



# 2021

## JAHRESBERICHT



The logo for the European Committee for Standardization (CEN) features the lowercase letters "cen" in white on a dark blue square background. A thin, curved white line starts from the bottom left of the "c" and sweeps upwards towards the top right, ending near the "n".

# Europäisches Komitee für Normung

# INHALT

**02** CEN-VERWALTUNGSRAT

**10** CEN AUF EINEN BLICK

**12** NEUE ENTWICKLUNGEN BEI CEN  
IM JAHR 2021

**19** JAHRESABSCHLUSS

**21** DAS CEN-NETZWERK

# CEN-VERWALTUNGSRAT

Der CEN-Verwaltungsrat (CEN/CA) führt die Geschäfte von CEN, leitet die Arbeit und koordiniert die Aktivitäten aller CEN-Gremien und setzt damit die Entscheidungen der Generalversammlung (AG) um. Der Verwaltungsrat ergreift in seinem Handeln gegenüber seinen Geschäfts- und Gesprächspartnern, einschließlich nationaler, europäischer oder internationaler Behörden und anderen Organisationen, alle zum Erreichen der CEN-Unternehmensziele als notwendig erachteten Maßnahmen.

Dem Verwaltungsrat, der sich normalerweise dreimal im Jahr trifft, gehören der CEN-Präsident, drei Vizepräsidenten (Finanzen, Geschäftspolitik und Technik) sowie bis zu neun ordentliche Mitglieder an, die alle durch die Gesamtheit der CEN-Mitglieder (auf der Generalversammlung) gewählt werden. Die CEN- und CENELEC-Generaldirektorin nimmt ebenfalls an den CEN/CA-Sitzungen teil und führt das Sekretariat.

## DER PRÄSIDENT



**Stefano Calzolari**  
CEN-Präsident

## DIE VIZEPRÄSIDENTEN



**Jacob Mehus**  
Finanzen



**Olivier Peyrat**  
Geschäftspolitik



**Annika Andreasen**  
Technik

## MITGLIEDER



**Tatjana Bojanic**  
ISS, Serbien



**Urs Fischer**  
SNV, Schweiz



**Geraldine Larkin**  
NSAI, Irland



**Ruggero Lensi**  
UNI, Italien



**Scott Steedman**  
BSI, Vereinigtes Königreich



**Gheorghe Tucu**  
ASRO, Rumänien



**Helena Vänska**  
SFS, Finnland



**Christoph Winterhalter**  
DIN, Germany

## PRÄSIDENT UND VIZEPRÄSIDENTEN 2022



### Präsident: Stefano Calzolari

Der Bauingenieur und Unternehmer Stefano Calzolari ist Gründer und Geschäftsführer der SCL Ingegneria Strutturale, einem mittelständischen Unternehmen für Bauwerksbemessung mit 22 spezialisierten Mitarbeitenden. Von 2009 bis 2016 war er Präsident der Ingenieurkammer der Provinz Mailand und ist seitdem Mitglied des Vorstandes des „National Council of Engineers“, wo er die Standardisierung und Zertifizierung von technischen Kompetenzen verantwortet. Herr Calzolari verfügt über umfangreiche Erfahrungen in der Normung, sowohl auf technischer Ebene als italienischer

Experte im CEN/TC 53 „Temporary Works Equipment“ und Vorsitzender des CEN/TC 344 „Steel Static Storage System“, als auch auf der Führungsebene, wo er seit 2017 das Amt des Vizepräsidenten von UNI innehat. Darüber hinaus ist er Experte für Qualifikationen, insbesondere im Kompetenzbereich. Er gründete und leitet die Italian Agency for Voluntary Competences Certification, CERT'ING. Im Juni 2020 wurde Stefano Calzolari für einen Zeitraum von drei Jahren (2022-2024) zum nächsten CEN-Präsidenten gewählt. Seine Amtszeit begann am 01. Januar 2022.



### Vizepräsident Finanzen: Jacob Mehus

Jacob Mehus ist der Geschäftsführer von Standards Norway (SN). Zuvor war er innerhalb von SN Marketing Manager, später dann Direktor im Marketingbereich und zeitweilig Chef der Vertriebsgesellschaft Standard Online. Bevor er in das norwegische Normungsinstitut eintrat, war er mit Forschungsaufgaben im Norwegischen Institut für Bauforschung betraut. Herr Mehus verfügt auf nationaler wie internationaler Ebene über langjährige Erfahrung im Management, Projektmanagement,

Marketing und Vertrieb. Er arbeitete unter anderem längere Zeit in der IT-Entwicklung als Voraussetzung für die Unternehmensentwicklung und Rationalisierung und sieht die Normung als Innovationsträger. Jacob Mehus hat an der Iowa State University einen Abschluss als Master of Science gemacht und Postgraduiertenlehrgänge in Wirtschaft und Management an der Stanford University, USA, absolviert. Er hat seit dem 1. Januar 2020 das Amt des CEN-Vizepräsidenten Finanzen inne.

## PRÄSIDENT UND VIZEPRÄSIDENTEN 2022



### Vizepräsident Geschäftspolitik: Olivier Peyrat

Olivier Peyrat ist seit 2003 Generaldirektor des französischen Normungsinstituts (AFNOR). Er hat Studienabschlüsse an der École Polytechnique, der École nationale supérieure des télécommunications (ENST), der École des Hautes Etudes Commerciales (Executive MBA) und der INSEAD Business School erworben. Herr Peyrat verfügt über langjährige Berufserfahrung auf den Gebieten Normung und Standardisierung sowie Zertifizierung und hat

zahlreiche Normungsgremien auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene geleitet. Im Januar 2013 trat er sein Amt als Vizepräsident (Finanzen) der ISO an. Oliver Peyrat ist Ingénieur en Chef au Corps des Mines (Hon) und Ritter der Ehrenlegion. Er wurde für eine Amtszeit von zwei Jahren zum CEN-Vizepräsidenten Geschäftspolitik gewählt. Seine Amtszeit begann am 1. Januar 2022.



### Vizepräsidentin Technik: Annika Andreasen

Annika Andreasen ist Geschäftsführerin des schwedischen Normungsinstituts (SIS). Dort leitete sie zuvor die Normungsabteilung. Bevor sie in das Normungsinstitut eintrat, war sie in der Privatwirtschaft tätig, wo sie bei zwei der bedeutendsten multinationalen Unternehmen Schwedens, Saab AB (2008-2017) und Ericsson AB (1992-2008), verschiedene leitende Positionen innehatte. Frau Andreasen begann ihre Berufslaufbahn

als Unternehmensberaterin für Softwareentwicklung. Sie verfügt über einen Universitätsabschluss in Elektronik und Datentechnik an der Universität Blekinge und hat Studiengänge für Marketing und Betriebswirtschaft an der Universität Uppsala absolviert. Nach einer zweijährigen Amtszeit als Mitglied des CEN-Verwaltungsrats wurde sie, ebenfalls für eine zweijährige Amtszeit, beginnend am 1. Januar 2022, zur CEN-Vizepräsidentin Technik gewählt.

## MITGLIEDER DES VERWALTUNGSRATS 2022



### Tatjana Bojanic - ISS, Serbien

Tatjana Bojanic ist seit Dezember 2018 Direktorin des serbischen Normungsinstituts (ISS). Zuvor war sie seit 2015 geschäftsführende Direktorin und fünf Jahre lang Leiterin der Abteilung für Recht, Personal und allgemeine Angelegenheiten bei ISS. Frau Bojanic war als Chefinspektorin im serbischen Ministerium des Innern (2006-2010), als Rechtsberaterin eines Privatunternehmens und als Journalistin für das serbische Fernsehen (1995-2006) tätig. Sie ist Mitglied bei ISO DEVCO CAG und hat im serbischen Ministerium für Wirtschaft und Finanzen an

dem Gesetz zur Änderung des Normungsgesetzes und an der Änderungsverordnung zur Verordnung über die Antragstellung und Notifikation technischer Vorschriften, Normen und Konformitätsbewertungsverfahren mitgearbeitet. Frau Bojanic hat einen Universitätsabschluss in Rechtswissenschaften von der Universität Priština und absolviert derzeit den Masterstudiengang Finanz- und Rechnungswesen. Am 1. Januar 2019 trat sie ihr Amt im CEN-Verwaltungsrat an.



### Urs Fischer – SNV, Schweiz

Urs Fischer ist seit 2017 Geschäftsführer der Schweizerischen Normen-Vereinigung, SNV. Bevor er in die SNV eintrat, hatte er in der Privatwirtschaft verschiedene Funktionen in einer Reihe von Unternehmen in der Schweiz und weltweit inne. Als Flugzeugingenieur war er zunächst in der Luftfahrzeuginstandhaltung tätig und wandte sich dann der Luft- und Raumfahrtindustrie zu, wo er ebenfalls mehrere Führungspositionen innehatte. In seiner letzten Funktion vor dem Eintritt in die SNV verantwortete er den Bereich Produkttechnologie bei der Vetropack AG.

Als nationaler Delegierter für CEN und ISO hat er sich umfangreiches Fachwissen über die europäische und internationale Normung und Standardisierung erworben. Herr Fischer verfügt über einen Universitätsabschluss in der Luftfahrzeugtechnik am Transair College in Genf sowie einen Abschluss in Maschinenbau am Institut für Technologie in der Architektur, ITA, in Zürich. Er wurde für eine Amtszeit von zwei Jahren, beginnend am 1. Januar 2022, in den CEN-Verwaltungsrat gewählt.

## MITGLIEDER DES VERWALTUNGSRATS 2022

**Geraldine Larkin - NSAI, Irland**

Geraldine Larkin ist seit 2017 Vorstandsvorsitzende von NSAI, der nationalen Normungsorganisation von Irland. Bevor sie in den Vorstand von NSAI berufen wurde, war Frau Larkin für die irischen Aufsichtsbehörden in unterschiedlichen Branchen, einschließlich dem privaten Sicherheitsgewerbe, tätig. Hierbei waren ihr die irischen und europäischen Normen und Standards über Sicherheitsdienstleistungen, elektronische Sicherheit und Bargeldtransfer von großem Nutzen. Während ihrer Beamtenlaufbahn war sie in diversen Funktionen im Bereich der Polizeiarbeit, einschließlich der Bekämpfung

von Kriminalität und Drogenhandel, sowie im Strafrecht, Menschenrechtsschutz und Europarecht tätig. Zu diesen Themenbereichen vertrat sie Irland in verschiedenen europäischen und internationalen Gremien. Frau Larkin absolvierte ein Master Studium in Business Administration an der Open University und erlangte den Abschluss als Master MBA Technology Management. Sie war bereits CENELEC-Vizepräsidentin Geschäftspolitik und wurde nun in den CEN-Verwaltungsrat gewählt. Ihre Amtszeit begann am 1. Januar 2022.

**Ruggero Lensi - UNI, Italien**

Ruggero Lensi ist seit Februar 2017 Generaldirektor des italienischen Normungsinstituts (UNI). Er trat bei UNI im Jahre 1995 ein, wurde Leiter der Normungsabteilung (von 2000 bis 2003), danach Technischer Direktor (bis 2010) und war bis Februar 2017 Direktor für Außenbeziehungen, Neue Geschäftsfelder und Innovation. Herr Lensi vertrat UNI zehn Jahre lang im Technischen Lenkungsausschuss von CEN (BT), wo er als Vorsitzender mehrerer Arbeitsgruppen

wie auch der TC-Managementgruppe von CEN/BT (von 2004 bis 2007) fungierte. Ruggero Lensi hat ein Bauingenieurstudium an der Polytechnischen Universität Mailand abgeschlossen. Vom 1. Januar 2018 bis zum 31. Dezember 2021 hatte er das Amt des CEN-Vizepräsidenten Technik inne und wurde nun für eine Amtszeit von zwei Jahren, beginnend am 1. Januar 2022, in den CEN-Verwaltungsrat gewählt.

