

Tätigkeitsbericht CES 2025

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	ORGANISATORISCH	3
2.4.1	<i>CES-Vorstand</i>	3
2.4.2	<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>Ausserordentliche Generalversammlung</i>	3
3.1.3	<i>Gemeinsame Jahresversammlung CEN & Cenelec</i>	3
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 2025	4
6	CES-HERAUSFORDERUNGEN 2026	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, nehmen 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 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 und herunterladen.

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 115 technische Gremien, Sub-Gremien und Arbeitsgruppen mit insgesamt über 1'240 Fachpersonen. Diese engagieren sich in mehr als 2'140¹ Gremien, 565 Mitglieder international auf Cenelec- oder IEC-Ebene. Die meisten Fachpersonen vertreten die Interessen der herstellenden Industrie und der Anwender. Mehr als 65 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 Publikation der europäischen Normdokumente, welche übernommen werden, auf der Electrosuisse-Homepage und/oder derjenigen der Switec.

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

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 zwei (2) Schweizer Fachpersonen mit dem begehrten «IEC 1906 Award» für ihre Verdienste in der internationalen Normungsarbeit in der IEC ausgezeichnet. Die Geehrten sind:

Name	Gremium	Gremienbezeichnung
Günther Burtscher	TC 59	Performance of household and similar electrical appliances
Wolfram Teppan	TC 85	Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities

2.4 Organisatorisch

2.4.1 CES-Vorstand

Die Übergabe der CES-Präsidentschaft von Samuel Ansorge an Herrn Micha Röllinghoff verlief reibungslos.

Die Vakanz, die durch das Ausscheiden von Herrn Stefan Hatt entstanden ist, konnte noch nicht besetzt werden.

2.4.2 Personelles – CES

Andre Mingard wurde im März 2025 in die Pension verabschiedet.

3 CENELEC (Comité Européen de Normalisation)

Mit der EU konnten weitere Fortschritte in der Zusammenarbeit erreicht werden.

Das Ausscheiden von Elena Santiago Cid als General Director von CEN und CENELEC wird auf die Organisation Auswirkungen haben.

3.1 Generalversammlung

3.1.1 Reguläre Generalversammlung Cenelec

Die 67. Generalversammlung der Cenelec fand am 27. Juni 2025 in Luxemburg statt.

Der Fokus dieser Generalversammlung lag bei den Personalien, diverse Vakanzten innerhalb des Cenelec Boards konnten nicht besetzt werden.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat der Präsident und der Generalsekretär teilgenommen. Es waren alle 34 Mitgliedsländer vertreten. Die Abstimmungen erfolgten im Sinne der Schweiz.

3.1.2 Ausserordentliche Generalversammlung

Die ausserordentliche Generalversammlung der Cenelec fand am 27. November 2025 online statt.

Der Fokus dieser Generalversammlung lag bei den Personalien, die 4 Vakanzten innerhalb des Cenelec Boards konnten besetzt werden und Cinza Missiroli als «Acting General Director» wurde bestätigt.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat der Generalsekretär teilgenommen. Es waren alle 34 Mitgliedsländer vertreten. Die Abstimmungen erfolgten im Sinne der Schweiz.

3.1.3 Gemeinsame Jahresversammlung CEN & Cenelec

Die gemeinsame Jahresversammlung der CEN & Cenelec fand am 26. – 27. Juni 2025 in Luxemburg statt.

Der Fokus dieser Generalversammlung lag auf der finanziellen Situation der Organisation und den Berichten aus dem Präsidium. Weiterhin gab es 2 interessante Paneldiskussionen zur Zukunft von Normung und der Digitalen Transformation. 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 Präsident und der Generalsekretär teilgenommen. Es waren alle 34 Mitgliedsländer vertreten. Die Abstimmungen erfolgten im Sinne der Schweiz.

3.1.4 HoD (Head of Delegation) Session

Im Vorfeld der 67. Generalversammlung der Cenelec fand am 26. Juni 2025 in Luxemburg die HoD Session statt, die nachfolgend genannte Themenfelder detaillierter beleuchtete:

- Wiederaufnahme der Listung von EN ISO and EN IEC im Official Journale (OJ) der EU
- Shaping the new European Standardization System (future of the Regulation 1025)
- Finanzlage – Ein Ausblick

Hin- und ausreichend Möglichkeiten für Diskussionen sowie für einen fachlichen Austausch gab es ebenso.

3.2 Dokumente

Mit den im Jahr 2024 erarbeiteten 407 neuen Normdokumenten steigt die Anzahl des Gesamtwerks der Cenelec-Publikationen auf 8'030 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 89. Generalversammlung hat in New Delhi (Indien) stattgefunden. Am 19.09.2025 fand die Generalversammlung statt, an der u. a. die vakanten Positionen besetzt werden konnten und auch das Budget 2026 wurde genehmigt. Erfreulich aus der Sicht der Schweiz ist, dass diese, ab 2026, nun im CAB (Conformity Assessment Board) vertreten ist.

Smart und Online Standardisation Development (OSD), Sustainability sowie das Conformity-Assessment (CA) waren die dominanten Themen.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat an der Generalversammlung der Präsident, der Vize-Präsident sowie der Generalsekretär teilgenommen, gesamthaft nahmen 73 Vollmitglieder daran teil, nebst Vertretern der assoziierten Mitglieder sowie Gäste. Die finanzielle Situation bei IEC ist gut und die Mitgliederbeiträge konnten beibehalten werden, zur Finanzierung von Smart wurde jedoch ein zusätzlicher uplift von 5% von dem regulären Mitgliedsbeitrag vereinbart.

4.2 Dokumente

Mit den im Jahr 2024 steigt die Anzahl des Gesamtwerks der IEC-Publikationen auf 12'046 Dokumente und innerhalb der IEC sind 1'834 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 2025

Seitens der Europäischen Kommission gibt es Bestrebungen die Mitwirkung bei der Normerstellung für nicht EU Mitgliedsstaaten (punktuell) einzuschränken.

Die für die Branche wichtige SN 411000 (Niederspannungs-Installationsnorm, 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 2026

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. Der Effekt, / Erfolg der definierten Massnahmen und ihrer Umsetzung auf nationaler Ebene, die auf der Adaptation der Strategischen Ziele der internationalen sowie europäischen Normungsorganisationen basierten, wird verifiziert werden müssen.

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, ebenso die Implementation von neuen IT-Tools.

Electrosuisse



Micha Röllinghoff
Präsident CES



Mario Schleider
Leiter Sekretariat & Generalsekretär CES