

Höhepunkte 2025





Björn Avak, Dieter Reichelt

Vorwort

Liebe Mitglieder, Kundinnen und Kunden

Energie und Wissen sind zwei tragende Säulen unseres Wohlstands. Beide unterliegen derzeit grundlegenden Veränderungen. KI ist heute ein zentraler Treiber der Wirtschaft und hat die Art, wie wir auf Informationen zugreifen und sie verarbeiten, revolutioniert. Diese Entwicklung hat einen hohen Preis: Die Systeme benötigen enorme Mengen einer wertvollen Ressource – der elektrischen Bandenergie. Der rasante Anstieg erfordert den raschen Ausbau der Stromerzeugung, während gleichzeitig Nachhaltigkeit gefragt ist. In diesem Spannungsfeld zwischen technologischer Innovation und nachhaltiger Transformation sind wir gefordert, Entwicklungen zu antizipieren und die Zukunft aktiv zu gestalten. Dabei unterstützen wir unsere Mitglieder mit unserer Mission, das Wissen rund um Elektrizität zugänglich zu machen und Orientierung zu schaffen. So helfen wir Unternehmen und Fachpersonen dabei, sich den technologischen Entwicklungen anzupassen und Technik zielgerichtet einzusetzen.

2025 war geprägt von einem stabilen Geschäftsgang mit einem gesunden, organischen Wachstum. Dieses solide Fundament erlaubt uns, als Brückenbauer zu agieren. Insbesondere bei der Energiewende klafft eine Lücke zwischen Zielen und Umsetzung. Als unabhängige Fachorganisation ist es unsere Rolle, diese mit praktikablen Lösungen zu schliessen. Um solchen Aufgaben gerecht zu werden, haben wir unser kollektives Wissen genutzt und damit ein KI-basiertes Expertensystem aufgebaut. Unsere Mitarbeitenden haben nun über einen Chatbot Zugriff auf einen einzigartigen Wissensschatz – aus Normen, Fachbüchern und Dokumenten auf dem neusten Stand der Technik. So sind wir bestens für die Zukunft gerüstet und nehmen die Herausforderungen der rasanten Entwicklungen gerne an – mit einem zuversichtlichen Blick nach vorne.

Unseren Fachpersonen, die 2025 einen «IEC 1906 Award» entgegennehmen durften, gratulieren wir herzlich und Ihnen, liebe Mitglieder, Kundinnen und Kunden, danken wir für Ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit im Jahr 2025.

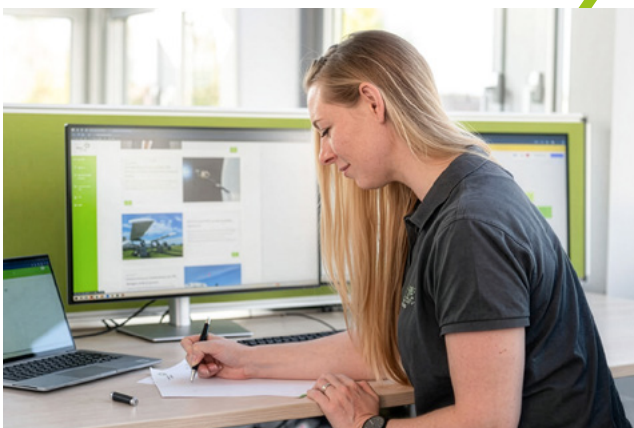
Dieter Reichelt
Präsident

Björn Avak
Geschäftsführer

Elektrizität. Sicher. Nachhaltig. Vernetzt.

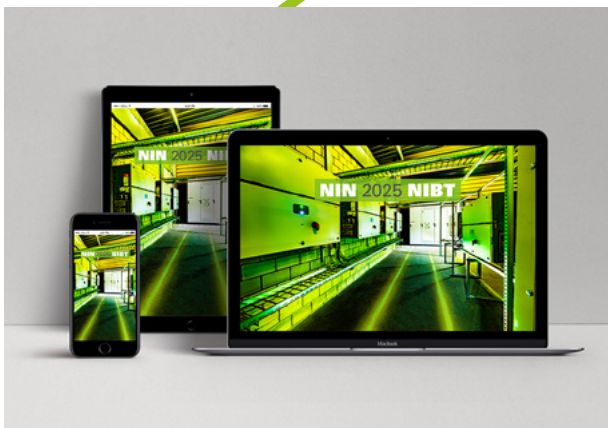
Electrosuisse schafft Orientierung in der komplexen Welt der Elektrizität und bringt Fachleute an Branchen-Events und in Kursen miteinander ins Gespräch. Praxisnahes Wissen vermitteln wir mit dem Fachmagazin «electra.ch» und mit unseren E-Learning-Angeboten. Für den Wissenstransfer von der Forschung in die Praxis sorgt die Fachzeitschrift «Bulletin.ch».

Als unabhängige Fachorganisation für Elektro-, Energie- und Informationstechnik bieten wir zusätzlich erstklassige Dienstleistungen und Produkte rund um Qualitätssicherung, Engineering und Normung elektrischer Anlagen. Electrosuisse vertritt zudem die Schweizer Wirtschaft im Bereich Elektrotechnik in internationalen Normungsgremien und ist somit ein wichtiger Ansprechpartner für alle Themen rund um die Elektrotechnik.