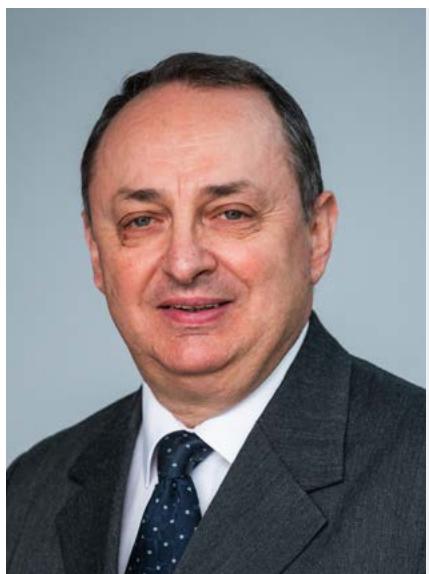
## MITGLIEDER DES VERWALTUNGSRATS 2022



### Dr. Scott Steedman - BSI, Vereinigtes Königreich

Dr. Scott Steedman ist Director of Standards bei BSI, dem nationalen Normungsinstitut des Vereinigten Königreichs, geschäftsführendes Mitglied des Verwaltungsrates der BSI-Gruppe und nicht geschäftsführendes Verwaltungsratsmitglied der Londoner Hafenbehörde (Port of London Authority). Nach seiner wissenschaftlichen Tätigkeit an der Universität Cambridge war Dr. Steedman mehr als zwanzig Jahre in der Wirtschaft für größere und kleinere Unternehmen im Bausektor tätig. Er wurde 1997 zum Präsidenten des Europäischen

Rates für Forschung, Entwicklung und Innovation in der Bauwirtschaft (European Council for Construction Research, Development and Innovation) gewählt und bekleidete dieses Amt elf Jahre lang. Dr. Steedman ist Vizepräsident der Institution of Civil Engineers und der Royal Academy of Engineering und erhielt 2010 für seine Verdienste im Bereich des Ingenieurwesens den Orden Commander of the British Empire (CBE). Von 2013 bis März 2017 war er CEN-Vizepräsident Geschäftspolitik.



### Gheorghe Tucu - ASRO, Rumänien

Gheorghe Tucu ist Gründer und geschäftsführender Gesellschafter von Valeg Creative Solutions. Er ist seit 2003 Präsident von ASRO, dem nationalen rumänischen Normungsinstitut. Seit 2012 ist er Mitglied im Rumänischen Akkreditierungsrat (RENAR). Gheorghe Tucu verfügt über umfangreiche Erfahrungen auf europäischer Ebene: Er war von 2006 bis 2013 Mitglied des CEN-Verwaltungsrates und von 2009 bis 2012 des CENELEC-Verwaltungsrates. Von 2009 bis 2010 war er auch ein Mitglied des Expertengremiums (EXPRESS Panel) der Europäischen Kommission zur Überprüfung

des europäischen Normungssystems. Er war als Elektroingenieur in den Bereichen Automatisierungs- und Energietechnik tätig. Nach seinen Positionen als CEO und Präsident des Verwaltungsrates des Research Institute for Automation, IPA S.A, leitete er die Landesvertretungen von Honeywell Romania, Kelag Warme Romania und AB Energy Romania und war Mitglied im Verwaltungsrat des rumänischen Fonds für Energieeffizienz. Am 1. Januar 2019 trat er in den CEN-Verwaltungsrat ein.

## MITGLIEDER DES VERWALTUNGSRATS 2022

**Helena Vänska - SFS, Finnland**

Helena Vänska ist seit 2019 Geschäftsführerin des finnischen Normungsinstituts SFS. Davor war sie sowohl in der Privatwirtschaft als auch im öffentlichen Bereich in verschiedenen leitenden Positionen tätig: 10 Jahre lang war sie Geschäftsführerin der Finnish Petroleum and Biofuels Association, dann Chefberaterin der Confederation of Finnish Industries und des Ministeriums

für Verkehr und Kommunikation. Außerdem arbeitete sie für das EU-Sekretariat des finnischen Premierministers. Frau Vänska verfügt über einen Abschluss als Master of Science in Forstökonomie und Marketing. Sie wurde für eine Amtszeit von zwei Jahren, beginnend am 1. Januar 2022, in den CEN-Verwaltungsrat gewählt.

**Christoph Winterhalter - DIN, Deutschland**

Christoph Winterhalter ist Vorsitzender des Vorstandes von DIN, dem nationalen deutschen Normungsinstitut. Bevor er in das Normungsinstitut eintrat, hatte er in Deutschland, Norwegen und den USA Funktionen in verschiedenen Engineering-, Entwicklungs- und Produktmanagementbereichen inne. Er arbeitete mehr als 20 Jahre in der ABB-Gruppe und war Direktor des deutschen Forschungszentrums in der ABB-Konzernforschung, bevor ihm 2013 als Produktgruppenchef die Leitung des globalen Geschäfts für Machinery Controls und Automation übertragen

wurde. Seit Juli 2016 ist er Vorstandsvorsitzender von DIN. In dieser Funktion legt er seinen Fokus auf die Stärkung der Kundenorientierung und den digitalen Wandel innerhalb des Normungssystems. Christoph Winterhalter wurde 2017 in den ISO-Rat und den CEN-Verwaltungsrat gewählt. Vom 1. Januar 2018 bis 31. Dezember 2021 hatte er das Amt des CEN-Vizepräsidenten Geschäftspolitik inne. Für eine Amtszeit von zwei Jahren, beginnend am 1. Januar 2022, wurde er in den CEN-Verwaltungsrat gewählt.

