



# 2023

# Liebe Leserin, lieber Leser,



Kari Kapsch  
OVE-Präsident

**ein** intensives Jahr 2023 liegt hinter uns. Der OVE feierte sein **140-jähriges Bestehen** und es gab zahlreiche Veranstaltungen inklusive neuer Besucherrekorde – das Highlight sicherlich die OVE-Energietechnik-Tagung mit 280 Teilnehmer:innen zum 60. Jubiläum. **OVE Certification** konnte sein Service erstmals nach der Pandemie wieder weltweit uneingeschränkt anbieten, und die **OVE Academy** hat ihr Fortbildungsangebot gar verdoppelt.

Der **Fachkräftemangel** in der Branche der Elektro- und Informationstechnik war ein zentrales Thema der Verbandsaktivitäten. Gemeinsam mit Branchenpartnern finanzierte der OVE eine Studie, richtete sich mit einem Positionspapier an die Politik und initiierte die Nachwuchskampagne **Join the Future**. Diese macht Schüler:innen zu Zukunftserfinder:innen und zeigt die Vielfalt der Elektrotechnik. Mit dem Erlebnistag Girls! TECH UP, der 2023 erstmals auch in Graz stattfand,

und dem ersten LET'S TECH Day in Wien rückte der OVE die potenziellen Fachkräfte der Zukunft noch stärker in den Fokus.

Im Sommer musste der Verband das überraschende Ableben von Christian Gabriel, dem langjährigen Leiter von **OVE Standardization**, verkraften. Der Tod des herausragenden Experten und hoch geschätzten Kollegen hat eine schmerzhaft Lücke im OVE, aber auch in der internationalen elektrotechnischen Normung hinterlassen. Mit Bernhard Spalt übernahm ein langjähriger Weggefährte von Christian Gabriel dessen Nachfolge als Leiter der Normungsabteilung.

Mit dieser Broschüre blicken wir nun auf die Höhepunkte dieses intensiven Jahres zurück. Eine umfangreiche Rückschau finden Sie auf unserer Website:

[ove.at/jahresbericht2023/](https://ove.at/jahresbericht2023/)



Peter Reichel  
OVE-Generalsekretär

## Sie sind noch nicht OVE-Mitglied?

Informieren Sie sich hier über die Vorteile einer Mitgliedschaft: [ove.at/mitgliedschaft/](https://ove.at/mitgliedschaft/)



Nach dem unerwarteten Ableben von Christian Gabriel hat **OVE Standardization** seit Herbst 2023 einen neuen Leiter. Mit Bernhard Spalt (Bild) steht wieder ein erfahrener Normungsexperte an der Spitze der Normungsabteilung im OVE. Ende des Jahres feierte diese eine Premiere: Erstmals in der Geschichte übernahm Österreich das Sekretariat bei der Neugründung eines Komitees der Internationalen Elektrotechnischen Kommission IEC. Das PC 131 beschäftigt sich mit der Normung von Elektromotoren zum Antrieb von Straßenfahrzeugen.



**OVE Certification** führte 2023 die erste Zertifizierung eines Sicherheitsdienstleisters im Rahmen des ÖZS-Zertifizierungsprogrammes durch. Mit der SIWACHT Bewachungsdienst GmbH wurde ein langjähriger Kunde nach ÖNORM EN 17483-1 zertifiziert. Erstmals nach der Pandemie konnten die Inspektoren des OVE außerdem ihr Service wieder weltweit in vollem Umfang aufnehmen und ihre Dienstleistungen auch in Asien wieder vor Ort anbieten.

Für die **OVE Academy** war das Jahr 2023 das bisher erfolgreichste seit Bestehen. Mit neuen Themenbereichen und zusätzlichen Austragungsorten war das Seminarangebot doppelt so umfangreich wie im Jahr davor. Besonders groß war das Interesse am neuen Zertifikatslehrgang „Manager:in Energiegemeinschaften“. 70 Teilnehmer:innen haben den Lehrgang bereits im ersten Jahr absolviert.

**ALDIS**  **BLIDS**

Seit Oktober 2023 betreibt ALDIS auch den deutschen Blitz-Informationsservice. Die **OVE Service GmbH** hat BLIDS von Siemens übernommen und damit ihr Service über die Grenzen Österreichs hinaus erweitert. Auf Basis der Aufzeichnungen von rund 170 Messstationen in Europa versorgen ALDIS und BLIDS ihre Kunden mit aktuellen und präzisen Blitzdaten.





Mit einem Teilnehmerrekord ging im Oktober die **OVE-Energietechnik-Tagung** in Klagenfurt über die Bühne. 280 Expert:innen waren zum 60. Jubiläum mit dabei. Bei der Pressekonferenz im Vorfeld forderten OVE-Präsident Kari Kapsch, OVE-Vizepräsident Gerhard Christiner und Kelag-Vorstand Reinhard Draxler eine rasche Konkretisierung der Rahmenbedingungen für Energiewende-Projekte.

Zahlreiche hochkarätige Gäste waren beim **OVE Innovation Day** zum Thema Green Tech, darunter IEC-Präsident Jo Cops und IEC-Vizepräsident Vimal Mahendru (Bild). Der **OVE Innovation Award** ging an die AVL List GmbH für ein modulares Stromversorgungskonzept für Prüfeinrichtungen, Labore und Testinstitute.



Auf enormes Interesse stieß 2023 eine neue Veranstaltungsreihe des OVE mit der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Wien. Bereits zur Auftaktveranstaltung der **High-Profile Lecture Series** zum Thema Quantenelektronik kamen weit mehr als 200 Interessierte. Bei der zweiten Veranstaltung standen die Herausforderungen der Energiewende im Mittelpunkt.

