

Presseinformation

26.09.2022

Umwelt- und Klimaschutz als Technologietreiber: OVE Innovation Day 2023 im Zeichen von Green Tech

Das Thema Green Tech steht im Mittelpunkt des OVE Innovation Day am 16. November. Hochrangige Vortragende aus Wirtschaft und Forschung stellen aktuelle Innovationen aus der Elektrotechnik, Informationstechnik und Energietechnik vor und diskutieren mit internationalen Größen der elektrotechnischen Normung über die Rolle der Standardisierung als Innovationstreiber. Zum zweiten Mal wird dieses Jahr der OVE Innovation Award vergeben.

Umwelt- und Klimaschutz sind weltweit die größten Technologietreiber. Doch ohne Innovationen aus der Elektro- und Informationstechnik wäre Green Tech nicht denkbar. Welche innovativen technologischen Lösungen haben sich bereits im Markt etabliert? Welche Forschungsaktivitäten sind aktuell besonders vielversprechend? Diese Fragestellungen stehen beim OVE Innovation Day am 16. November 2023 im Mittelpunkt. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem Zusammenspiel von Innovation und elektrotechnischer Normungsarbeit. Im Rahmen einer Podiumsdiskussion wird thematisiert, wie Normung mit klaren Vorgaben den Systemwandel hin zu einer nachhaltigen Wirtschaft unterstützen kann. Zu den hochkarätigen Gästen beim OVE Innovation Day gehören auch dieses Jahr wieder Spitzenvertreter:innen der internationalen elektrotechnischen Normung.

Von innovativer Antriebstechnik bis Quantencomputing

Die Besucher:innen erwarten ein umfangreiches und abwechslungsreiches Programm: IEC-Vizepräsident Vimal Mahendru wird einen Einblick in aktuelle Initiativen der Internationalen Elektrotechnischen Kommission geben, im Anschluss wird Daniel Herbst (TU Graz) näher auf die Zukunftsthemen der Standardisierung eingehen. Danach werden Vortragende aus Wirtschaft und Forschung innovative Forschungsinitiativen und aktuelle Projekte vorstellen: Die Themenpalette reicht von neuen Ladetechnologien für den Schwerverkehr über innovative Antriebstechnik für Satelliten und Schifffahrt, Halbleitertechnologien und Quantencomputing bis hin zu Künstlicher Intelligenz in Industrie sowie Sensorik in der Abfallwirtschaft – dies alles mit einem speziellen Fokus auf das Thema Energieeffizienz.

Exklusive Abendveranstaltung mit Preisverleihungen

Bereits zum zweiten Mal wird im Rahmen einer exklusiven Abendveranstaltung im Anschluss an den OVE Innovation Day der OVE Innovation Award verliehen. Im Vorjahr ging der Award an ein Team des Spitzenforschungszentrums Silicon Austria Labs für eine Innovation aus dem Bereich Antriebstechnik und Leistungselektronik. Ausgezeichnet wurde die Tiny Power Box, ein besonders kompaktes, leichtes und energieeffizientes On-Board-Ladegerät für Elektroautos. Auch der Girls! TECH UP Role Model Award und der IEC 1906 Award werden wieder verliehen.

Details & Anmeldung

Der OVE Innovation Day findet am 16. November 2023 im Haus der Ingenieure in Wien, Eschenbachgasse 9, statt. Es handelt sich um eine Hybrid-Veranstaltung, eine Teilnahme ist vor Ort oder online möglich. Die Teilnahme ist kostenlos, eine Anmeldung ist aber erforderlich.

Programm und Anmeldung: www.ove-innovationday.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 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.