## CEN-VERWALTUNGSRATEN 2021

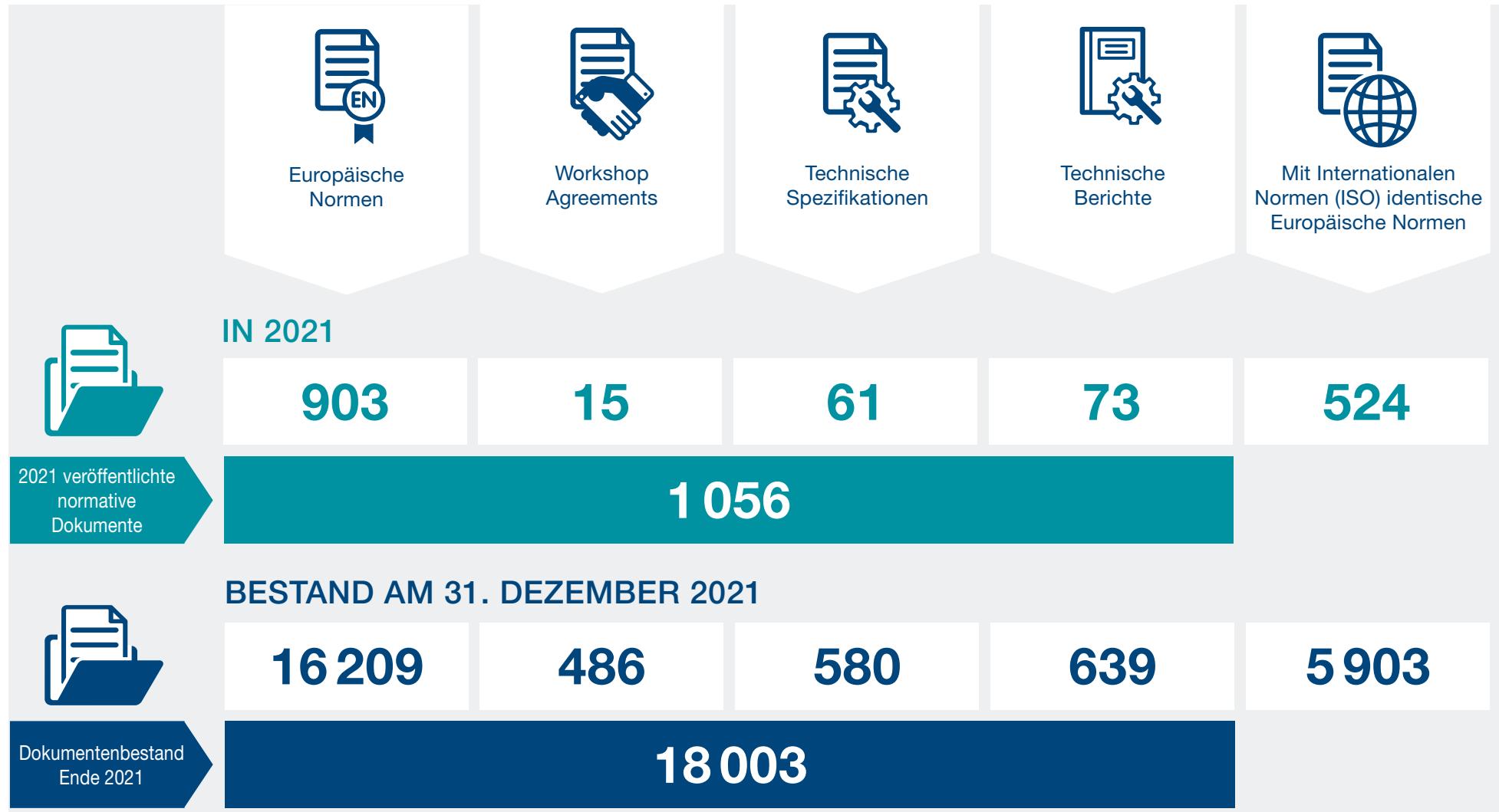
### PRÄSIDENTEN UND VIZEPRÄSIDENTEN

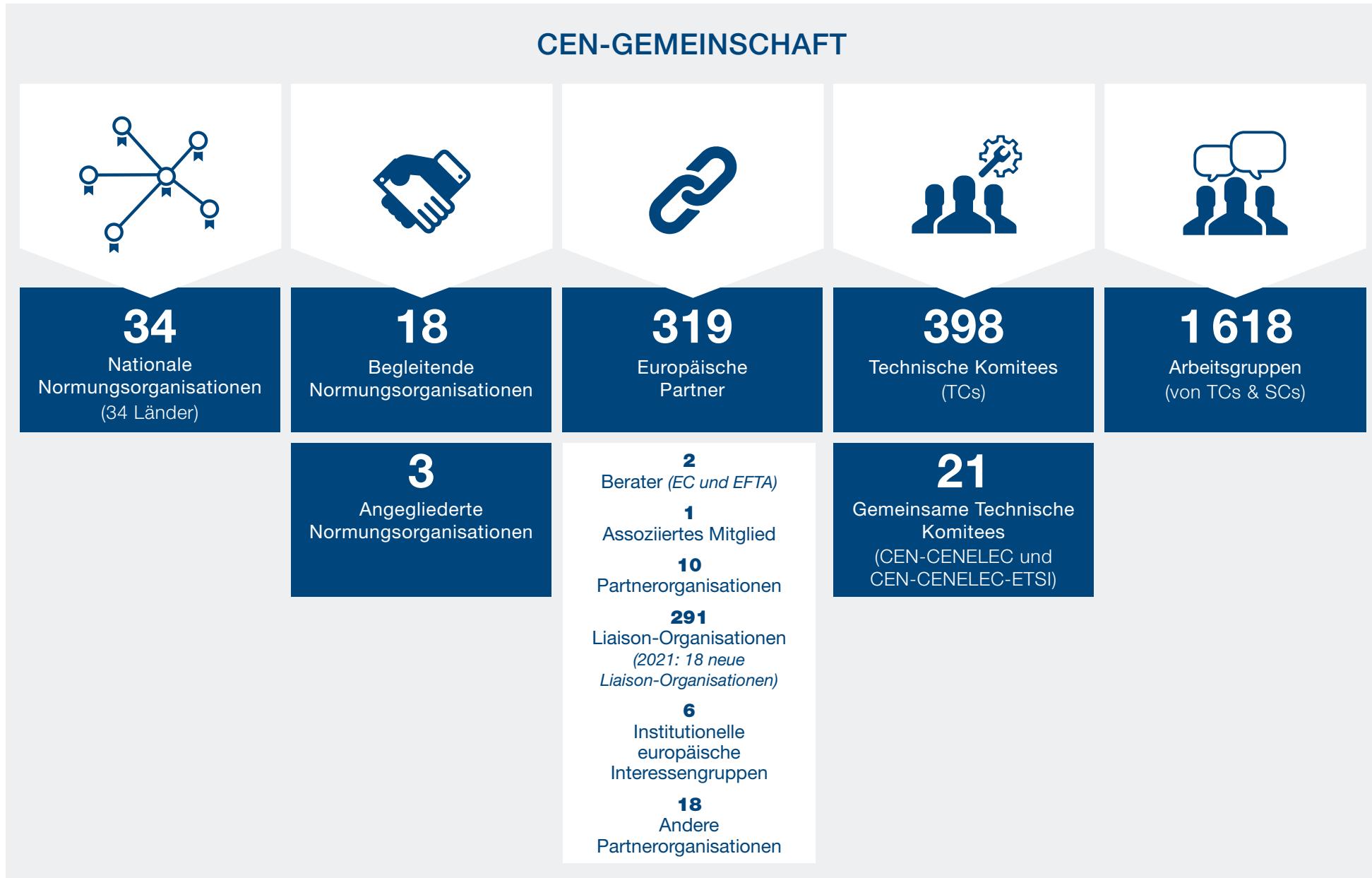
Präsident: Vincent Laflèche  
Gewählter Präsident: Stefano Calzolari  
Vizepräsident Finanzen: Jacob Mehus  
Vizepräsident Geschäftspolitik: Christoph Winterhalter  
Vizepräsident Technik: Ruggero Lensi

### MITGLIEDER DES VERWALTUNGSRATS 2021

Annika Andreasen (SIS, Schweden)  
Tatjana Bojanic (ISS, Serbien)  
Enda McDonnell (NSAI, Irland)  
Olivier Peyrat (AFNOR, Frankreich)  
DDr. Elisabeth Stampfli-Blaha (ASI, Österreich)  
Dr Scott Steedman (BSI, Vereinigtes Königreich)  
Dr. Bogdan Topic (SIST, Slowenien)  
Gheorghe Tucu (ASRO, Rumänien)  
Rik van Terwisga (NEN, Niederlande)

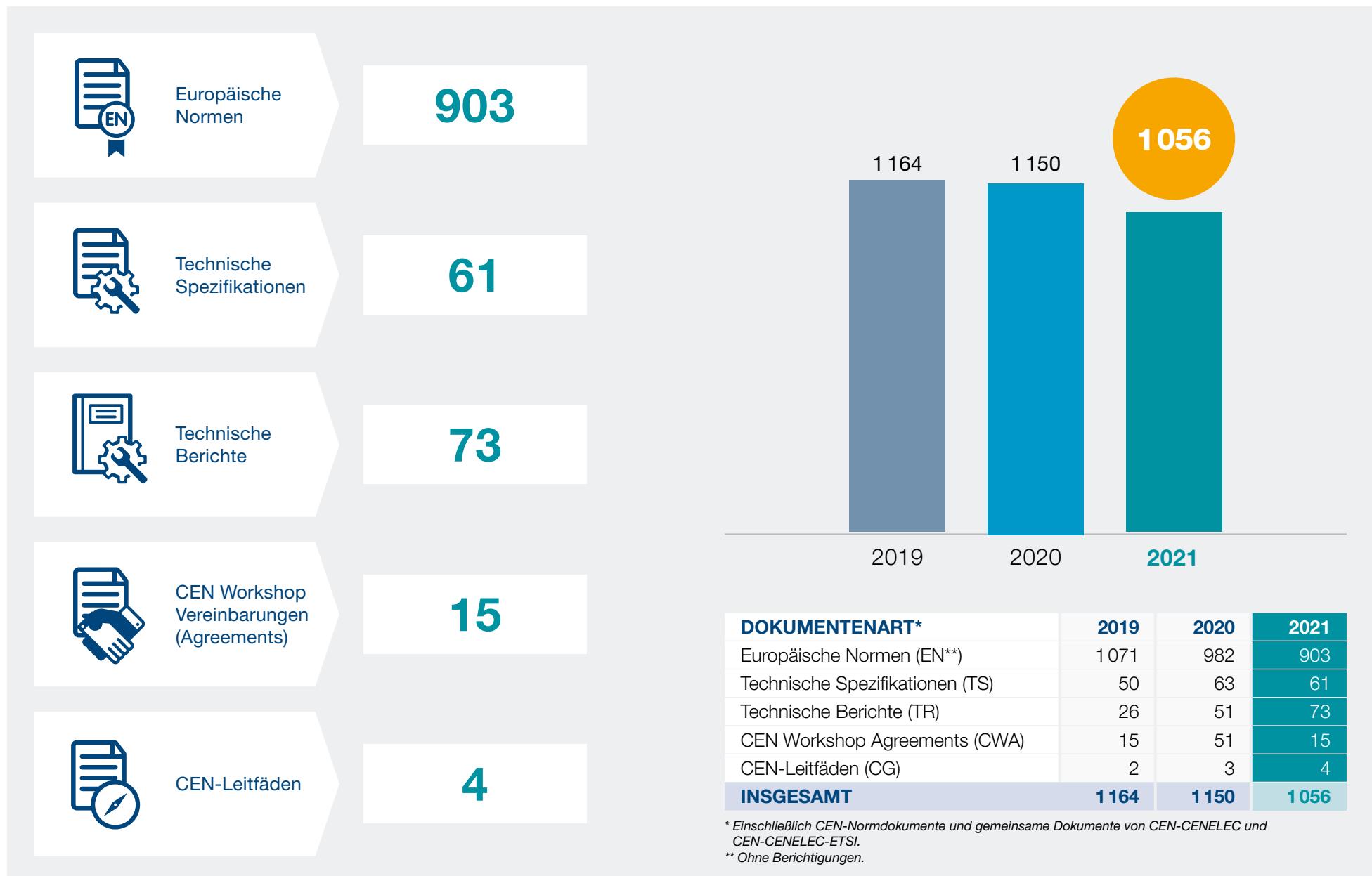
# CEN AUF EINEN BLICK



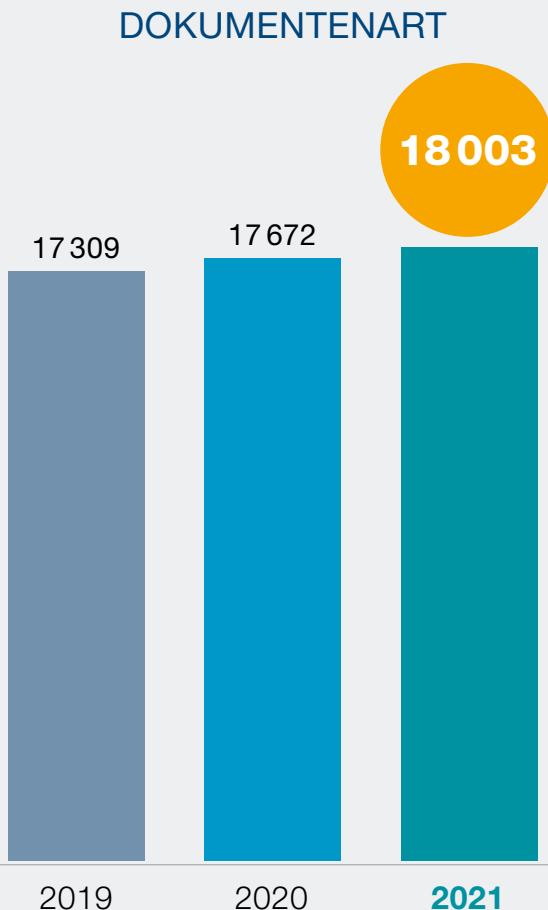


# NEUE ENTWICKLUNGEN BEI CEN IM JAHR 2021





## BESTAND AN NORMDOKUMENTEN ENDE 2021



CEN-GREMIEN	2019	2020	2021
Aktive Technische Komitees von CEN (CEN/TC)	321	319	332
Aktive CEN/TC-Unterkomitees (CEN/TC/SC)	57	58	45
CEN/TC/SC-Arbeitsgruppen	1535	1488	1530
Workshops	51	63	75
Technische Gremien von ASD-STAN	60	60	60
<b>INSGESAMT</b>	<b>2024</b>	<b>1988</b>	<b>2042</b>

GEMEINSAME TECHNISCHE GREMIEN*	2019	2020	2021
<b>INSGESAMT</b>	<b>65</b>	<b>72</b>	<b>76</b>

\*CEN-CENELEC und CEN-CENELEC-ETSI

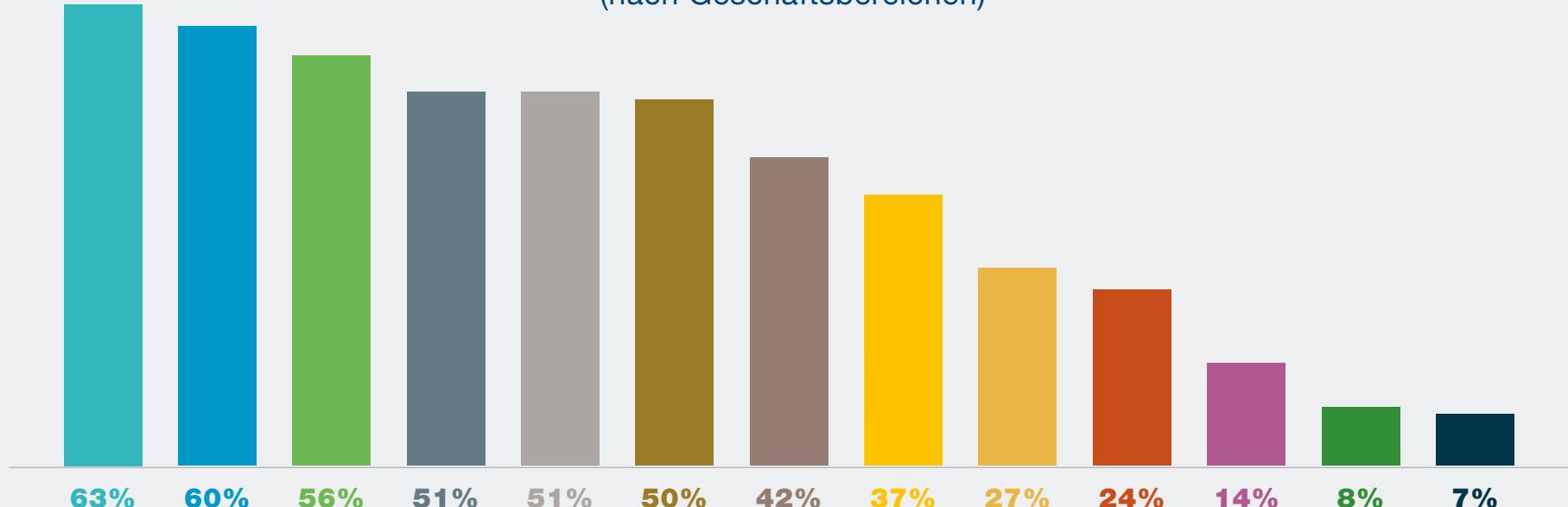
DOKUMENTENART*	2019	2020	2021
Normen (EN)**	15 148	15 472	15 709
Änderungen zu EN	457	499	500
Workshop Agreements (CWA)	476	476	486
Technische Spezifikationen (TS)	534	553	580
Technische Berichte (TR)	546	581	639
CEN-Leitfäden (CG)	40	41	43
Vornormen (ENV)	26	10	10
CEN-Berichte (CR)	82	40	36
<b>INSGESAMT</b>	<b>17 309</b>	<b>17 672</b>	<b>18 003</b>

\* Einschließlich CEN-Normdokumente und CEN-CENELEC-ETSI-Dokumente.

