

Presseinformation

17.11.2023

OVE Innovation Award: Modulares Stromversorgungskonzept ausgezeichnet

Der OVE Innovation Award geht dieses Jahr an die AVL List GmbH für ein modulares Stromversorgungskonzept. Dieses ermöglicht Betreibern von Prüfeinrichtungen, Laboren und Testinstituten größere Leistungskapazitäten und eine höhere Energieeffizienz. Übergeben wurde der Award am 16. November im Rahmen einer exklusiven Abendveranstaltung im Anschluss an den OVE Innovation Day in Wien.

Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Gesellschaft schreitet die Elektrifizierung von Industrie und Wirtschaft rasch voran. Dementsprechend steigt auch der Bedarf an elektrischen Prüfsystemen für neue Technologien stark an, damit diese sicher in den Markt gebracht werden können. Das nun ausgezeichnete modulare Stromversorgungskonzept richtet sich an Betreiber von Prüfeinrichtungen, Labore und Testinstitute, sagt Projektleiter Jürgen Fabian: *„Unser Konzept ermöglicht die gleichzeitige Prüfung mehrerer elektrischer Komponenten, insbesondere leistungselektronischer Betriebsmittel wie Hochvoltbatterien. Die Methodik lässt sich jedoch beliebig auf andere Anwendungsfälle ausdehnen, etwa das Prüfen und Testen von Antriebssträngen, Brennstoffzellen, Ladegeräten oder Wechselrichtern.“*

Modularer Aufbau als weltweite Neuheit

Besonders bemerkenswert am prämierten Stromversorgungskonzept ist nicht nur der geringere Platzbedarf durch höhere Energieeffizienz, sondern auch der modulare Aufbau. Prüfeinrichtungen können damit ihre Leistungskapazitäten ohne großen Hardwareaufwand aufrüsten. Laut AVL handelt es sich um das erste System weltweit, das modular, skalierbar und anwendungsorientiert flexibel bedienbar ist. Ausgewählt wurde das Siegerprojekt von einer siebenköpfigen Fachjury, bestehend aus Vertreter:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung, Normung und Standardisierung sowie Mitgliedern der OVE Young Engineers. *„Das innovative und patentierte Konzept ist ein schönes Beispiel dafür, wie mit moderner Leistungselektronik – insbesondere was Kosten und Raum betrifft – effizient gewirtschaftet werden kann“*, betont Juryvorsitzender Bernhard Jakoby.

Green Tech im Mittelpunkt des OVE Innovation Day

Der OVE Innovation Award ist mit 2.500 Euro dotiert und zeichnet technisch-funktionale Prototypen, innovative Erfindungen, Forschungsergebnisse oder bereits im Markt befindliche Innovationen aus dem Bereich der Elektrotechnik, Informationstechnik und Energiewirtschaft aus. Er wurde dieses Jahr zum zweiten Mal im Anschluss an den OVE Innovation Day vergeben, bei dem ebenfalls das Thema Energieeffizienz im Mittelpunkt stand. Vortragende aus Wirtschaft und Forschung stellten aktuelle Innovationen aus dem Bereich Green Tech vor und diskutieren mit internationalen Größen der elektrotechnischen Normung über die Rolle der Standardisierung als Innovationstreiber. OVE-Präsident Kari Kapsch: *„Als Normungsorganisation und akkreditierte Zertifizierungsstelle, sowie auch mit seinen zahlreichen Initiativen und Projekten steht der Österreichische Verband für Elektrotechnik für*

Innovation, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Der diesjährige OVE Innovation Day hat einmal mehr gezeigt: Ohne neue Technologien aus der Elektro- und Informationstechnik wäre Green Tech nicht denkbar.“

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 Normenorganisation 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.