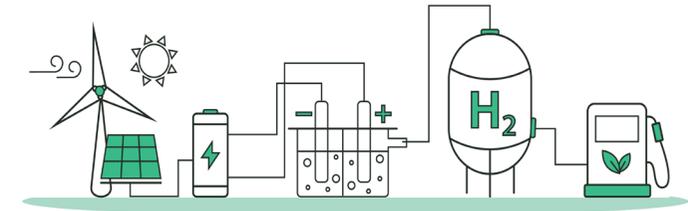




ENERGIESPEICHERLÖSUNGEN FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN



online
kostenfrei

FORTBILDUNGSANGEBOTE ZUM THEMA ENERGIESPEICHERUNG

OKTOBER - DEZEMBER 2023

In zwei sich ergänzenden Online-Veranstaltungen wird ein schneller Einstieg in den Themenkomplex Energiespeicherung ermöglicht, wobei speziell KMUs adressiert werden.

Die Fortbildung behandelt innovative Energiemanagement-Strategien, die Planung und den Aufbau einer Speicher- und Ladeinfrastruktur für Unternehmen, sowie die Netz-Integration. Ebenfalls behandelt werden Themen der Langzeitspeicherung von Energie über die Energieträger **Wasserstoff** und **Biomethan**. Die technischen Hintergründe der Gasproduktion und die dafür benötigte Infrastruktur werden ebenso angesprochen wie Anwendungsmöglichkeiten und Chancen. Die Teilnehmer werden so befähigt die richtigen **Speichertechnologien** für ihren Anwendungsfall zu identifizieren.

UMFANG UND TERMINE

Das Weiterbildungsangebot umfasst zwei Online Veranstaltungen. Diese werden wiederholt angeboten und können auch einzeln besucht werden.

Die Fortbildung besteht aus einem zweistündigen Termin mit je vier Kurzvorträgen. Nach jedem Vortrag beantworten die Experten Ihre Fragen. Bei erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

ANMELDUNG | TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die Anmeldung erfolgt online unter:
<https://www.haw-landshut.de/kooperationen/technologiezentren/technologiezentrum-energie/projekte/energie-for-industry.html>

Die Teilnahme ist kostenfrei.

TERMINE - ONLINE

Donnerstag, 16. November 2023, 15.15 - 17.00 Uhr
Donnerstag, 07. Dezember 2023, 15.15 - 17.00 Uhr

Thema

ENERGIESPEICHERLÖSUNGEN FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN (KMU)

Vortrag 1: Energiemanagement-Lösungen und Ladeinfrastrukturkonzepte für Unternehmen: Energiekosten im Unternehmen senken und gleichzeitig die Elektromobilität fördern

Vortrag 2: Elektrische Energiespeicher: Konzeptionierung, Dimensionierung, Platzierung sowie Vor- und Nachteile verschiedener Speichertechnologien vor dem Hintergrund des Energienetzes

Vortrag 3: Grundlagen Power-2-Gas (PtG), Sektorenkopplung, Elektrolyse, Methanisierung (Funktionsweise, Stand der Technik, Problemstellungen, Anwendungsmöglichkeiten, zukünftige Technologien, Best Practices)

Vortrag 4: Analyse von Prozessketten und Nutzungsmöglichkeiten (Bereitstellung von biogenen Abfällen, Transport und Logistik, Aufbereitung der Biomasse, Umwandlung zu Wasserstoff und Biomethan, Verteilung und Speicherung im Gasnetz, Anwendungsmöglichkeiten, Nutzung von CCS/CCU)



KONTAKT

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Technologiezentrum Energie
Prof. Dr. Karl-Heinz Pettinger
Tel. +49 (0)8531 - 914044 11

karl-heinz.pettinger@haw-landshut.de

VERANSTALTUNGSORGANISATION

Technologiezentrum Energie
Hans-Konrad Weber, M.Sc.
Tel. +49 (0)8531 - 914044 29

veranstaltungen_tze@haw-landshut.de

PROJEKT UND FINANZIERUNG



Finanziert von der
Europäischen Union
NextGenerationEU

Die Veranstaltungsreihe im Rahmen des Projektes „Energy for Industry“ wird gefördert durch den europäischen Sozialfonds.

Fotos: Hochschule Landshut, Adobe Stock

HOCHSCHULE LANDSHUT

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 - 506 0
Fax +49 (0)871 - 506 506
info@haw-landshut.de
www.haw-landshut.de