\*\*Ohne Berichtigungen.

## INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN

CEN-Dokumentenbestand: Anteil (%) der mit ISO-Veröffentlichungen identischen Dokumente  
(nach Geschäftsbereichen)



CEN-Dokumentenbestand mit Bezug zu  
ISO-Veröffentlichungen Ende 2021

DOKUMENTENART*	Anzahl	Anteil
Mit ISO-Veröffentlichungen identisch	5903	33,81%
Auf ISO-Veröffentlichungen basierend	31	0,18%
Von CEN erarbeitet	11526	66,01%
<b>INSGESAMT</b>	<b>17460</b>	<b>100%</b>

\* Ohne Berichtigungen und Leitfäden.

- Medizin, Gesundheitswesen und Sicherheit
- Dienstleistungen
- Chemie
- Verbrauchsgüter
- Maschinenbau
- Lebensmittel und Landwirtschaft
- Bergbau und Metalle
- Versorgung und Energie
- Haushaltsgeräte und Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Bauwesen
- Digitale Gesellschaft
- Verkehr und Kraftfahrzeuge
- Verteidigung und Sicherheit

## BEZUG ZUR GESETZGEBUNG DER EUROPÄISCHEN UNION

Gesamtzahl der harmonisierten Normen und anderen Dokumente, die im Amtsblatt der Europäischen Union (OJEU) bereits benannt wurden bzw. noch benannt werden (einschließlich Änderungen)

GEGENSTAND DER RICHTLINIE/VERORDNUNG	NUMMER DER RICHTLINIE/VERORDNUNG	ANZAHL ENDE 2021
Akkreditierung und Marktüberwachung	765/2008	36
Aktive implantierbare medizinische Geräte	90/385/EEC	30
Seilbahnen	2016/424	12
Bauproducte	305/2011	383
Kosmetische Mittel	1223/2009	1
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	2015/1095	5
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	206/2012	3
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	641/2009	3
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	66/2014	1
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	813/2013	5
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	814/2013	3
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	547/2012	1
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	2016/2281	1
Ökodesign von Energie verbrauchenden Produkten	2015/1189	1
Elektromagnetische Verträglichkeit	2014/30/EU	11
Kennzeichnung des Energieverbrauchs	811/2013	3
Kennzeichnung des Energieverbrauchs	812/2013	3
Kennzeichnung des Energieverbrauchs	626/2011	2
Kennzeichnung des Energieverbrauchs	2015/1094	3
Kennzeichnung des Energieverbrauchs	2015/1187	2
Explosionsfähige Atmosphären	2014/34/EU	60
Sprengstoffe für zivile Zwecke	2014/28/EU	57

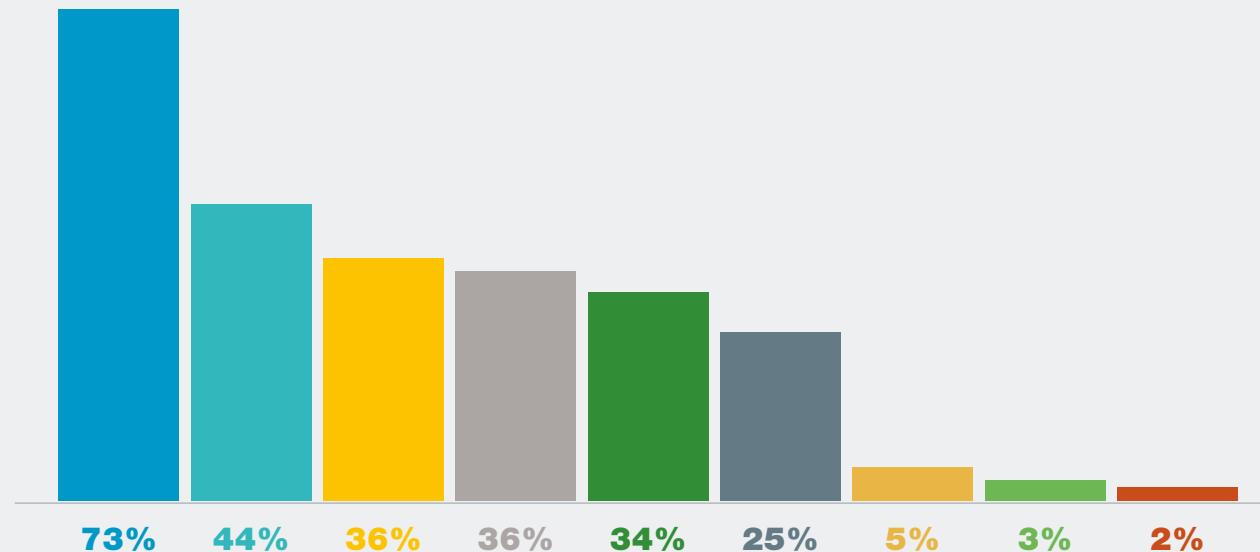
## BEZUG ZUR GESETZGEBUNG DER EUROPÄISCHEN UNION (FORTSETZUNG)

GEGENSTAND DER RICHTLINIE/VERORDNUNG	NUMMER DER RICHTLINIE/VERORDNUNG	ANZAHL ENDE 2021
Gasgeräte	2016/426	2
Allgemeine Produktsicherheit	2001/95/EC	68
In-Vitro-Diagnostika	98/79/EC	33
In-Vitro-Diagnostika	2017/746	14
Aufzüge	2014/33/EU	8
Niederspannungsanlagen	2014/35/EU	1
Maschinen	2006/42/EC	697
Messgeräte	2014/32/EU	3
Medizinprodukte	93/42/EEC	117
Medizinprodukte	2017/745	18
Nichtselbsttätige Waagen	2014/31/EU	1
Verpackung	94/62/EC	6
Persönliche Schutzausrüstung	2016/425	209
Postdienste	97/67/EC	8
Druckbehälter	2014/68/EU	201
Pyrotechnische Artikel	2013/29/EU	25
Schienenfahrzeuge	2008/57/EC	90
REACH	1907/2006	3
Sportboote	2013/53/EU	55
Sicherheit von Spielzeug	2009/48/EC	10
Einfache Druckbehälter	2014/29/EU	3
Nachhaltige Verwendung von Pestiziden	2009/128/EC	4
INSGESAMT		2201

## BEZUG ZUR GESETZGEBUNG DER EUROPÄISCHEN UNION

Ende 2021 enthielt der CEN-Katalog Verweise auf 18003 Dokumente, von denen 2201 (11,6 %) zur Umsetzung der EU-Gesetzgebung dienten, wovon wiederum 585 Dokumente identisch mit ISO-Publikationen waren oder auf diesen basierten.

Anteil harmonisierter Dokumente, die mit ISO-Veröffentlichungen identisch sind (nach Geschäftsbereichen)



### Bestand harmonisierter Dokumente Ende 2020

DOKUMENTENART*	Anzahl	Anteil
Mit ISO-Veröffentlichungen identisch	582	27,82%
Auf ISO-Veröffentlichungen basierend	3	0,14%
Von CEN erarbeitet	1507	72,04%
<b>INSGESAMT</b>	<b>2092</b>	<b>100%</b>

\* Alle Dokumente (ohne Berichtigungen und Leitfäden).

Services	Transport et véhicules
Soins de santé, et hygiène et sécurité	Consommateur
Énergie et réseaux publics	Appareils électroménagers et CVC
Mécanique et machinerie	Substances chimiques
	Construction

# JAHRESABSCHLUSS



<b>AKTIVA (€ x 1000)*</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Anlagevermögen	970	1 191	1 619
Umlaufvermögen	3 510	3 529	2 750
Liquide Mittel	10 507	8 807	4 262
Rechnungsabgrenzungsposten	144	205	545
<b>INSGESAMT</b>	<b>15 131</b>	<b>13 732</b>	<b>9 176</b>
<b>PASSIVA (€ x 1000)*</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Rücklagen	3 124	3 136	2 870
Rückstellungen	1 835	1 744	1 511
Verbindlichkeiten	7 016	4 393	2 796
Rechnungsabgrenzungsposten	3 156	4 459	1 999
<b>INSGESAMT</b>	<b>15 131</b>	<b>13 732</b>	<b>9 176</b>
<b>AUFWENDUNGEN (€ x 1000)*</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Personalkosten	6 784	7 204	7 430
Andere Betriebskosten	2 660	2 234	2 114
Aufwendungen für Leistungen (Verträge)	14 323	7 656	6 936
Digitaler Wandel / Vorsorgliche Rückstellung	31	91	234
Digitaler Wandel / Provision	-31	-91	-234
Umzugsprojekt /Vorsorgliche Rückstellung	166	79	72
<b>INSGESAMT</b>	<b>23 933</b>	<b>17 173</b>	<b>16 552</b>

<b>ERTRÄGE (€ x 1000)*</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Beiträge	7 224	7 322	7 316
Zinsen	2	1	-
Erlöse für Leistungen (Verträge)	16 303	9 574	8 809
Sonstige Erträge	219	197	162
Verlust / Auflösung von Rücklagen	166	79	72
Verlust	19	-	193
<b>INSGESAMT</b>	<b>23 933</b>	<b>17 173</b>	<b>16 552</b>

<b>FINANZIERUNG DES CEN-CENELEC-MANAGEMENT-ZENTRUMS (CEN-ANTEIL)</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Mitgliedsbeiträge	76%	78%	78%
EU/EFTA-Mittel für die Normungsarbeit	21%	20%	20%
Andere Einnahmen	3%	2%	2%
<b>INSGESAMT</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

\* Zahlenangaben in Tausend Euro.

