

Tätigkeitsbericht CES 2024

1	ZUSAMMENFASSUNG	2
2	CES – ZIELE/ORGANISATION	2
2.1	WAHRUNG DER SCHWEIZERISCHEN INTERESSEN IN DER NORMUNG.....	2
2.2	TECHNISCHE NORMUNGSARBEIT	2
2.3	IEC-1906-PREISTRÄGER	3
2.4	THOMAS A. EDISON AWARD-PREISTRÄGER	3
2.5	ORGANISATORISCH.....	3
2.5.1	<i>CES-Vorstand</i>	3
2.5.2	<i>Personelles – CES</i>	3
3	CENELEC (COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION)	3
3.1	GENERALVERSAMMLUNG	3
3.1.1	<i>Reguläre Generalversammlung Cenelec</i>	3
3.1.2	<i>Gemeinsame Jahresversammlung CEN & Cenelec</i>	3
3.1.3	<i>Ausserordentliche Generalversammlung Cenelec</i>	4
3.1.4	<i>HoD (Head of Delegation) Session</i>	4
3.2	DOKUMENTE	4
4	IEC (INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION)	4
4.1	GENERALVERSAMMLUNG	4
4.2	DOKUMENTE	4
4.3	IEC-STRATEGIE.....	4
5	CES HIGHLIGHT 2024	4
6	CES-HERAUSFORDERUNGEN 2025	5

1 Zusammenfassung

Die Organisation des Fachbereiches Elektrotechnik ist komplett und wir können nach wie vor in der Schweiz auf zahlreiche Experten zählen und auf eine sehr hohe Beteiligung international. Weil die Schweiz nicht Teil des Europäischen Wirtschaftsraums ist, nimmt die Möglichkeit der strategischen Einflussnahme bei CENELEC ab. Ein zunehmender politischer Druck, eigene EU-Normen zu lancieren, ist erkennbar. Bei der IEC wurden neue Normungsprodukte entwickelt, welche auch in der Schweiz lanciert wurden, sofern relevant. Die Digitalisierung wurde weiter umgesetzt, und der Prozess wird uns auch die nächsten Jahre begleiten. Ein Wachstum der Anzahl Schweizer Fachpersonen konnte erreicht werden.

2 CES – Ziele/Organisation

2.1 Wahrung der schweizerischen Interessen in der Normung

Die Wahrung der schweizerischen Interessen in der Normung, international in der International Electrotechnical Commission (IEC) und in Europa im Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (Cenelec), wird auf der technischen und auf der Management-Ebene wahrgenommen. Das CES vertritt die schweizerischen Anliegen im Cenelec an den Sitzungen der Generalversammlung, im technischen Steuerungsausschuss (Bureau Technique (BT)) sowie in der IEC an der Generalversammlung. Dabei handelt es sich immer weniger um technische Eingaben, sondern um Fragen zu den Prozessen und zur Führung von Arbeitsgremien. Auch im letzten Jahr ging es darum, verschiedene Schwierigkeiten auf nationaler und internationaler Ebene zu entschärfen und eine möglichst reibungslose Normungsarbeit zu ermöglichen.

Mit dem persönlichen Mandat des Permanenten Delegierten (PD) im Cenelec BT von Mario Schleider, Generalsekretär des CES, werden die Bedürfnisse der Schweiz direkt in den laufenden Normungsprozess eingebracht.

Aufgabe des CES-Vorstands ist es, sich mit Grundsatzfragen der elektrotechnischen Normung und den dazu notwendigen Dienstleistungen zu befassen. Er setzt Prioritäten und entscheidet darüber, dass die Aktivitäten vornehmlich auf jene Normenprojekte gelenkt werden, die den Bedürfnissen des Schweizer Marktes oder der schweizerischen Gesetzgebung entsprechen und dass keine Normen geschaffen werden, die nur einzelnen Herstellern Marktvorteile verschaffen.

2.2 Technische Normungsarbeit

Die technische Normungsarbeit auf nationaler Ebene wird in den technischen Gremien (TK, UK, SyK, KK) des CES geleistet, auf internationaler Ebene in den entsprechenden Gremien der IEC und auf europäischer Ebene in denjenigen der Cenelec, respektive in entsprechenden Joint Gremien.

Sämtliche Gremien-Mitglieder werden per E-Mail über die neuen, für ihr Gremium relevanten Normdokumente informiert und können diese via dem CES-Kundenportal einsehen, herunterladen und kommentieren.

Die vom Sekretariat des CES erbrachte Unterstützungsarbeit zugunsten der technischen Gremien umfasst vor allem die Verteilung der Projektdokumente, die Unterstützung bei der Konsensfindung an den nationalen Gremien-Sitzungen und das Einreichen der Stellungnahmen, d. h. der Kommentare und der Stimmabgaben bei IEC und Cenelec.