Maschinelles Lernen war das zentrale Thema der **OVE Informationstechnik** beim IT-Kolloquium. Hochkarätige Vortragende aus Wirtschaft und Forschung präsentierten den mehr als 100 Teilnehmer:innen aktuelle Forschungsansätze und vielfältige Anwendungsbereiche für Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz.



Das FFG-geförderte Forschungsprojekt **ProSafe²** ging 2023 ins zweite Forschungsjahr. Ziel des Projekts ist die Entwicklung von Grundlagen für die periodische Sicherheitsüberprüfung von DC-Ladestationen. Unter reger Beteiligung der Branche fanden Stakeholder-Workshops in Wien und Klagenfurt statt.

Das Erfolgsformat **Runder Tisch** wurde 2023 um das Thema „Künstliche Intelligenz“ erweitert. Expert:innen diskutierten deren vertrauenswürdigen Einsatz in der Elektro- und Informationstechnik. Im Rahmen des Runden Tisches zur Elektromobilität wurde ein Positionspapier veröffentlicht, beim Runden Tisch Energiegemeinschaften wurde ein Digitalisierungspreis ausgeschrieben.

Die Gesellschaft für Mess-, Automatisierungs- und Robotertechnik **GMAR** blickte 2023 wieder erfolgreich über die Landesgrenzen hinaus. Im Mittelpunkt der Bodenseegespräche in Vorarlberg sowie der European Robotics & Automation Talks in der Steiermark stand die Vernetzung der Robotik- und Automatisierungsszene in Österreich und den Nachbarländern.



# Schwerpunkt Fachkräfte- nachwuchs



Gemeinsam mit Branchenpartnern veröffentlichte der OVE Anfang 2023 eine Studie des Industriewissenschaftlichen Instituts zum Fachkräftemangel in der Elektro- und Informationstechnik. Demnach kann in der Branche jede vierte Stelle nicht besetzt werden, es fehlen fast 14.000 Fachkräfte – Tendenz stark steigend.

*„Mit einer Ausbildung in der Elektrotechnik eröffnet sich eine spannende Berufswelt mit unzähligen Möglichkeiten, die Welt zum Besseren zu verändern.“*

OVE-Präsident Kari Kapsch

Die alarmierenden Zahlen waren der Anlass für die Branchenkampagne **Join the Future**. Mit dem Appell „Werde Zukunftserfinder:in mit Elektrotechnik“ richtet sich diese an Schüler:innen. Mit großem Erfolg: Innerhalb weniger Wochen konnten im Herbst über 28 Millionen Bruttokontakte und mehr als 450.000 Video-Views erzielt werden. 2024 wird die Kampagne fortgesetzt.

Ziel der Branchenkampagne ist es, das Image der Elektrotechnik in ein zeitgemäßes Licht zu rücken und die Jugend neugierig auf die Jobs der Zukunft zu machen. Zusätzlich fördert der OVE den Fachkräftenachwuchs mit zahlreichen weiteren Initiativen:

Bei **Girls! TECH UP** knüpfen Schülerinnen erste Kontakte zu den Top-Unternehmen der Branche und lernen weibliche Vorbilder kennen. Erstmals fand der Erlebnistag 2023 auch in Graz statt.

Fast 600 Schüler:innen nutzten den ersten **LET'S TECH Day** im Juni, um sich über die Jobs der Zukunft zu informieren. Im Rahmen des LET'S TECH-Video Wettbewerbs wurden acht Videos zum Thema „Mensch und Maschine“ ausgezeichnet.

**OVE Fem** kürte Hüzüme Erkaptan zum Girls! TECH UP-Role Model 2023. Die 21-jährige Wienerin arbeitet als Project Engineer bei Toyota Material Handling Austria und studiert berufsbegleitend Internationales Wirtschaftsingenieurwesen an der FH Technikum Wien.



Ein attraktives Angebot gibt es seit 2023 für die **OVE Young Engineers** der TU Wien: An der Fachschaft Elektrotechnik wurde das renovierte und neu eingerichtete Elektroniklabor, gesponsert durch den OVE, offiziell eröffnet. Das Labor bietet Studierenden die Möglichkeit, sich optimal auf Lehrveranstaltungen und Prüfungen vorzubereiten.



Bei der OVE-Energietechnik-Tagung in Klagenfurt wurden im Rahmen der Abendveranstaltung traditionell die **OVE-Energietechnik-Preise** für herausragende Abschlussarbeiten an HTLs, FHs und Universitäten vergeben.

# KENNZAHLEN 2023

## VERBAND

1.557  
Persönliche Mitglieder

**350**  
Firmenmitglieder

## CERTIFICATION

Über  
30.000  
Zertifizierte Produkte

**240**  
Zertifikatsinhaber  
in 30 Ländern

**335**  
Betreute Fertigungsstätten  
in 37 Ländern

**700**  
Inspektionen

## STANDARDIZATION

**6.700**  
Nationale  
elektrotechnische  
Normen

**1.000**  
Expert:innen  
in 126 Fachgremien

**545**  
Neu publizierte  
nationale  
elektrotechnische  
Normen

**407**  
Aufgelegte Entwürfe

## ACADEMY

**71**  
Veranstaltungen

**2.399**  
Teilnehmer:innen

## ALDIS

74.056  
Geortete Blitze

**7**  
Wissenschaftliche  
Veröffentlichungen

## VERBANDS- ZEITSCHRIFT e+i

308.576  
Downloads  
wissenschaftlicher  
Beiträge

**80**  
Original-  
arbeiten  
und  
wissen-  
schaftliche  
Berichte



Noch mehr Informationen:  
[ove.at/jahresbericht2023/](https://ove.at/jahresbericht2023/)

Folgen Sie uns auf:   