# DAS CEN-NETZWERK

## CEN-MITGLIEDER

### Belgien



**NBN** - Bureau de Normalisation/  
Bureau voor Normalisatie  
[www.nbn.be](http://www.nbn.be)

### Bulgarien



**BDS** - Bulgarian Institute for Standardization  
[www.bds-bg.org](http://www.bds-bg.org)

### Dänemark



**DS** - Dansk Standard  
[www.ds.dk](http://www.ds.dk)

### Deutschland



**DIN** - Deutsches Institut für Normung  
[www.din.de/de](http://www.din.de/de)

### Estland



**EVS** - Non-profit Association Estonian Centre  
for Standardisation and Accreditation  
[www.evs.ee](http://www.evs.ee)

### Finlande



**SFS** - Suomen Standardisoimisliitto r.y.  
[www.sfs.fi](http://www.sfs.fi)

### Frankreich



**AFNOR** - Association Française de  
Normalisation  
[www.afnor.org](http://www.afnor.org)

### Griechenland



**NQIS/ELOT** - National Quality Infrastructure  
System  
[www.elot.gr](http://www.elot.gr)

### Irland



**NSAI** - National Standards Authority  
of Ireland  
[www.nsai.ie](http://www.nsai.ie)

### Island



**IST** - Icelandic Standards  
[www.stadlar.is](http://www.stadlar.is)

### Italien



**UNI** - Ente Italiano di Normazione  
[www.uni.com](http://www.uni.com)

## Kroatien



**HZN** - Croatian Standards Institute  
[www.hzn.hr](http://www.hzn.hr)

## Lettland



**LVS** - Latvian Standard Ltd.  
[www.lvs.lv](http://www.lvs.lv)

## Litauen



**LST** - Lithuanian Standards Board  
[www.lsd.lt](http://www.lsd.lt)

## Luxemburg



**ILNAS** - Organisme Luxembourgeois de Normalisation  
[www.portal-qualite.lu](http://www.portal-qualite.lu)

## Malta



**MCAA** - The Malta Competition and Consumer Affairs Authority  
[www.mccaa.org.mt](http://www.mccaa.org.mt)

## Niederlande



**NEN** - Nederlands Normalisatie-instituut  
[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

## Norwegen



**SN** - Standards Norway  
[www.standard.no/](http://www.standard.no/)

## Österreich



**ASI** - Austrian Standards International Standardization and Innovation  
[www.austrian-standards.at](http://www.austrian-standards.at)

## Polen



**PKN** - Polish Committee for Standardization  
[www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

## Portugal



**IPQ** - Instituto Português da Qualidade  
[www1.ipq.pt/PT/Pages/Homepage.aspx](http://www1.ipq.pt/PT/Pages/Homepage.aspx)

## Republik Nordmazedonien



**ISRSM** - Standardization Institute of the Republic of North Macedonia  
[www.isrsm.gov.mk/en/](http://www.isrsm.gov.mk/en/)

## Rumänien



**ASRO** - Romanian Standards Association  
[www.asro.ro](http://www.asro.ro)

## Schweden



**SIS** - Swedish Institute for Standards  
[www.sis.se](http://www.sis.se)

## Schweiz



**SNV** - Schweizerische Normen-Vereinigung  
[www.snv.ch](http://www.snv.ch)

## Serbien



**ISS** - Institute for Standardization of Serbia  
[www.iss.rs](http://www.iss.rs)

## Slowakei



SLOVAK OFFICE OF STANDARDS,  
METROLOGY AND TESTING

**UNMS SR** - Slovak Office of Standards  
Metrology and Testing  
[www.unms.sk](http://www.unms.sk)

## Slowenien



**SIST** - Slovenian Institute for Standardization  
[www.sist.si](http://www.sist.si)

## Spanien



**UNE** - Asociación Española de Normalización  
[www.une.org](http://www.une.org)

## Tschechische Republik



**UNMZ** - Czech Office for Standards,  
Metrology and Testing  
[www.unmz.cz](http://www.unmz.cz)

## Türkei



**TSE** - Turkish Standards Institution  
[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

## Ungarn



**MSZT** - Hungarian Standards Institution  
[www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)

## Vereinigtes Königreich



**BSI** - British Standards Institution  
[www.bsigroup.com](http://www.bsigroup.com)

## Zypern



**CYS** - Cyprus Organization for Standardisation  
[www.cys.org.cy](http://www.cys.org.cy)

ANGEGLIEDERTE  
NORMUNGSSORGANISATIONEN

## Albanien



**DPS** - General Directorate of  
Standardization-Albania  
[www.dps.gov.al](http://www.dps.gov.al)

## Bosnien und Herzegowina



**ISBIH** - Institute for Standardisation of  
Bosnia and Herzegovina (ISBIH)  
[www.isbih.gov.ba](http://www.isbih.gov.ba)

## Montenegro



**ISME** - Institute for Standardization of  
Montenegro  
[www.isme.me](http://www.isme.me)

## BEGLEITENDE NORMUNGSSORGANISATIONEN

### Ägypten



**EOS** - Egyptian Organization for Standardization and Quality (EOS)  
[www.eos.org.eg](http://www.eos.org.eg)

### Armenien



**SARM** - National Institute of Standards CJSC  
[www.sarm.am](http://www.sarm.am)

### Aserbaidschan



**AZSTAND** - State Committee for Standardization of the Republic of Belarus  
[www.standard.gov.az](http://www.standard.gov.az)

### Australien



**SA** - Standards Australia Limited  
[www.standards.org.au](http://www.standards.org.au)

### Elfenbeinküste



**CODINORM** - Côte d'Ivoire Normalisation  
[www.codinorm.ci/](http://www.codinorm.ci/)

### Georgien



**GEOSTM** - Georgian National Agency for Standards and Metrology  
[www.geostm.ge](http://www.geostm.ge)

### Israel



**SII** - Standards Institution of Israel  
[www.sii.org.il](http://www.sii.org.il)

### Jordanien



**JSMO** - Jordan Standards and Metrology Organization  
[www.jsmo.gov.jo](http://www.jsmo.gov.jo)

### Kamerun



**ANOR** - Agence des Normes et de la Qualité  
[www.anorcameroun.info](http://www.anorcameroun.info)

### Kasachstan



**KAZMEMST** - Committee for Standardization, Metrology and Certification  
[www.memst.kz/en/](http://www.memst.kz/en/)

### Libanon



**LIBNOR** - Lebanese Standards Institution  
[www.libnor.gov.lb/](http://www.libnor.gov.lb/)

### Marokko



**IMANOR** - Institut Marocain de Normalisation  
[www.imanor.ma](http://www.imanor.ma)

### Mongolei



**MASM** - Mongolian Agency for Standardization and Metrology  
[www.masrn.gov.mn](http://www.masrn.gov.mn)

## Neuseeland



**SNZ** - Standards New Zealand, Ministry of Business, Innovation & Employment  
[www.standards.govt.nz](http://www.standards.govt.nz)

## Republik Moldau



**ISM** - Institute for Standardization of Moldova  
[www.standard.md](http://www.standard.md)

## Tunesien



**INNORPI** - National Institute for Standardization and Industrial Property (INNORPI)  
[www.innorpi.tn](http://www.innorpi.tn)

## Ukraine



**DSTU** - Ukrainian scientific-research and training center of issues of standardization, certification and quality  
[www.uas.org.ua/ua/](http://www.uas.org.ua/ua/)

## Weissrussland



**BELST** - State Committee for Standardization of the Republic of Belarus  
[www.gosstandart.gov.by](http://www.gosstandart.gov.by)

## EUROPÄISCHE PARTNER

## PARTNER-ORGANISATIONEN

**ANEC** - The European Association for the Co-ordination of Consumer Representation in Standardisation  
[www.anec.eu](http://www.anec.eu)

**E.DSO** - The European Distribution System Operators  
[www.edsoforsmartgrids.eu](http://www.edsoforsmartgrids.eu)

**ECOS** - Environmental Coalition on Standards  
[www.ecostandard.org](http://www.ecostandard.org)

**ETUC** - European Trade Union Confederation  
[www.etuc.org](http://www.etuc.org)

**ETUI** - European Trade Union Institute  
[www.etui.org](http://www.etui.org)

**EURALARM** - Association of the European Fire and Security Industry  
[www.euralarm.org](http://www.euralarm.org)

**FIEC** - European Construction Industry Federation  
[www.fiec.eu](http://www.fiec.eu)

**MedTech Europe** - Alliance of European medical technology industry associations  
[www.medtecheurope.org](http://www.medtecheurope.org)

**ORGALIM** - Europe's Technology Industries  
[www.orgalim.eu](http://www.orgalim.eu)

**SBS** - Small Business Standards  
[www.sbs-sme.eu](http://www.sbs-sme.eu)

## LIAISON-ORGANISATIONEN

**ACE** - Alliance for Beverages Cartons and Environment  
[www.beveragecarton.eu](http://www.beveragecarton.eu)

**ACE-CAE** - Architects' Council of Europe  
[www.ace-cae.eu](http://www.ace-cae.eu)

**ACEA** - European Automobile Manufacturers' Association  
[www.acea.be](http://www.acea.be)

**ACEM** - Association des Constructeurs Européens de Motocycles  
[www.acem.eu](http://www.acem.eu)

**ACLEU** - Association of Charity Lotteries in Europe  
<https://www.acleu.eu/>

**AECC** - Association for Emissions Control by Catalyst AISBL  
[www.aecc.eu](http://www.aecc.eu)

**AFECOR** - European Control Manufacturers Association  
[www.afecor.org](http://www.afecor.org)

**AGE** - AGE Platform Europe  
[www.age-platform.eu](http://www.age-platform.eu)

**AHE** - AnimalhealthEurope  
<https://animalhealtheurope.eu/>

**AIB** - Association of Issuing Bodies  
[www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)

**AIMEU** - Advancing Identification Matters Europe  
[www.aimglobal.org/page/ AIM\\_Europe](http://www.aimglobal.org/page/ AIM_Europe)

**AISE** - International Association for Soap, Detergents and Maintenance Products  
[www.aise.eu](http://www.aise.eu)

**APEAL** - Association of European Producers of Steel for Packaging  
[www.apeal.org](http://www.apeal.org)

**APPLiA** - Home Appliance Europe  
[www.applia-europe.eu](http://www.applia-europe.eu)

**AQUA** - Association Européenne des Fabricants de Compteurs d'Eau et de Compteurs d'Energie Thermique  
[www.aqua-metering.org](http://www.aqua-metering.org)

**AQUA Europa** - AQUA Europa  
[www.aqua-europa.eu](http://www.aqua-europa.eu)

**AQUA-3S** - AQUA-3S  
<https://aqua3s.eu/>

**ARGE** - The European Federation of Associations of Lock & Builders Hardware Manufacturers  
[www.arge.org](http://www.arge.org)

**ASD** - AeroSpace and Defence Industries Association in Europe  
[www.asd-europe.org](http://www.asd-europe.org)

**ASERCOM** - Association of European Refrigeration Compressor Manufacturers  
[www.asercom.org](http://www.asercom.org)

**ASIS International** - ASIS International  
[www.asisonline.eu](http://www.asisonline.eu)

**ATC** - Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe AISBL  
<https://www.atc-europe.org/>

**ATVEA** - All Terrain Vehicles Industry European Association  
[www.atvea.org](http://www.atvea.org)

**BBMRI-ERIC** - Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure - European Research Infrastructure Consortium  
[www.bbmri-eric.eu](http://www.bbmri-eric.eu)

**BCIA** - Baby Carrier Industry Alliance  
[www.babycarrierindustryalliance.org](http://www.babycarrierindustryalliance.org)