Das CES unterhält aktuell über 106 technische Gremien, Sub-Gremien und Arbeitsgruppen mit insgesamt über 1'220 Fachpersonen. Diese engagieren sich in mehr als 1'600¹ Gremien, 634 Mitglieder international auf Cenelec- oder IEC-Ebene. Die meisten Fachpersonen vertreten die Interessen der herstellenden Industrie und der Anwender. Mehr als 54 Gremien-Fachpersonen in dedizierten nationalen Gremien vertreten die Interessen der öffentlichen Hand (kantonal, Bund), dazu kommen noch verschiedene Nicht-Regierungs-Organisationen. Ein positiver Nebeneffekt der Pandemie war die höhere Beteiligung der schweizerischen Fachpersonen aufgrund der erhöhten Anzahl virtueller Meetings.

Mehrheitlich sind die technischen Fachpersonen der CES-Gremien in IEC-Normenprojekten engagiert, die über das Frankfurt-Agreement auch, aber nicht nur, zu harmonisierten Normen führen können, die im Official Journal (OJ) der Europäischen Kommission veröffentlicht werden. In der Schweiz erfolgt die

¹ Umfasst alle technischen Gremien wie z. B. TC, SC, WG, PT, MT, SyC

Publikation der europäischen Normdokumente, welche übernommen werden, auf der Electrosuisse-Homepage und derjenigen der Switec.

Die aktuellen Jahresberichte der Technischen Komitees sind auf der Electrosuisse Homepage ([Link](#)) in der Spalte «Gremium» unter dem jeweiligen TK zu finden.

2.3 IEC-1906-Preisträger

In diesem Jahr wurden fünf (5) Schweizer Fachpersonen mit dem begehrten «IEC 1906 Award» für ihre Verdienste in der internationalen Normungsarbeit in der IEC ausgezeichnet. Die Geehrten sind:

Name	TC	Gremienbezeichnung
Cédric Blaser	13	Electrical energy measurement and control
Jean-Pierre Braun	77	Electromagnetic compatibility
Peter Fischer	48	Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment
Etienne Rochat	86	Fibre optics
Alfred Seiterle	97	Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes

2.4 Thomas A. Edison Award-Preisträger

In diesem Jahr ebenfalls eine Schweizer Fachperson mit dem begehrten «Thomas A. Edison Award» für seine Verdienste in der internationalen Normungsarbeit als Mitarbeiter in den technischen Ausschüssen und Unterausschüssen der IEC oder in der Konformitätsbewertung. Der Geehrte ist:

Name	TC	Gremienbezeichnung
Peter Thurnherr	IECEX	IECEX is the IEC System for Certification to Standards Relating to Equipment for Use in Explosive Atmospheres.

Die Ehrung erfolgte offiziell während des IEC CAB Meetings anlässlich der IEC-Generalversammlung in Edinburgh (UK, Schottland).

2.5 Organisatorisch

2.5.1 CES-Vorstand

Herr Andreas Tschöpe ist der Nachfolger von Herrn Gering, beide vom Eidgenössischen Büro für Konsumentenfragen BFK, als CES-Vorstandsmitglied. Der Vorstand weist aktuell keine Vakanz auf.

2.5.2 Personelles – CES

Im Zuge der Nachfolgeregelung, aufgrund der bevorstehenden Pensionierung von André Mingard Anfang 2025, hat Barbar Mullis, mit Wirkung vom 01.06.2024, im CES begonnen.

3 CENELEC (Comité Européen de Normalisation)

Mit der EU konnten weitere Fortschritte in der Zusammenarbeit erreicht werden. Der Druck auf die CENELEC erhöht sich seitens der EU, damit gewisse Dokumente der Gesellschaft zur Ansicht kostenfrei bereitgestellt werden. Dem Wunsch kam CENELEC bis dato nicht nach, da die EU eine finanzielle Kompensation strikt ablehnt.

3.1 Generalversammlung

3.1.1 Reguläre Generalversammlung Cenelec

Die 66. Generalversammlung der Cenelec fand am 27. Juni 2024 in Amsterdam (Niederlande), als Hybrid-Meeting statt.

Der Fokus dieser Generalversammlung lag bei den Personalien, eine Vakanz innerhalb des Cenelec Boards konnte nicht besetzt werden. Als Vize-Präsident technical wurde Jos Remy gewählt. Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat der Präsident, der Vize-Präsident und der Generalsekretär teilgenommen. Es waren alle 34 Mitgliedsländer vertreten.

3.1.2 Gemeinsame Jahresversammlung CEN & Cenelec

Die gemeinsame Jahresversammlung der CEN & Cenelec fand am 26. Juni 2024 in Amsterdam (Niederlande) statt, als Hybrid-Meeting.

