00	In Walenstadt entsteht das Stromnetz der Zukunft	Prof. Dr. Lukas Ortmann Hochschulen (ETH/OST)	20 Min.	Energieinteressierte (Forschungsprojekte)	In Walenstadt wird das Stromnetz der Zukunft erforscht und erprobt. Alle sind eingeladen daran aktiv mitzuwirken. Erfahren Sie was in Walenstadt in den nächsten Jahren umgesetzt wird. L. Ortmann erklärt Ihnen wie Sie mit ihrem Haus oder Wohnung, ihrer Solaranlage, ihrem Heimspeicher, ihrer Wärmepumpe oder ihrem Elektroauto an diesem Projekt teilnehmen können.
11:30 14:45	Flexibilitäten stabilisieren das Stromnetz	Thomas Gall ASGAL Informatik GmbH	15 Min.	Kunden EW Walenstadt	Flexibilitäten (Boiler, Wärmepumpen, Ladestationen, Batterien, PV-Anlagen) werden zur Optimierung des Energieverbrauchs eingesetzt. Basierend auf KI-Algorithmen kann der Verbrauch optimiert und Kosten gespart werden.
09:30 11:30 14:00 16:00	Führungen im Fernheizkraftwerk Holzenergie Delta	David Eberle Präsident Ortsgemeinde Walenstadt	30 Min.	Alle	Wie funktioniert eine industrielle Holzschntzelheizung mit der pro Jahr eine Million Liter Heizöl eingespart werden können.