

Tätigkeitsbericht CES 2023

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 CES-Vorstand.....	3
	2.4.2 Personelles – CES.....	3
3	CENELEC (COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION)	3
	3.1 GENERALVERSAMMLUNG	3
	3.1.1 Reguläre Generalversammlung Cenelec	3
	3.1.2 Gemeinsame Jahresversammlung CEN & Cenelec.....	3
	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 2023	4
6	CES-HERAUSFORDERUNGEN 2024	4

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 100 technische Gremien, Sub-Gremien und Arbeitsgruppen mit insgesamt über 1150 Fachpersonen. Diese engagieren sich in mehr als 1100 Gremien, 536 Mitglieder international auf Cenelec- oder IEC-Ebene. Die meisten Fachpersonen vertreten die Interessen der herstellenden Industrie und der Anwender. Mehr als 55 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.

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

Andolfatto Loic	TC 4	Hydraulic turbines
Dodier Alexandre	TC 4	Hydraulic turbines
Fischer Peter	TC 46	Cables, wires, waveguides, RF connectors, RF and microwave passive components and accessories
Sacchi Michael	TC 77	Electromagnetic compatibility
Zeuner Volker	TC 85	Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
Thurnherr Peter	IECEX	IEC System for Certification to Standards Relating to Equipment for Use in Explosive Atmosphere

2.4 Organisatorisch

2.4.1 CES-Vorstand

Die Vakanz, die durch das vorzeitige Ausscheiden von Herr Paulus (VSE) entstand, konnte durch Herrn Stössel (VSE) besetzt werden. Aufgrund der Amtszeitbeschränkung wird Herr Näf (IBG) auf Ende 2023 aus dem CES-Vorstand ausscheiden, Hr. Bucher (BFH) wird ab dem 01.01.2024 im CES-Vorstand Einsitz nehmen.

2.4.2 Personelles – CES

Im Zuge der Nachfolgeregelung, aufgrund der bevorstehenden Frühpensionierung von Kurt Würmli Anfang 2024, hat Michael Good, mit Wirkung vom 01.10.2023, im CES begonnen.

3 CENELEC (Comité Européen de Normalisation)

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

3.1 Generalversammlung

3.1.1 Reguläre Generalversammlung Cenelec

Die 65. Generalversammlung der Cenelec fand am 22. Juni 2023 in Belgrad, Serbien statt, als Hybrid-Meeting.

Der Fokus dieser Generalversammlung lag bei den Personalien, alle vakanten Positionen des Cenelec Boards konnten besetzt werden. Ebenfalls wurde Herr Ricardo Lama (Italien) im zweiten Wahlgang mit einer Stimme Mehrheit zum Cenelec-Präsidenten gewählt, für eine dreijährige Amtszeit, welche am 01.01.2025 beginnt.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) haben 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 21. Juni 2023 in Belgrad, Serbien 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.

Die Rechtssache C-588/21 P, «Public.Resource.Org, Inc., Right to Know CLG gegen Europäische Kommission» (sog. Malamud Case) wurde unerwartet Thema dieser Generalversammlung und eine Ad-hoc Sitzung wurde einberufen. Es wurde informiert, wie die Meinung des General Advocat ausfiel; eine entsprechende hochrangige Task-Group wurde definiert, mit dem Ziel, die Mitglieder zu informieren und eine einheitliche Kommunikation sicherzustellen, zumal die «Opinion» des General Advocat signifikant von den früheren Urteilen abweicht. Das letztinstanzliche Urteil wird Anfang 2024 erwartet.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat der Vize-Präsident und der Generalsekretär teilgenommen. Es waren alle 34 Mitgliedsländer der beiden Organisationen vertreten, die Abstimmungen erfolgten im Sinne der Schweiz.

Ad-Hoc Meeting (Info Opinion General Advocat & Tasks), HoD Session, Budgetprozess & Budget

3.2 Dokumente

Mit den im Jahr 2022 erarbeiteten 421 neuen Normdokumenten steigt die Anzahl des Gesamtwerks der Cenelec-Publikationen auf 8094 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 87. Generalversammlung hätte in Kairo (Ägypten) stattfinden sollen, wurde aber kurzfristig, aufgrund der politischen Lage im Nahen Osten, in ein virtuelles Meeting konvertiert. Am 26.10.2023 fand die Generalversammlung statt, an der u. a. die vakanten Positionen besetzt werden konnten und auch das Budget 2024 wurde genehmigt.

Vom Schweizerischen Nationalkomitee (CES) hat an der Generalversammlung der Präsident sowie der Generalsekretär teilgenommen, gesamthaft nahmen 80 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

Mit den im Jahr 2022 steigt die Anzahl des Gesamtwerks der IEC-Publikationen auf 11'448 Dokumente und innerhalb der IEC sind 1783 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 2023

Ein Highlight war die CES-Konferenz 2023 mit aktuellen Themen und hochkarätigen Referenten. Ausreichend Raum für persönliche Gespräche gab es ebenfalls. Die neue Konzeption des Events wurde seitens der Teilnehmer begrüsst. Erstmals spielte das CES einen aktiven Part am I-NRG-Meeting während der IEC-Generalversammlung.

6 CES-Herausforderungen 2024

Es ist nicht einfach, Fachpersonen und Unternehmen zu motivieren, ihr Engagement weiter auf- und auszubauen statt zu reduzieren. Auch die Nachwuchsgewinnung 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.

Electrosuisse



Samuel Ansoerge
Präsident CES



Mario Schleider
Leiter Sekretariat & Generalsekretär CES