**BIBM** - International Bureau for Precast Concrete  
[www.bibm.eu](http://www.bibm.eu)

**BIPAR** - European Federation of Insurance Intermediaries  
[www.bipar.eu](http://www.bipar.eu)

**CAOBISCO** - Association of the Chocolate, Biscuit and Confectionery Industries of Europe  
[www.caobisco.eu](http://www.caobisco.eu)

**CECE** - Committee for European Construction Equipment  
[www.cece.eu](http://www.cece.eu)

**CECIMO** - European Association of the Machine Tool Industries  
[www.cecimo.eu](http://www.cecimo.eu)

**CECIP** - European Weighing Industry Association  
<https://www.cepip.eu/>

**CECOD** - Committee of European Manufacturers of petroleum Measuring and distributing Equipment  
[www.cecod.eu](http://www.cecod.eu)

**CED** - Council of European Dentists  
[www.cedentists.eu](http://www.cedentists.eu)

**CEFIC** - European Chemical Industry Council  
[www.cefic.org](http://www.cefic.org)

**CEI-Bois** - European Confederation of Woodworking Industries  
[www.cei-bois.org](http://www.cei-bois.org)

**CEIR** - Comité Européen de l'Industrie de la Robinetterie  
[www.ceir-online.org](http://www.ceir-online.org)

**CEMA** - European Committee of Associations of Manufacturers of Agricultural Machinery  
[www.cema-agri.org](http://www.cema-agri.org)

**CEMBUREAU** - The European Cement Association  
[www.cembureau.be](http://www.cembureau.be)

**CEPE** - European Confederation of Paint, Printing Ink and Artists' Colours Industry  
[www.cepe.org](http://www.cepe.org)

**CEPI** - Confederation of European Paper Industries  
[www.cepi.org](http://www.cepi.org)

**CEPIS** - Council of European Professional Informatics Societies  
[www.cepis.org](http://www.cepis.org)

**CEPT - CERP** - European Committee for Postal Regulations

**CERAME-UNIE** - The European Ceramic Industry Association  
[www.cerameunie.eu](http://www.cerameunie.eu)

**CEWEP** - Confederation of European Waste-to-Energy Plants  
<https://www.cewep.eu/>

**CICIND** - International Committee on Industrial Chimneys  
[www.cicind.org](http://www.cicind.org)

**CIRFS** - European Man-made Fibres Association  
[www.cirfs.org](http://www.cirfs.org)

**CLECAT** - European association for forwarding, transport, logistic and customs services  
[www.clecat.org](http://www.clecat.org)

**CONCAWE** - the Environmental Science for the European refining Industry  
[www.concawe.org](http://www.concawe.org)

**CONFIAD** - Pan-European Confederation of Customs Brokers and Custom Representatives  
[www.confiad.org](http://www.confiad.org)

**CORESTA** - Centre de Coopération pour les Recherches Scientifiques Relatives au Tabac  
[www.coresta.org](http://www.coresta.org)

**CPE** - Construction Products Europe  
[www.construction-products.eu](http://www.construction-products.eu)

**CoESS** - Confederation of European Security Services  
[www.coess.eu](http://www.coess.eu)

**ComMUnion Project** - ComMUnion Project  
<http://communionproject.eu/>

**Cosmetics Europe** - The Personal Care Association  
[www.cosmeticseurope.eu](http://www.cosmeticseurope.eu)

**D4A** - Diagnostics for Animals  
<https://diagnosticsforanimals.com/>

**DLMS UA** - Device Language Message Specification User Association  
[www.dlms.com](http://www.dlms.com)

**DigitalEurope** - The Voice of the European Digital Technology Industry  
[www.digitaleurope.org](http://www.digitaleurope.org)

**EAACA** - European Autoclaved Aerated Concrete Association  
[www.eaaca.org](http://www.eaaca.org)

**EADPP** - European Association of Data Protection Professionals  
<https://www.eadpp.eu/category/eadpp/>

**EAE** - European Association for External Thermal Insulation Composite Systems  
[www.ea-etics.com](http://www.ea-etics.com)

**EAPA** - European Asphalt Pavement Association  
[www.eapa.org](http://www.eapa.org)

**EAPFP** - European Association for Passive Fire Protection  
[www.eapfp.com](http://www.eapfp.com)

**EASEE-gas** - European Association for the Streamlining of Energy Exchange-gas  
[www.easee-gas.eu](http://www.easee-gas.eu)

**EBA** - European Biogas Association  
[www.european-biogas.eu](http://www.european-biogas.eu)

**EBB** - European Biodiesel Board  
[www.ebb-eu.org](http://www.ebb-eu.org)

**EBI** - European Boating Industry  
<https://www.europeanboatingindustry.eu/>

**EBIC** - European Biostimulans Industry Council  
[www.biostimulants.eu](http://www.biostimulants.eu)

**EBPC** - European Balloon & Party Council  
[www.ebpcouncil.eu](http://www.ebpcouncil.eu)

**ECA** - European Chimneys Association  
[www.eca-europe.org](http://www.eca-europe.org)

**ECA** - European Cockpit Association  
[www.eurocockpit.be](http://www.eurocockpit.be)

**ECA** - The European Casino Association  
[www.europeancasinassociation.org](http://www.europeancasinassociation.org)

**ECAP** - European Consortium of Anchors Producers  
[www.ecap-sme.org](http://www.ecap-sme.org)

**ECCA** - European Coil Coating Association  
[www.prepaintedmetal.eu](http://www.prepaintedmetal.eu)

**ECCO** - European Confederation of Conservator-Restorers' Organisations  
[www.ecco-eu.org](http://www.ecco-eu.org)

**ECCS** - European Convention of Constructional Steelwork Associations  
[www.steelconstruct.com](http://www.steelconstruct.com)

**ECF** - European Cyclists' Federation  
[www.ecf.com](http://www.ecf.com)

**ECIA** - European Cellulose Insulation Association  
[www.ecia.eu.com](http://www.ecia.eu.com)

**ECLF** - European Cycle Logistics Federation  
<https://eclf.bike/>

**ECMA** - European Cylinder Makers Association  
[www.ecma.info](http://www.ecma.info)

**ECN e.V.** - European Compost Network ECN e.V.  
[www.compostnetwork.info](http://www.compostnetwork.info)

**ECO**-Platform AISBL - ECO-Platform AISBL  
[www.eco-platform.org/](http://www.eco-platform.org/)

**ECOBA** - European Coal Combustion Products Association e.V.  
[www.ecoba.org](http://www.ecoba.org)

**ECOFI** - European Consortium of the Organic Fertilizer Industry  
<http://www.ecofi.info/>

**ECP** - European Concrete Platform  
[www.europeanconcrete.eu](http://www.europeanconcrete.eu)

**ECRC** - the European Cool Roofs Council  
[coolroofcouncil.eu](http://coolroofcouncil.eu)

**ECSPA** - European Calcium Silicate Producers Association  
[www.ecspa.org](http://www.ecspa.org)

**EDA** - European Demolition Association  
<https://www.europeandemolition.org/>

**EDANA** - International Association Serving the Nonwovens and Related Industries  
[www.edana.org](http://www.edana.org)

**EDF** - European Disability Forum  
[www.edf-feph.org](http://www.edf-feph.org)

**EDSF** - European Door and Shutter Federation e.V.  
[www.edsf.com](http://www.edsf.com)

**EENA** - European Emergency Number Association  
[www.eena.org](http://www.eena.org)

**EESPA** - European e-Invoicing Service Providers Association  
[www.eespa.eu](http://www.eespa.eu)

**EFBA** - European Fertiliser Blenders Association  
[www.european-blenders.org](http://www.european-blenders.org)

**EFCA** - European Federation of Engineering Consultancy Associations  
[www.efcanet.org](http://www.efcanet.org)

**EFCA** - European Federation of Concrete Admixtures Associations Limited  
[www.efca.info](http://www.efca.info)

**EFCC** - European Federation for Construction Chemicals  
[www.efcc.eu](http://www.efcc.eu)

**EFCO&HPA** - European Federation of Campingsite Organisations & Holiday Park Associations  
[www.efcohpa.eu](http://www.efcohpa.eu)

**EFESME** - European Federation for Elevator Small and Medium-sized Enterprises  
[www.efesme.org](http://www.efesme.org)

**EFLM** - European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine  
[www.efcclm.eu](http://www.efcclm.eu)

**EFNDT** - European Federation for Non-Destructive Testing  
[www.efndt.org](http://www.efndt.org)

**EFSI** - European Federation for Services to Individuals  
<http://efsi-europe.eu/home/>

**EFSN** - European Fire Sprinklers Network  
[www.eurosprinkler.org](http://www.eurosprinkler.org)

**EFFCI** - The European Federation for Cosmetic Ingredients  
[www.effci.com](http://www.effci.com)

**EGBA** - EGBA - the European Gaming and Betting Association  
<https://www.egba.eu/>

**EGEA** - European Garage Equipment Association  
[www.egea-association.eu](http://www.egea-association.eu)

**EGGA** - European General Galvanizers Association  
[www.egga.com](http://www.egga.com)

**EGMF** - European Garden Machinery Industry Federation  
[www.egmf.org](http://www.egmf.org)

**EGOLF** - European Group of Organisations for Fire Testing, Inspection and Certification  
[www.egolf.org.uk](http://www.egolf.org.uk)

**EHI** - European Heating Industry  
[www.ehi.eu](http://www.ehi.eu)

**EHP** - Euroheat & Power  
[www.euroheat.org](http://www.euroheat.org)

**EIA** - European Irrigation Association  
<https://irrigationeurope.eu/en/>

**EIGA** - European Industrial Gases Association  
[www.eiga.eu](http://www.eiga.eu)

**EL** - The European Lotteries Association  
<https://www.european-lotteries.org/>

**ELA** - European Lift Association  
[www.elasbl.org](http://www.elasbl.org)

**EMFEMA** - European Manufacturers of Feed Minerals Association  
[www.emfema.org](http://www.emfema.org)

**EMO** - European Mortar Industry Organisation  
[www.euromortar.com](http://www.euromortar.com)

**EMPIR nPSize Project** - Improved traceability Chain of nanoparticle size measurements-nPSize- Project  
<https://www.bam.de/Content/DE/Projekte/laufend/nPSize/npsize.html>

**EN13606** - Vereniging EN 13606 Consortium  
[www.en13606.org](http://www.en13606.org)

**ENFSI** - European Network of Forensic Science Institutes  
[www.enfsi.eu](http://www.enfsi.eu)

**ENPC** - European Nursery Products Confederation  
[www.enpc.eu](http://www.enpc.eu)

**EOQ** - European Organization for Quality  
[www.eoq.org](http://www.eoq.org)

**EPBS** - European Association for Professions in Biomedical Science  
[epbs.net](http://epbs.net)

**EPEE** - European Partnership for Energy and the Environment  
[www.epeeglobal.org](http://www.epeeglobal.org)

**EPFA** - European Phenolic Foam Association  
[www.epfa.org](http://www.epfa.org)

**EPPA** - European Perimeter Protection Association  
[www.epposite.com](http://www.epposite.com)

**ERF** - European Union Road Federation  
[www.irfnet.eu](http://www.irfnet.eu)

**ERF** - European Racking Federation  
[www.erfed.org](http://www.erfed.org)

**ERGaR** - European Renewable gas Registry  
<https://www.ergar.org/>

**ERMCO** - European Ready-Mixed Concrete Organisation  
[www.ermco.eu](http://www.ermco.eu)

**ERPA** - European Recovered Paper Association  
[www.erpa.info](http://www.erpa.info)

**ESA** - European Sealing Association  
[europeansealing.com](http://europeansealing.com)

**ESP** - European Society of Pathology  
[www.esp-pathology.org](http://www.esp-pathology.org)

**ESSA** - European Security Systems Association  
[www.ecb-s.com](http://www.ecb-s.com)

**ESTC** - EMEA Synthetic Turf Council  
[www.theesto.com](http://www.theesto.com)

**ESTIF** - European Solar Thermal Industry Federation  
[www.estif.org](http://www.estif.org)

**ESTP** - European Society of Tattoo and Pigment Research  
[www.estpresearch.org](http://www.estpresearch.org)

**ESWA** - European Single ply Waterproof Association  
[www.eswa-synthetics.org](http://www.eswa-synthetics.org)

**ETF** - European Transport Workers' Federation  
[www.etf-europe.org](http://www.etf-europe.org)

**ETRMA** - European Tyre & Rubber Manufacturers' Association  
[www.etrma.org](http://www.etrma.org)

**ETSA** - European Textile Services Association  
[www.etsa-europe.org](http://www.etsa-europe.org)

**EUBA** - European Bentonite Association  
[www.ima-europe.eu/about-ima-europe/associations/eu](http://www.ima-europe.eu/about-ima-europe/associations/eu)

**EUMABOIS** - European Committee of Woodworking Machine Manufacturers  
[www.eumabois.com](http://www.eumabois.com)

**EUMEPS** - European Manufacturers of Expanded Polystyrene  
[www.eumeeps.org](http://www.eumeeps.org)

**EUMETNET** - EUMETNET EIG  
<https://www.eumetnet.eu/glossary/eig-eumetnet/>

**EUMOS** - European Safe Logistics Association  
<https://eumos.eu/>

**EURATEX** - European Apparel and Textile Organization  
[www.euratex.org](http://www.euratex.org)

**EURIMA** - European Insulation Manufacturers Association  
[www.eurima.org](http://www.eurima.org)

**EURO-AIR** - European Association of Air Heater Manufacturers  
[www.euro-air.com](http://www.euro-air.com)

**EUROBITUME** - European Bitumen Association  
[www.eurobitume.eu](http://www.eurobitume.eu)

**EUROFER AISBL** - The European Steel Association AISBL  
[www.eurofer.eu](http://www.eurofer.eu)

**EUROFEU** - European Committee of the Manufacturers of Fire Engines and Apparatus  
[www.eurofeu.org](http://www.eurofeu.org)

**EUROGYPSUM** - Association of European Gypsum Industries  
[www.eurogypsum.org](http://www.eurogypsum.org)

**EUROLUX** - European Group for Rooflights and Smoke Ventilation  
[www.eurolux-eu.com](http://www.eurolux-eu.com)

**EUROMAT** - The European Gaming and Amusement Federation  
<https://euromat.org/>

**EUROMINES** - European Association of Mining Industries, Metal Ores & Industrial Minerals  
[www.euromines.org](http://www.euromines.org)

**EUROMOT** - The European Association of Internal Combustion Engine Manufacturers  
[www.euromot.org](http://www.euromot.org)

**EUROPABio** - European Association for BioIndustries  
[www.europabio.org](http://www.europabio.org)

**EUROPACABLE** - European Confederation of Associations of Manufacturers of Insulated Wires and Cables  
[www.europacable.eu](http://www.europacable.eu)

**EUROPEN** - European Organization for Packaging and the Environment aisbl  
[www.europen-packaging.eu](http://www.europen-packaging.eu)

**EUROPUMP** - European Committee of Pump Manufacturers  
[www.europump.org](http://www.europump.org)

**EUROSLAG** - The European Slag Association  
[www.euroslag.org](http://www.euroslag.org)

**EUROSTRUCT** - European Association on Quality Control of Bridges and Structures  
<https://eurostruct.org/>

**EUROVENT** - Europe's Industry Association for Indoor Climate, Process Cooling, and Food Cold Chain Technologies  
[www.eurovent-association.eu](http://www.eurovent-association.eu)

**EUSA** - European Union for Swimming Pool and Spa Associations  
[www.eusaswim.eu](http://www.eusaswim.eu)

**EVA** - European Vending Association  
[www.vending-europe.eu](http://www.vending-europe.eu)

**EVIA** - European Ventilation Industry Association  
[www.evia.eu](http://www.evia.eu)

**EWA** - European Water Association  
[www.ewaonline.de](http://www.ewaonline.de)

**EWA Europe** - European Waterproofing Association AISBL  
[www.ewa-europe.com](http://www.ewa-europe.com)

**EWF** - European Federation for Welding, Joining and Cutting  
[www.emf.be](http://www.emf.be)

**EWFA** - European Window Film Association  
<https://ewfa.org/>

**EWIMA** - European Writing Instruments Manufacturer's Association  
[www.ewima.org](http://www.ewima.org)

**EWJI** - European Water Jetting Institute  
<https://www.ewji.org/>

**EWPM** - European Wood Preservative Manufacturers Group  
[www.ewpm.org](http://www.ewpm.org)

**EWRIS** - European Federation of Steel Wire Rope Industries  
[www.ebris.com](http://www.ebris.com)

**EXCA** - European Expanded Clay Association  
[www.exca.eu](http://www.exca.eu)

**EXPRA** - Extended Producer Responsibility Alliance AISBL  
<https://www.expra.eu/>

**EeSA** - The European eSkills Association  
[www.eskillssassociation.eu](http://www.eskillssassociation.eu)

**EuCIA** - European Composites Industry Association  
[www.eucia.org](http://www.eucia.org)

**EuLA** - European Lime Association AISBL  
[www.eula.eu](http://www.eula.eu)

**EuPC** - European Plastics Converters  
[www.plasticsconverters.eu](http://www.plasticsconverters.eu)

**EuRIC** - European Recycling Industries Confederation  
<https://www.euric-aisbl.eu/>

**EuSalt** - European Salt Producers' Association  
[www.eusalt.com](http://www.eusalt.com)

**EurECCA** - European Cabin Crew Association  
[www.eurecca.aero](http://www.eurecca.aero)

**EuroWindoar AISBL** - European window, door and curtain wall manufacturers  
[www.eurowindoar.eu](http://www.eurowindoar.eu)

**Eurogroup for animals** - Eurogroup for animals  
[www.eurogroupforanimals.org](http://www.eurogroupforanimals.org)

**EuropeActive** - EuropeActive  
[www.europeactive.eu](http://www.europeactive.eu)

**European Aluminium (former EAA)** - European Aluminium  
[www.european-aluminium.eu](http://www.european-aluminium.eu)

**European Bioplastics** - European Bioplastics  
[www.european-bioplastics.org](http://www.european-bioplastics.org)

**FAECF** - Federation of European Window and Curtain Wall Manufacturers' Association  
[www.faecf.eu](http://www.faecf.eu)

**FARECOGAZ** - Association of European manufacturers of Gas Meters, Gas Pressure Regulators and associated Safety Devices and Stations  
[www.farecogaz.eu](http://www.farecogaz.eu)

**FEA** - European Federation of Aerosol  
[www.aerosol.org](http://www.aerosol.org)

**FEAD** - European Federation of Waste Management and Environmental Services  
[www.fead.be](http://www.fead.be)

**FEFANA** - EU Association of Specialty Feed Ingredients and their Mixtures  
[www.fefana.org](http://www.fefana.org)

**FEG** - European Federation of Tourist Guide Associations  
[www.feg-touristguides.com](http://www.feg-touristguides.com)

**FEICA** - The Association of the European adhesive and sealant industry  
[www.feica.eu](http://www.feica.eu)

**FEM** - European Federation of Materials Handling and Storage Equipment  
[www.fem-eur.com](http://www.fem-eur.com)

**FEPE** - European Envelope Manufacturers' Association  
[www.fepe.org](http://www.fepe.org)

**FESASS** - Fédération Européenne pour la Santé Animale et la Sécurité Sanitaire

**FESI** - European Insulation Contractors Association  
[www.fesi.eu](http://www.fesi.eu)

**FESI** - Federation of the European Sporting Goods Industry  
<https://fesi-sport.org/>

**FEVE** - The European Container Glass Federation  
<https://feve.org/>

**FICT** - Fédération internationale des Cadres des Transports  
<https://fict.link/fr/>

**FIDE** - European Dental Industry  
[www.fide-online.org](http://www.fide-online.org)

**FIFA** - Fédération Internationale de Football Association  
[www.fifa.com](http://www.fifa.com)

**FIGIEFA** - International Federation of Automotive Aftermarket Distributors  
[www.figiefa.eu](http://www.figiefa.eu)

**FIM** - Fédération Internationale de Motocyclisme  
[www.fim-live.com](http://www.fim-live.com)

**FluoroCouncil Europe** - FluoroCouncil Europe  
<https://fluorocouncil.com/>

**ForHumanity** - ForHumanity Inc  
<https://forhumanity.center/>

**GCAQE** - Global Cabin Air Quality Executive  
[gcaqe.org](http://gcaqe.org)

**GERG** - European Gas Research Group  
[www.gerg.eu](http://www.gerg.eu)

**GGGI** - Global Ghost Gear Initiative c/o Ocean Conservancy  
<https://oceancconservancy.org/>

**GIE** - Gas Infrastructure Europe  
[www.gie.eu](http://www.gie.eu)

**GME** - Growing Media Europe  
<https://www.growing-media.eu/>

**GS1** - GS1  
[www.gs1.org](http://www.gs1.org)

**GS1 in Europe** - GS1 in Europe  
[www.gs1.eu](http://www.gs1.eu)

**GSA Europe** - The Gaming Standards Association Europe  
<https://www.gamingstandards.com/>

**Glass for Europe** - Glass for Europe  
[www.glassforeurope.com](http://www.glassforeurope.com)

**GlobalPlatform** - GlobalPlatform  
[www.globalplatform.org](http://www.globalplatform.org)

**H&W-EU Project Reclaim** - Harms & Wende GmbH & Co. KG-EU Project Reclaim  
<https://www.reclaim-project.eu/project/>

**HE** - Hydrogen Europe  
[https://hydrogogeneurope.eu/](http://hydrogogeneurope.eu/)

**HL7 International Foundation** - Health Level Seven International Foundation  
[www.hl7.eu](http://www.hl7.eu)

**HOTREC** - Hotels, Restaurants & Cafés in Europe  
[www.hotrec.eu](http://www.hotrec.eu)

**Hydrogen TCP** - Hydrogen Technology Collaboration Programme  
<https://www.ieahydrogen.org/>

**ICOMIA** - International Council of Marine Industry Associations  
<https://www.icomia.org/>

**IDF** - International Dairy Federation  
[www.fil-idf.org](http://www.fil-idf.org)

**IFCC** - International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine  
[www.ifcc.org](http://www.ifcc.org)

**IFMA** - IFMA EMEA  
<https://emea.ifma.org/>

**IFRA** - the International Fragrance Association  
[www.ifra.org](http://www.ifra.org)

**IGDF** - The International Guide Dog Federation  
[www.igdf.org.uk](http://www.igdf.org.uk)

**IGI** - The Global Wallcoverings Association  
[www.igwallcoverings.org](http://www.igwallcoverings.org)

**IHRSA** - International Health, Racquet & Sportsclub Association  
<https://www.ihsra.org/>

**ILSE** - International Life Saving Federation of Europe  
[europe.ilsf.org](http://europe.ilsf.org)

**IMA**-Europe - Industrial Minerals Association - Europe  
[www.ima-europe.eu/about-ima-europe/associations/eu](http://www.ima-europe.eu/about-ima-europe/associations/eu)

