



HÖHEPUNKTE **2022**

Liebe Leserin, lieber Leser,



Kari Kapsch
OVE-Präsident

2022 war ein erfolgreiches Jahr für den OVE mit zahlreichen neuen Projekten. Die Energiekrise und die damit verbundenen Unsicherheiten am Energiemarkt haben das Jahr geprägt. Vor diesem Hintergrund veröffentlichte der OVE ein Positionspapier zu **DC-Technologien**, startete das Forschungsprojekt **ProSafe²** für eine Sicherheitsüberprüfung von Gleichstrom-Ladestationen und organisierte **Runde Tische** zu Energiegemeinschaften und Elektromobilität, bei denen über notwendige Rahmenbedingungen und Lösungskonzepte diskutiert wurde.

OVE Standardization feierte zahlreiche Wahlerfolge österreichischer Expert:innen in internationalen und europäischen Normungsgremien, **OVE Certification** absolvierte erfolgreich einen

Rekordumfang an Audits. Die **OVE Academy** hat ihr Seminarangebot deutlich erweitert, unsere Verbandszeitschrift **e+i** erschien erstmals im neuen Design sowie mit zusätzlichen Rubriken und ist nun auch digital verfügbar, im Juni ging die neue OVE-Website online. Erstmals haben wir den **OVE Innovation Award** vergeben und auch ein **Girls! TECH UP Role Model** wurde wieder gekürt.

Ein Verband lebt von seinen Mitgliedern. Wir freuen uns daher besonders, dass 2022 wieder ein persönliches Zusammentreffen bei unseren Tagungen und Veranstaltungen möglich war.

Mit diesem Folder führen wir Sie durch die Höhepunkte eines abwechslungsreichen und erfolgreichen Jahres. Eine umfangreiche Rückschau finden Sie auf unserer Website: ove.at/jahresbericht2022/



Peter Reichel
OVE-Generalsekretär

Sie sind noch nicht OVE-Mitglied?

Informieren Sie sich hier über die Vorteile einer Mitgliedschaft: ove.at/mitgliedschaft/





In der internationalen elektrotechnischen Normung war Österreich noch nie so stark vertreten: **OVE Standardization** konnte im Jahr 2022 zahlreiche Wahlerfolge nationaler Expert:innen feiern. Mehrere Gremien in der europäischen Normungsorganisation CENELEC sowie in der Internationalen Elektrotechnischen Kommission IEC wählten österreichische Normungsexpert:innen in wichtige Positionen – ein starkes Zeichen für den Wirtschaftsstandort Österreich.



OVE Certification absolvierte 2022 einen Rekordumfang an Audits. Insgesamt wurden mehr als 30 Personentage investiert – mit Erfolg: Die Zertifizierungs- und Inspektionsstelle schloss sämtliche Überprüfungen positiv ab und bestätigte damit ihre Kompetenz. Der Leistungsumfang in den Bereichen Elektromobilität, Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkanlagen wurde erfolgreich erweitert.

Vorsprung durch Wissen: Die **OVE Academy** erweiterte 2022 ihr Seminarangebot deutlich und gewann neue Expert:innen als Vortragende. Besonders gerne besuchte Fortbildungen waren jene zu Themen der elektrotechnischen Normung, aber auch Weiterbildungen im Bereich Photovoltaik und Ladeinfrastruktur.

Mehr als 220 Expert:innen diskutierten im Oktober bei der **OVE-Energietechnik-Tagung** in der Seifenfabrik in Graz über Herausforderungen der Energiewende und aktuelle Lösungsansätze. Im Rahmen der Tagung wurden auch wieder die OVE-Energietechnik-Preise vergeben.



Seit Sommer 2022 gibt es die Live Gewitterkarte von **ALDIS** auch als kostenlose App. Mit ALDISmobile lässt sich die Gewitterentwicklung in Österreich in Echtzeit beobachten, Gefahren können rechtzeitig eingeschätzt werden.





Die Rolle der Normung als Innovationstreiber sowie aktuelle technologische Entwicklungen standen im Mittelpunkt des **OVE Innovation Day 2022**.

Beim **Girls! TECH UP**-Erlebnistag tauchten rund 700 Schülerinnen in die faszinierende Berufswelt der Elektrotechnik und Informationstechnik ein. Arbeits- und Wirtschaftsminister Martin Kocher machte sich vor Ort ein Bild von der Begeisterung der Mädchen.



Bereits zum zweiten Mal kürte das Frauennetzwerk **OVE Fem** ein **Girls! TECH UP Role Model**. Das Rennen machte Nina Greilberger, Lehrling für Elektrotechnik bei der KNG Kärnten Netz GmbH.



Der erste **OVE Innovation Award** ging 2022 an ein Team des Spitzenforschungszentrums Silicon Austria Labs. Ausgezeichnet wurde die **Tiny Power Box**, ein besonders kleiner und effizienter bi-direktionaler On-Board-Charger für Elektroautos.



Über die Landesgrenzen hinaus ging die **GMAR** (Gesellschaft für Mess-, Automatisierungs- & Robotertechnik): Neue Möglichkeiten im Bereich Robotik und Automatisierung waren Thema der Bodensegespräche sowie der European Robotics & Automation Talks (ERAT).



