

Fachtagung

"Ländliche Energieversorgung ist die Zukunft: Möglichkeiten und Potenziale der ländlichen Energieversorgung - Von der Wärme- und Stromerzeugung bis zum grünen Gas"

Eine Veranstaltung des Projekts „Ländliche Energieversorgung der Zukunft“ (LEnZ)

Datum: Mittwoch, 20.07.2022, 08:45 – 15:30 Uhr

Ort: Technische Hochschule Ingolstadt (THI), Gebäude G, Raum G-011

08:45 – 09:30 Uhr	<p style="text-align: center;">Empfang</p> <p style="text-align: center;">Anmeldung, Tagungsinformationen, Austausch an Ständen</p>
09:30 – 09:45 Uhr	<p style="text-align: center;">Begrüßung und Projektvorstellung LEEnZ</p> <p style="text-align: center;">Prof. Dr.-Ing. Markus Goldbrunner (Projektleiter) – THI</p>
09:45 – 10:15 Uhr	<p style="text-align: center;">Erneuerbare Energien in Bayern – Status Quo und zukünftige Ziele</p> <p style="text-align: center;">Robert Götz - Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie</p>
10:15 – 10:45 Uhr	<p style="text-align: center;">Biologische und katalytische Methanisierung im Vergleich</p> <p style="text-align: center;">Jasmin Gleich – C.A.R.M.E.N. e.V.</p>
10:45 – 11:00 Uhr	<p style="text-align: center;">Direktmethanisierung zur Flexibilisierung kleiner und mittlerer Biogasanlagen – Projekt FlexBiomethane</p> <p style="text-align: center;">Charley Flach - THI</p>
11:00 – 11:30 Uhr	<p style="text-align: center;">Solarthermische Wärmeversorgung für den ländlichen Raum – Einfach, effizient und unbegrenzt</p> <p style="text-align: center;">Dr.-Ing. Thomas Eckardt – cupasol GmbH</p>
11:30 – 13:00 Uhr	<p style="text-align: center;">Mittagspause + Austausch an Informationsständen + Laborführungen:</p> <p style="text-align: center;">1. Bio-Labor (Biogasanlage, CO₂-Abscheidung) 2. Solar-Labor (Sonnensimulator) und wärmetechnischer Prüfstand</p>

Gefördert durch



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Nachmittagsprogramm

13:00 – 13:30 Uhr	<p><i>Klimaneutrales Stromsystem - Neues Strommarktdesign für die Integration fluktuierender Erneuerbarer Energien</i></p> <p>Dr. Matthias Stark - Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.</p>
13:30 – 14:00 Uhr	<p><i>Regionale, erneuerbare Energieversorgung – Energiekonzept und Erfahrungswerte eines Bioenergiedorfs</i></p> <p>P. Christoph Gerhard - Abtei Münsterschwarzach</p>
14:00 – 14:20 Uhr	<p><i>Zukunftsweisende Niedertemperatur-Energieversorgung im ländlichen Raum</i></p> <p>Andreas Winkler – ENERPIPE GmbH</p>
14:20 – 14:35 Uhr	<p><i>Der digitalisierte Hof im Energiesystem der Zukunft – Projekt FarmErgy</i></p> <p>Stefanie Wageneder – THI</p>
14:35 – 15:00 Uhr	<p><i>Elektrolyse und Flexibilitätsvermarktung: Kosten und mögliche Erlöse</i></p> <p>Andreas Ruhland – Lechwerke AG</p>
15:00 – 15:30 Uhr	<p>Podiumsdiskussion</p> <p><i>„Möglichkeiten und Potenziale der ländlichen Energieversorgung“</i></p> <p>Moderator: Prof. Dr.-Ing. Markus Goldbrunner</p>
15:30 Uhr	<p>Schlusswort und Ausklang</p>

Für die Veranstaltung wurde eine DENA-Akkreditierung beantragt.

Gefördert durch



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung