

Presseinformation

22.05.2023

Einreichung startet: OVE-Digitalisierungspreis für Energiegemeinschaften

Der OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik vergibt erstmalig den Digitalisierungspreis für Energiegemeinschaften. Gesucht werden IKT-Lösungen, die Daten über Lasten und Erzeuger dokumentieren sowie die Steuerung von Komponenten besonders effizient ermöglichen. Die Einreichung läuft bis 31. August 2023.

Angesichts des Systemwandels hin zu einem CO₂-neutralen Energiesystem mit dezentralen Stromerzeugern und -verbrauchern gewinnt die Integration von Flexibilitäten immer mehr an Bedeutung. Auch Energiegemeinschaften spielen hier eine wichtige Rolle. Sie bündeln viele Erzeuger, Verbraucher und Speicher und vereinfachen so im Idealfall die Bereitstellung von Flexibilitätsdienstleistungen zur Entlastung der Stromnetze. Dafür braucht es allerdings innerhalb einer Energiegemeinschaft sowie an der Schnittstelle zum Stromnetz entsprechende IKT- und Energiemanagement-Systeme.

Beste IKT-Lösung gesucht

Nur wenn aktuelle Last- und Erzeugungsdaten vorliegen und eine Prognose möglich ist, können Energiegemeinschaften die Entlastung der Netze durch die Bereitstellung von Dienstleistungen unterstützen. IKT- und Energiemanagement-Systeme können zudem den Unabhängigkeitsgrad der Energiegemeinschaft erhöhen sowie das Abregeln einer Photovoltaik-Anlage vermeiden. Wesentlich bei ihrem Design ist, dass die Komponenten unterschiedlicher Hersteller kompatibel sind. Außerdem sollen die IKT-Systeme den Einsatz von offenen, standardisierten Schnittstellen sicherstellen.

2.500 Euro Preisgeld

Der OVE-Digitalisierungspreis für Energiegemeinschaften richtet sich an Einzelpersonen, Start-ups, Unternehmen, Forschungsorganisationen und Studierende. Die Auswahl des Siegerprojekts erfolgt durch eine hochkarätig besetzte Expert:innen-Jury. Der bzw. die Gewinner:in erhält 2.500 Euro Preisgeld sowie die Möglichkeit, das Siegerprojekt im Rahmen der ComForEn 2024 (Symposium Communications for Energy Systems) vor einem hochkarätigen Fachpublikum zu präsentieren.

Weitere Informationen und die Teilnahmebedingungen finden Sie unter www.ove.at.

Pressekontakt

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Mag. Cornelia Schaupp

Eschenbachgasse 9 | 1010 Wien

T +43 1 587 6373-534

M +43 664 968 04 76

c.schaupp@ove.at

www.ove.at

Über den OVE:

Der OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik ist eine moderne und unabhängige Branchenplattform und gestaltet die Entwicklung der Elektrotechnik und Informationstechnik in Zeiten des digitalen Wandels aktiv mit. Der OVE vernetzt Wissenschaft und Forschung, Wirtschaft, Energieunternehmen sowie Anwender:innen und fördert mit zahlreichen Weiterbildungsangeboten den Erfolg der Branche. Als elektrotechnische Normungsorganisation und mit seinen weiteren Kerngebieten Zertifizierung und Blitzforschung vertritt der Verband die österreichischen Interessen offiziell in internationalen Gremien. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.ove.at.