OVE Informationstechnik lud im Oktober zur **Cyber Security Tagung**. Expert:innen aus der Industrie präsentierten und diskutierten die aktuellen Entwicklungen der Normenreihe IEC 62433 sowie praktische Erfahrungen bei deren Anwendung.

Die **OVE Young Engineers** feierten im Herbst ihr 15+1-Jahr-Jubiläum in der Hochspannungshalle an der TU Graz. Mit dabei waren zahlreiche ehemalige und aktuelle Mitglieder, Unterstützer:innen und Wegbegleiter:innen.



Schwerpunkt Energiewende

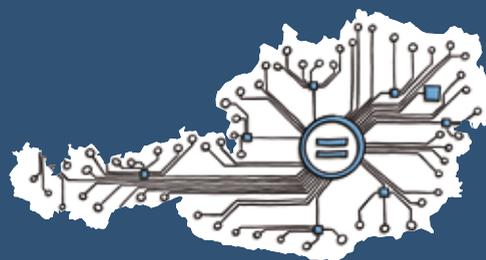


Die Energiekrise als Folge des Ukraine-Kriegs war 2022 auch für den OVE ein bestimmendes Thema.

In mehreren Stellungnahmen setzte sich Präsident Kari Kapsch für neue Lösungen am Strommarkt ein, darunter eine temporäre Entkoppelung von Strom- und Gaspreis, um der drohenden De-Industrialisierung Österreichs und Europas entgegenzutreten.

Bei der Pressekonferenz anlässlich der OVE-Energietechnik-Tagung in Graz gab OVE-Präsident Kari Kapsch gemeinsam mit dem Vorstandsdirektor der Energie Steiermark AG, Martin Graf (links) und E-Control-Vorstand Alfons Haber (rechts) einen Ausblick auf die Zukunft der Stromversorgung in Österreich und bekräftigte die wichtigsten Forderungen der Branche.

Um die Abhängigkeit von russischem Gas zu beenden, ist ein rascher Ausbau der Erneuerbaren Energien dringender denn je. Der OVE unterstrich daher seine Forderung nach geeigneten Rahmenbedingungen, um die Umsetzung der Energiewende zu beschleunigen.



Die Energiewende und ihre Herausforderungen standen 2022 außerdem im Fokus mehrerer Projekte, Initiativen und Runder Tische im OVE.

Die **DC-Initiative** des OVE veröffentlichte im Frühjahr 2022 ein Positionspapier, welches auf das große Potenzial von Gleichstromtechnologien aufmerksam macht. Untermauert wird dieses Potenzial durch eine Studie des AIT Austrian Institute of Technology. Mehrere Informationsveranstaltungen der DC-Initiative fanden großen Anklang.

„Wir müssen alles tun, um die Energiewende noch rascher voranzutreiben und uns unabhängig von Gas zu machen. Dafür braucht es klare Rahmenbedingungen und einen bundesweiten Masterplan.“

OVE-Präsident Kari Kapsch

Besonders groß war das Interesse an einer OVE-Veranstaltung zum Thema **Elektromobilität** im April: Wie sinnvoll ist der Umstieg auf ein E-Auto? Harald Neudorfer, anerkannter Experte aus der Automobilindustrie, gab interessante Einblicke in aktuelle Entwicklungen. Rund 250 Teilnehmer:innen waren vor Ort und online mit dabei.



Das Forschungsprojekt **ProSafe²** des OVE gemeinsam mit dem AIT, dem Institut für Elektrische Anlagen und Netze der TU Graz sowie KS Engineers entwickelt Grundlagen für die Sicherheitsüberprüfung von Gleichstrom-Ladestationen. Unterstützt wird das FFG-geförderte Projekt von Wien Energie, Energie Steiermark Technik, KELAG und TÜV Austria.

In **Runden Tischen** zu den Themen Energiegemeinschaften und Elektromobilität diskutierten ausgewählte Expert:innen aus dem OVE-Netzwerk über Rahmenbedingungen und notwendige Schritte.

Angesichts der unsicheren Situation am Energiemarkt gelangte 2022 auch die Energieeffizienz immer mehr in den Fokus: Der OVE kofinanzierte eine Studie zum Nutzen **intelligenter Gebäudetechnik**. Das Ergebnis: CO₂-Einsparungen von zusätzlich 20 Prozent sind damit möglich.



KENNZAHLEN 2022

VERBAND

1.459
Persönliche Mitglieder

341
Firmenmitglieder

CERTIFICATION

Über
30.000
Zertifizierte Produkte

240
Zertifikatsinhaber
in 30 Ländern

343
Betreute Fertigungsstätten
in 37 Ländern

700
Inspektionen

STANDARDIZATION

6.700
Nationale
elektrotechnische
Normen

950
Expert:innen
in 119 Fachgremien

401
Neu publizierte
nationale
elektrotechnische
Normen

352
Aufgelegte Entwürfe

ACADEMY

40
Veranstaltungen

1.845
Teilnehmer:innen

ALDIS

86.738
Geortete Blitze

14
Wissenschaftliche
Veröffentlichungen

VERBANDS- ZEITSCHRIFT E+I

280.993
Downloads
wissenschaftlicher
Beiträge

86
Original-
arbeiten
und
wissen-
schaftliche
Berichte



Noch mehr Informationen:
ove.at/jahresbericht2022/

Folgen Sie uns auf:    