



Energieforum 2023

Elektromobilität / Photovoltaik & Speicherlösungen / Energieeffizienz /
Betrieboptimierung / Energiemanagementsysteme

Vorträge und Tischmesse zum Thema Energie



Einfach.Mehr.

Vorträge:

Vormittagsreferate: Elektromobilität, Photovoltaik & Speicherlösungen

Erfahren Sie, welche Einsatzmöglichkeiten, Fördermassnahmen und Speicheroptionen es gibt und welche Vorteile ein Energiemanagementsystem (EMS) im Bezug auf Neue Energien bietet. Im Bereich Elektromobilität liegt der Fokus auf bidirektionalen Ladestationen und bestehenden Abrechnungsmöglichkeiten am Markt. Praxisbeispiele aus der Installation zum Ablauf von Projekten in den verschiedenen Themenbereichen, ein kurzer Einblick in 3D-Visualisierungen und die Berücksichtigung eines SiNa und M&P-Protokolls vervollständigen die Referate am Morgen.

Die Referenten vermitteln die Inhalte unter Einbezug der entsprechenden Grundlagen der SIA und NIN.

Referenten:

Roger Buser, Hochschule Luzern – Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE
Alex Dillier, elmaplan ag – Ingenieurbüro für Elektroplanung

Nachmittagsreferate: Energieeffizienz, Betriebsoptimierung, Energiemanagementsysteme

Am Nachmittag liegt der Schwerpunkt unter anderem auf der Energieeffizienz im und um das Gebäude. Sie erhalten Informationen zu Optimierungspotenzialen, Schlüsselfaktoren und möglichen Lösungsansätzen für die Umsetzung. Lassen Sie sich ausserdem den Nutzen einer Erfolgskontrolle mittels Monitorings aufzeigen. Praxisbeispiele aus der Gebäudeautomation und dem Monitoring ergänzen das erste Referat. Im zweiten Teil geht es zunächst um Grundlagen und mögliche Lösungen eines wirksamen EMS. Im Anschluss erhalten Sie einen Einblick in die zentralen Funktionen eines EMS anhand von Anwendungsbeispielen. Die Podiumsdiskussion zur Energieeffizienz und eine kurze Einführung in die Bereiche Betriebsoptimierung und Nachhaltigkeit im Gebäude runden den Nachmittag ab.

Die Referenten vermitteln die Inhalte unter Einbezug der entsprechenden Grundlagen aus der SIA, NIN und VDI.

Referenten:

Prof. Dr. Olivier Steiger, Hochschule Luzern – Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE
Peter Böhler, Böhler MTU GmbH – Energieberatung für Industrie, Gewerbe und Hauseigentümerschaften



Einfach.Mehr.

Anmeldeoptionen

Anmeldeschluss: 25.05.2023

Teilnehmerkosten: CHF 250.– pro Person
Im Kursgeld enthalten sind zwei Zwischenverpflegungen, das Mittagessen und Schulungsunterlagen.

Melden Sie sich jetzt gleich online an:
e-m.info/497

Donnerstag, 1. Juni 2023

Von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr

Das Detailprogramm sowie weitere Kursdaten finden Sie auf der EM.Website: e-m.info/670

Adresse:

Armee-Ausbildungszentrum
Murmattweg 6
6000 Luzern

Anerkennung und Zertifizierung:
Gilt als Weiterbildung gemäss NIV (8 Lektionen)

Sie erhalten nach dem Seminar eine Teilnahmebestätigung für das Weiterbildungsheft «Meine Weiterbildung» von electro suisse.

Ausstellungspartner:



by **Schneider** Electric

FERRATEC
TECHNICS

