

Forum Energiespeicher + Energiemanagement

Eine gesicherte Energieversorgung ist für ein innovatives und produktives Land wie die Schweiz zentral. Um den Ausstieg aus der Atomenergie zu realisieren, braucht es eine effiziente Stromproduktion aus nachhaltigen Quellen, wirksame Energiesparmassnahmen sowie Energiespeicher, die helfen, saison- oder wetterbedingte Schwankungen in der Energieproduktion auszugleichen. Speicher sind ideal, um den Eigenverbrauch zu optimieren.

| | |
|---------------------|---|
| Datum Zeit | Samstag, 17. November 2018, 15.30 – 16.45 Uhr |
| Ort | BERNEXPO, Foyer 3.1, Forum 1 |
| Teilnahme | kostenlos, Anmeldung erwünscht |
| Zielgruppe | Architekten, Planer, Investoren, Bauherren, Elektro-Fachleute, Energieversorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Bau- und Energie-Interessierte |
| Anmeldung | www.bau-energie.ch |
| Veranstalter | ZT Fachmessen AG, Birmenstorf Tel. 031 381 67 42, kaerle@fachmessen.ch |

PROGRAMM

- 
- 15.30** Begrüssung und Moderation, Bedeutung Überblick Speicher, Stand der Forschung Prof. Dr. Jörg Worlitschek
 - 15.40** Thermische Energiespeicher:
 - Einsatz, Anwendung, News
 - Saisonale Speicherung / EigenverbrauchsoptimierungProf. Dr. Jörg Worlitschek, Hochschule Luzern, Studiengangleiter MSE, Leiter Forschungsgruppe Thermische Energiespeicher, Horw
 - 16.00** Elektrische Energiespeichersysteme und Batterien:
 - Einsatz, Anwendung, News
 - Optimiertes Energiemanagement zwecks Eigenverbrauchsoptimierung mit KurzfristspeicherDr. Noah Pflugradt, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Labor für Photovoltaik, Berner Fachhochschule, Technik & Informatik, Biel
 - 16.20** energy4me – Der Langzeitspeicher mit verblüffender Effizienz
 - Selbstversorgung mit minimalem Batteriespeicher – bis zu drei Wochen autark mit Wärme und SolarstromMarkus Diener, Geschäftsführer Planenergie AG, Herzogenbuchsee
 - 16.35** Podiumsdiskussion, Fragen
 - 16.45** Schluss der Veranstaltung
Apero/Networking am Stand Elektro Hunziker AG (Halle 3.2, Stand A05)