

Spannungsfeld Sektorkopplung: Teil 1 Erdwärmepumpen bedarfsgerecht planen, errichten und integrieren

Dieses technische Seminar vermittelt einen Überblick zu Erdwärmepumpen und deren Integrationsfähigkeit in zukünftige Stromnetze. Fachhandwerker und interessierte Bauherren erhalten Einblick in die Technologie der Wärmepumpen und deren Einbindung.

Inhalte:

**Einführung in die Sektorkopplung – Energieversorgung in Deutschland
Erdwärmepumpen im Licht der Energieeinsparverordnung (EnEV) oder des GEG**

Referentin: Kathleen Bähner, Umweltzentrum des Handwerks Thüringen

Technologie und Innovationstrends bei Wärmepumpen

Inverter – Technologie, Sektorkopplung, Schnittstellen SmartBuilding, integrierte Systeme, alternative Wärmequellen (Ringgrabenkollektor und PVT Dachkollektor)

Referent: Jens Winkler, Fa. NIBE, NL Bayreuth

Checkliste Wärmequellenauswahl

Marktentwicklung und Eigenschaften von Erdkollektoren, Erdsonden u.a.
Vergleich und Klimabilanz, passive und aktive Kühlung

Förderung von Erdwärmepumpenanlagen im Neubau und Bestand

Referent: Michael Bickel, HWK Südthüringen

Standortanalyse / Erdwärmeatlas Thüringen

Leitfaden Erdwärme Thüringen, Gewässernutzung, Anzeige, Genehmigung, Monitoring
Droht eine Versteuerung von Erdwärme?

Referent: Dr. Ingo Raufuß, Verband Erdwärme Thüringen e.V. Weimar

Sektorkopplung von Wärmepumpe und Solarstrom

Vorteile und Deckungsbeitrag der PV Erzeugung

Was leisten PV - und WP Manager? (SG Ready, EEBus, Messkonzepte, Smartmeter, Communitys, Batteriespeicher)

Referent: Sven Fricke, ANC Netcontrol GmbH, Breitungen

Abschluss: Teilnahmebescheinigung des Umweltzentrum des Handwerks Thüringen

Die Veranstaltung wird mit 6 UE für die Energieeffizienz-Expertenlisten der DENA in den Kategorien WG, NWG und EBM angerechnet.

Termin:

Mittwoch , 6. November 2019 13:00 – 19:00 Uhr

Ort: Handwerkskammer Südthüringen
BTZ Rohr-Kloster, **Expo**; Kloster 1
98530 Rohr

Bitte melden Sie sich bis zum 30.10.2019 an.

In Kooperation mit:



**Handwerkskammer
Südthüringen**

Teilnahmegebühr: 75,00 Euro

(Mindestteilnehmerzahl 10)

Die Kosten beinhalten Tagungsunterlagen,
Imbiss und Getränke

Ansprechpartner:

Kathleen Bähner – 03672 377 186



DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.

