



Die OVE Energietechnik setzt sich aus Vertreter:innen der Forschung, Industrie, Gewerbe und Elektrizitätswirtschaft zusammen und behandelt aktuelle Fragestellungen der elektrischen Energietechnik sowie der Energiewirtschaft.

Im Rahmen der jährlichen OVE-Energietechnik-Fachtagung werden aktuelle Themen der Branche und Fragen der Technik, Wissenschaft und Gesellschaft erörtert.

CALL FOR PAPERS & PRESENTATIONS

OVE-Energietechnik-Tagung 2024

16./17.10.24 in Salzburg

Die Schwerpunkt der Vorträge sollen technisch-wissenschaftliche Beiträge, Lösungsfindungen und -systeme, Technologien und Innovationen sein.

Jetzt einreichen!



EINREICHUNG VON VORTRÄGEN ZU FOLGENDEN THEMENBEREICHEN:

- **Digitalisierung des Energiesystems: KI-Lösungen für die Energietechnik/-wirtschaft**
 - Wie verändert/bereichert die künstliche Intelligenz die Energietechnik/-wirtschaft
 - Innovative Use Cases und Anwendungen der KI (und Digitalisierung)
 - Digitalisierung des Stromsystems, inkl. Flexibilitäts- und Energieeffizienzpotentialen
 - Cyber Security: Gefahrenlage und Lösungen für die Energiebranche
- **Elektrische Speichersysteme: Pumpspeicher, Batterien und Systemintegration der E-Mobilität**
 - Speicherbedarf sowie energiewirtschaftliche und netztechnische Erfordernisse
 - Aktuelle Speicherprojekte (Pumpspeicherprojekte, Batterie, etc.) und Innovationen
 - Netzintegration der E-Mobilität – systemische Nutzung der Batteriekapazitäten
 - Smart-Home Lösungen mit intelligenter Nutzung von PV, Speicherkapazitäten E-Mobilität
- **Notwendige Rahmenbedingungen für die Energie- und Elektrizitätsmärkte**
 - Nötige regulatorische Anpassungen / Gesetze für ein 100% erneuerbares Energiesystem
 - Neues Marktdesign / Marktmechanismen für ein sicheres erneuerbares Energiesystem
 - Innovative Lösung basierend auf neuen Gesetzen (z.B. dynamische Tarife, Flexible Verbraucher)

Bitte beachten Sie folgenden Ablauf:

07.04.24 **Einreichfrist für die Kurzfassung** über unser Konferenztool
<https://www.conftool.pro/ove-energietechnik-tagung-2024/>

bis zum
31.05.24 **Benachrichtigung** über die Annahme des Beitrags

bis zum
15.06.24 **Einreichung** Referent:innenblatt (bitte um Verwendung des auf unserer Tagungshomepage angeführten Templates – Text-Umfang: eine A4-Seite), inklusive Angabe des Vortragstitels über <https://www.energietechnik-tagung.at/call-papers>, Porträtfoto sowie ein Social Media Zitat

bis zum
31.07.24 **Abgabe des Beitrags** (zwei A4-Seiten) für die Veröffentlichung im Tagungsband sowie Kurzfassung in der Verbands-Fachzeitschrift e+i

17.10.24 **Präsentation des Beitrags** bei der OVE-Energietechnik-Tagung in Salzburg

Kontakt

OVE Energietechnik
OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien
T +43 (1) 587 63 73-521
energietechnik@ove.at | www.energietechnik-tagung.at