**INP**-Doc3DPrinting project - Institut National Polytechnique de Toulouse  
<http://www.doc-3d-printing.eu/>

**IOGP** - International Association of Oil & Gas Producers  
[www.iogp.org.uk](http://www.iogp.org.uk)

**ISA** - International Sauna Association  
<https://saunainternational.net/>

**ISCC** - International Sustainability and Carbon Certification  
[www.iscc-system.org](http://www.iscc-system.org)

**ISHRS** - International Society of Hair Restoration Surgery  
[www.ishrs.org](http://www.ishrs.org)

**ITA/AITES** - International Tunnelling and Underground Space Association  
<https://www.ita-aites.org/>

**ITF** - International Tennis Federation  
[www.itftennis.com](http://www.itftennis.com)

**ITPE** - IT Professionalism Europe  
<https://itprofessionalism.org/>

**IWMA** - International Water Mist Association  
[www.iwma.net](http://www.iwma.net)

**IZA**-Europe - International Zinc Association-Europe  
[www.zinc.org](http://www.zinc.org)

**Instand**-NGS4P - Integrated and Standardized NGS Workflows for Personalised Therapy  
<https://www.instandngs4p.eu/>

**LEADING Practice** - LEADING Practice  
[www.leadingpractice.com](http://www.leadingpractice.com)

**LightingEurope** - LightingEurope AISBL  
[www.lightingeurope.org](http://www.lightingeurope.org)

**Liquid Gas Europe** - the European LPG Association  
[www.liquidgaseurope.eu](http://www.liquidgaseurope.eu)

**MARCOGAZ** - Technical Association of the European Natural Gas Industry  
[www.marcogaz.org](http://www.marcogaz.org)

**MI** - Methanol Institute  
[www.methanol.org](http://www.methanol.org)

**Metals for Buildings** - Metals for Buildings asbl  
<https://www.metalsforbuildings.eu/>

**NATRUE** - International Natural and Organic Cosmetics Association  
[www.natrue.org](http://www.natrue.org)

**NFC Forum** - Near Field Communication Forum  
[nfc-forum.org](http://nfc-forum.org)

**NGVA Europe** - Natural & bio Gas Vehicle Association  
[www.ngva.eu](http://www.ngva.eu)

**NI** - Nickel Institute  
[www.nickelinstitute.org](http://www.nickelinstitute.org)

**NIA** - Nanotechnology Industries Association  
[www.nanotechia.org](http://www.nanotechia.org)

**NanoFabNet** - NanoFabNet  
<https://nanofabnet.eu/>

**OMS**-Group - Open Metering System Group  
<https://oms-group.org/>

**OpenPEPPOL** - OpenPEPPOL AISBL  
[www.peppol.eu](http://www.peppol.eu)

**PMA** - Paraglider Manufacturers Association  
<https://p-m-a.info/>

**PPA Europe** - European Association for Panels and Profiles  
[www.ppa-europe.eu](http://www.ppa-europe.eu)

**PRE** - PRE Plastics Recyclers Europe  
[www.plasticsrecyclers.eu](http://www.plasticsrecyclers.eu)

**PU Europe** - Federation of EuropeanPolyurethane Rigid Foam Associations  
[www.pu-europe.eu](http://www.pu-europe.eu)

**PlasticsEurope** - PlasticsEurope AISBL  
[www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)

**SBA** - Sterile Barrier Association Limited  
[www.sterilebarrier.org](http://www.sterilebarrier.org)

**SERMAS** - iProcureSecurity - iProcureSecurity – Solutions for Emergency Medical Services  
<https://project.iprocuresecurity.eu/consortium/>

**SFPE** - Society of Fire Protection Engineers Europe  
<https://www.sfpe.org/>

**SME Safety** - SME Safety a.i.s.b.l.  
[www.sme-safety.eu](http://www.sme-safety.eu)

**STRATEGY/SATWAYS Ltd.** - Horizon Europe project "Strategy" represented by coordinator Satways Ltd.  
<https://strategy-project.eu/partners/satways-ltd/>

**Star**-Probio Project - Star-Probio Project - Sustainability Transition Assessment and Research of Bio-based Products  
[www.star-probio.eu](http://www.star-probio.eu)

**TEPPFA** - The European Plastic Pipes and Fittings Association  
[www.teppfa.eu](http://www.teppfa.eu)

**TIC-COUNCIL** - Testing, Inspection and Certification Council  
[www.tic-council.org](http://www.tic-council.org)

**TIE** - Toy Industries of Europe  
[www.tietoy.org](http://www.tietoy.org)

**TMC Ltd** - The Microfibre Consortium  
<https://www.microfibreconsortium.com/>

**TN-ITS GO** - TN-ITS GO  
<https://tn-its.eu/tn-its-go>

**UECBV** - European Livestock and Meat Trading Union  
[www.uecbv.eu](http://www.uecbv.eu)

**UEPG** - European Aggregates Association  
[www.uepg.eu](http://www.uepg.eu)

**UIP** - International Union of Wagon Keepers a.i.s.b.l.  
[www.uiprail.org](http://www.uiprail.org)

**UITP** - International Association of Public Transport  
[www.UITP.org](http://www UITP.org)

**UNIFE** - The European Rail Industry  
[www.unife.org](http://www.unife.org)

**UPEI** - Union of European Petroleum Independents  
[www.uepi.org](http://www.uepi.org)

**VGB** - VGB PowerTech  
[www.vgb.org](http://www.vgb.org)

**VIPA International** - Vacuum Insulation Panel Association  
[vipa-international.com](http://vipa-international.com)

**VTCT** - Vocational Training Charitable Trust  
[www.vtct.org.uk](http://www.vtct.org.uk)

**WBT** - World association of manufacturers of bottles and teats  
[www.thewbt.org](http://www.thewbt.org)

**WEI-IEO** - European Institute for Wood Preservation  
[www.wei-ieo.org](http://www.wei-ieo.org)

**WFSGI** - World Federation of the Sporting Goods Industry  
[www.wfsgi.or](http://www.wfsgi.or)

**WIZE** - Wize Alliance

**World Rugby** - World Rugby Limited  
[www.worldrugby.org](http://www.worldrugby.org)

**bSI** - BuildingSMART International Ltd  
[www.buildingsmart.org](http://www.buildingsmart.org)

**ePURE** - European Producers Union of Renewable Ethanol  
[www.epure.org](http://www.epure.org)

**EUBAC** - European Building Automation and Controls Association  
<https://eubac.org/>

## ASSOZIIERTE MITGLIEDER

**ASD-STAN** - The Standardization association of the European Associations of Aerospace Industries  
<https://www.asd-europe.org/aerospace-and-defence-industries-association-of-europe>

## EUROPÄISCHE BERATER

**EC** - European Commission  
[www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu)

**EFTA** - European Free Trade Association  
[www.efta.int](http://www.efta.int)

## INSTITUTIONELLE EUROPÄISCHE INTERESSENGRUPPEN

**EC - JRC** - European Commission - Joint Research Centre  
[ec.europa.eu/jrc](http://ec.europa.eu/jrc)

**EDA** - European Defence Agency  
<http://www.eda.europa.eu/>

**ENISA** - European Union Agency for Network and Information Security  
[www.enisa.europa.eu](http://www.enisa.europa.eu)

**ERA** - European Railway Agency  
[www.era.europa.eu](http://www.era.europa.eu)

**FRONTEX** - FRONTEX  
[www.frontex.europa.eu](http://www.frontex.europa.eu)

**S2R JU** - Shift2Rail Joint Undertaking  
<https://shift2rail.org/>

## ANDERE PARTNER-ORGANISATIONEN

**BDVA** - Big Data Value Association

**CIE** - International Commission on Illumination  
[www.cie.co.at](http://www.cie.co.at)

**EA** - European co-operation for Accreditation  
[www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

**ECSO** - European cyber security organisation ASBL

**ECSS** - European Cooperation for Space Standardization  
[www.ecss.nl](http://www.ecss.nl)

**ENTSO-E** - European Network of Transmission System Operators for Electricity  
[www.entsoe.eu](http://www.entsoe.eu)

**ENTSOG** - European Network of Transmission System Operators for Gas  
[www.entsog.eu](http://www.entsog.eu)

**EPO** - The European Patent Organisation (EPO)

**EURAMET** - European Association of National Metrology Institutes  
[www.euramet.org](http://www.euramet.org)

**EUROCAE** - European Organisation for Civil Aviation Equipment  
[www.eurocae.net](http://www.eurocae.net)

**FIB** - The International Federation for Structural Concrete  
[www.fib-international.org](http://www.fib-international.org)

**IFAN** - International Federation of Standards Users  
[www.ifan.org](http://www.ifan.org)

**ITU** - International Telecommunication Union  
[www.itu.int](http://www.itu.int)

**NSO** - NATO Standardization Office  
[nso.nato.int](http://nso.nato.int)

**OIML** - International Organization of Legal Metrology  
[www.oiml.org](http://www.oiml.org)

**UIC** - International Union of Railways  
[www.uic.org](http://www.uic.org)

**UPU** - Universal Postal Union  
[www.upu.int](http://www.upu.int)

**ZigBee Alliance** - ZigBee Alliance, Inc.  
[www.zigbee.org](http://www.zigbee.org)

## DAS PROFIL VON CEN

Das Europäische Komitee für Normung (CEN) ist die von der Europäischen Union und der Europäischen Freihandelsassoziation EFTA anerkannte europäische Normungsorganisation, die sich mit der Erarbeitung von Normen auf europäischer Ebene befasst. Diese Normen enthalten Festlegungen und beschreiben Verfahren für ein großes Spektrum von Werkstoffen, Prozessen, Produkten und Dienstleistungen.

Mitglieder von CEN sind die nationalen Normungsinstitute von 34\* europäischen Ländern. Europäische Normen (EN) und andere CEN übernommene Normungsdokumente werden in all diesen Ländern angenommen und anerkannt.

Europäische Normen tragen zur Erhöhung der Sicherheit, zur Verbesserung der Qualität, zur Erleichterung des grenzüberschreitenden Handels und zur Stärkung des europäischen Binnenmarktes bei. Sie werden im Zusammenwirken von Experten aus Industrie und Wirtschaft, von Forschungsinstituten, Verbraucherverbänden, Umweltverbänden und anderen Interessengruppen erarbeitet. CEN fördert im Rahmen einer Vereinbarung zur technischen Zusammenarbeit mit der Internationalen Normungsorganisation (ISO) die Harmonisierung von Normen im internationalen Maßstab.

\* Anzahl der Vollmitglieder im Januar 2022.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.cencenelec.eu](http://www.cencenelec.eu)

**ERSTELLT UND GEDRUCKT VON:**

Losfeld Communication  
Rue de la Couronne, 76  
B-7730 Estaimpuis, Belgium  
[www.losfeld.be](http://www.losfeld.be)

**HERAUSGEBER:**

Giovanni Collot  
CEN-CENELEC Management Centre  
Rue de la Science, 23  
B - 1040 Brussels, Belgium  
© CEN 2022