Frag Electrosuisse – der direkte Draht zu Expertinnen und Experten

Auf dem Portal myElectrosuisse können Mitglieder von Electrosuisse technische Fragen aus ihrem Arbeitsalltag zu Normen oder Regeln zum Stand der Technik eingeben und erhalten verlässliche Antworten von Expertinnen und Experten – professionell und unkompliziert.



NIN Online – vom Dokument zum Arbeitswerkzeug

Normen als PDF-Datei lesen ist nicht mehr zeitgemäss. Ein interaktiver Zugang ist heutzutage gefragt. «NIN Online» bietet genau das: Nutzende können gezielt nach Inhalten suchen, wichtige Stellen markieren oder sich per Chat austauschen. Auch relevante Dokumente wie Weisungen oder Stand-der-Technik-Papiere sind in der Applikation zu finden. Damit ist NIN Online zu einem massgeblichen Arbeitswerkzeug für Elektrofachleute in der Schweiz geworden.



electrosuisse.ch/shop



Spielerisch lernen – überall und jederzeit

Etwas ausprobieren und schauen, was passiert – die Lernsoftware Belvoto macht's möglich. Auf der interaktiven Plattform lassen sich Elektroanlagen planen und im Betrieb simulieren. Elektrofachleute können Fehlerfälle durchspielen und sehen, welche Anlagenteile dabei ausfallen. Oder herausfinden, mit welchen Messungen sich Fehler am besten lokalisieren lassen. So lernen sie spielerisch, Elektroanlagen richtig zu planen, zu installieren und zu betreiben.



5+5 und mehr – Umgang mit Elektrizität

Freischalten, sichern, prüfen, erden, schützen – wer mit Elektroanlagen arbeitet, muss die 5+5 lebenswichtigen Regeln im Umgang mit Elektrizität kennen und richtig umsetzen. Wir bieten dazu neu ein E-Learning, das mit einem Zertifikat abschliesst. Zudem greifen wir in den Webinar-Serien unserer Academy Themen auf wie «on Air» und «Fokus Electrosuisse». Die Angebote sind für Mitglieder kostenlos und werden laufend ausgebaut.



electrosuisse.ch/bildungsangebot



Wir bauen Brücken

Ob Fachpersonen aus Nachhaltigkeit oder Energietechnik, national oder international – an unseren Events und Tagungen vernetzen wir Menschen, Kompetenzen und Generationen: Als Schweizer Nationalkomitee der CIGRE luden wir gemeinsam mit der Gruppe «CIGRE Woman in Energy» 40 Ingenieurinnen zu einer Werkbesichtigung ein. Und im Rahmen des «Next Generation Network» trafen sich junge Elektrofachleute am Forum Energiezukunft, das zum ersten Mal zusammen mit dem Energie Startup Day stattfand.



Rückblick Forum Energiezukunft



Qualitätssicherung – massgeschneidert und unabhängig

Am Anfang jedes Projekts steht die Frage: Nach welchen Anforderungen, Normen, Vorschriften oder internen Regeln soll es beurteilt werden? Hier bieten wir Orientierung mit einer neuen Dienstleistung: der normativen Qualitätssicherung. Die Expertinnen und Experten legen mit der Kundschaft fest, nach welchen Grundsätzen eine Installation geprüft werden soll, und führen die Kontrollen durch – von der Konzeption über die Realisierung bis zum Betrieb.

ESTI verankert neue Strategie

Mit der Einführung der Aufsichtsstrategie schärft das Eidgenössische Starkstrominspektorat (ESTI) die Ausrichtung am gesetzlichen Auftrag. Die fünf Grundsätze – risikobasiert, wirksam, verhältnismässig, unabhängig, eigenverantwortlich – sorgen für eine nachvollziehbare Aufsichtspraxis und bilden die Grundlagen für die Weiterentwicklung der Prozesse. So lassen sich klare Prioritäten setzen und die Ressourcen effizient nutzen. Das ESTI wird als besondere Dienststelle (seit 1903) im Auftrag des Bundes von Electrosuisse geführt.

Den ESTI-Tätigkeitsbericht finden Sie unter esti.admin.ch



Zahlen und Fakten

4400
Persönliche

2600
Firmen

7000
Mitglieder

1200
Normungsexperten in
115 technischen Gremien

1400
Kurs- und
Veranstaltungstage

**Wissenstransfer
für die
Elektrobranche**

300
Mitarbeitende

1800
Seiten Fachinformationen in Form
von Broschüren, Handbüchern,
Infoblättern und Fachzeitschriften
erstellt

53.6
Mio. CHF
Nettoerlös aus
Lieferungen und
Leistungen

10000
Geprüfte
Elektroanlagen

700
Kunden nutzen
das myElectrosuisse-Portal,
um die Qualität ihrer Elektro-
installationen zu steuern
und zu überwachen

15500
Follower auf LinkedIn

**Folgen Sie uns
@electrosuisse**



LinkedIn



Instagram



electrosuisse.ch/report2025