Der Fokus dieser Generalversammlung lag auf der finanziellen Situation der Organisation und den Berichten aus dem Präsidium. Die Erhöhung der Mitgliedsbeiträge wurde verabschiedet (regelmässige Anpassung an die Inflation und Berücksichtigung der besonderen Bedingungen des belgischen Rechts). Die Mitgliedsbeiträge wurden dem ukrainischen Nationalkomitee (DTSU) erlassen.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat der Vize-Präsident und der Generalsekretär teilgenommen. Es waren alle 34 Mitgliedsländer vertreten.

Die Abstimmungen erfolgten im Sinne der Schweiz.

3.1.3 Ausserordentliche Generalversammlung Cenelec

Im Anschluss an die 66. Generalversammlung der Cenelec fand am 27. Juni 2024 in Amsterdam (Niederlande), eine ausserordentliche Generalversammlung statt, an der die modifizierten CENELEC Statuten angenommen wurden.

3.1.4 HoD (Head of Delegation) Session

Im Vorfeld der 66. Generalversammlung der Cenelec fand am 26. Juni 2024 in Amsterdam (Niederlande), die HoD Session statt, die nachfolgend genannte Themenfelder detaillierter beleuchtete:

- Workshop Business Model Innovation
- Update ECJ ruling C/588 21 (sog. Malamud Case)
- Governance Review

Und auch hin- und ausreichend Möglichkeiten boten für Diskussionen etc..

3.2 Dokumente

Mit den im Jahr 2023 erarbeiteten 464 neuen Normdokumenten steigt die Anzahl des Gesamtwerks der Cenelec-Publikationen auf 8'038 Dokumente. Davon sind ca. 81% identisch mit oder basieren auf IEC-Publikationen (www.cenelec.eu).

4 IEC (International Electrotechnical Commission)

Die operativ wichtigsten Gremien der IEC sind das Standardisation Management Board (SMB) für die Normung und das Conformity Assessment Board (CAB) für die Konformitätsbewertung.

4.1 Generalversammlung

Die 88. Generalversammlung hat in Edinburgh (UK, Schottland) stattgefunden. Am 25.10.2024 fand die Generalversammlung statt, an der u. a. die vakanten Positionen besetzt werden konnten. Auch das Budget 2025 wurde genehmigt.

Smart und Online Standardisation Development (OSD), Sustainability sowie das Conformity-Assessment (CA) waren die dominanten Themen. HRH Anne Elizabeth Alice Louise ehrte die Delegierten mit ihrem persönlichen Erscheinen und hielt eine Rede.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat an der Generalversammlung der Präsident, der Generalsekretär sowie der CIGRE Präsident teilgenommen, gesamthaft nahmen 60 Vollmitglieder daran teil, nebst Vertretern der assoziierten Mitglieder sowie Gäste. Die Finanzielle Situation bei IEC ist gut und die Mitgliederbeiträge konnten beibehalten werden.

4.2 Dokumente

Im Jahr 2023 stieg die Anzahl des Gesamtwerks von IEC-Publikationen auf 11'746 Dokumente und innerhalb der IEC sind 1'783 Projekte aktiv.

4.3 IEC-Strategie

Die IEC hat 3 strategische Themenfelder definiert mit insgesamt 9 strategischen Zielen. Die IEC arbeitet kontinuierlich an deren Umsetzung und investiert auch entsprechend (www.iec.ch).

5 CES Highlight 2024

Die für die Branche wichtige SN 411000 (NIN) wurde aktualisiert und um wichtige Themenfelder erweitert. Mit unserer nationalen Schwester-Organisation SNV wurde eine Vereinbarung getroffen, die europäischen und internationalen Joint Technical Committees (JTC) auf nationaler Ebene für unsere Stakeholder einheitlich zu behandeln.

6 CES-Herausforderungen 2025

Es ist nicht einfach, Fachpersonen und Unternehmen zu motivieren, ihr Engagement weiter auf- und auszubauen statt zu reduzieren. Auch die Nachwuchsgewinnung als auch die Nachfolgeregelung ist eine Herausforderung. Wir werden uns im CES einsetzen, um für alle relevanten Themen eine ausreichende Anzahl Fachpersonen sicherzustellen.

Neue Themen, die auch im Bereich Gesellschaft, Politik etc. angesiedelt sind, sollen adäquat adressiert werden, wie z. B. Ethik, Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft, Klima, Cyber-Security. Die Definition der Massnahmen und die Planung ihrer Umsetzung, die auf der Adaptation der Strategischen Ziele der internationalen sowie europäischen Normungsorganisationen basiert, wird anzugehen sein.

Die Umstellung / Anpassung der Prozesse und Arbeitsweisen, aufgrund der neuen IT-Tools der europäischen und Internationalen Normungsorganisationen wird die Experten, als auch das nationale Sekretariat fordern.

Electrosuisse



Samuel Ansorge
Präsident CES



Mario Schleider
Leiter Sekretariat & Generalsekretär CES