



Vielen Dank, dass Sie sich zur Teilnahme am Deutschen Normungspanel entschieden haben.

Teil A: Angaben zum teilnehmenden Unternehmen bzw. der ausfüllenden Person

Bitte geben Sie an, ob Ihr Unternehmen gegebenenfalls Teil einer Unternehmensgruppe ist und aus welcher Sichtweise Sie die kommenden Fragen beantworten werden.

A1. Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?

Dieses Feld ist eine Pflichtangabe, da es die nachfolgenden Fragen sowie die Auswertung der Angaben beeinflusst. Bitte antworten Sie nach Möglichkeit für Ihr Unternehmen bzw. Ihre Unternehmensgruppe.

Die Sichtweise des Unternehmens

Die Sichtweise der Unternehmensgruppe

Meine Expertise als Privatperson

A2. {if(A=="A2","Ihre Unternehmensgruppe",if(A=="A1","Ihr Unternehmen", "ein typisches Unternehmen Ihrer Branche"))}

A3. {if(A == "A2","Sicht Ihrer Unternehmensgruppe",if(A == "A1","Sicht Ihres Unternehmens","Ihrer Sicht"))}

A4. {if(A == "A2","in Ihrer Unternehmensgruppe",if(A == "A1","in Ihrem Unternehmen","von einem typischen Unternehmen Ihrer Branche"))}

A5. {if(A == "A2","Erfolg Ihrer Unternehmensgruppe", "Unternehmenserfolg")}

A6. {if(A == "A2","Ihrer Unternehmensgruppe",if(A == "A1","Ihres Unternehmens", "eines typischen Unternehmens Ihrer Branche"))}

A7. {if(A == "A2","die gesamte Unternehmensgruppe",if(A == "A1","das Unternehmen","das Unternehmen"))}

A8. {if(A == "A2","in der Unternehmensgruppe",if(A == "A1","im Unternehmen", "im Unternehmen"))}

A9. {if(A=="A2","Ihrer Unternehmensgruppe",if(A=="A1","Ihrem Unternehmen", "einem typischen Unternehmen Ihrer Branche"))}

A10. {if(A=="A2","die Entscheidung Ihrer Unternehmensgruppe",if(A=="A1","die Entscheidung Ihres Unternehmens", "Ihre Entscheidung"))}

A11. {if(A=="A2","sieht Ihre Unternehmensgruppe",if(A=="A1","sieht Ihr Unternehmen", "sehen Sie"))}



A12. Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe, z.B. ein Konzern bzw. ein Zusammenschluss mehrerer Unternehmen?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

- Ja, nationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Deutschland
- Ja, internationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Deutschland
- Ja, internationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz im Ausland
- Nein, Einzelunternehmen mit Hauptsitz in Deutschland
- Nein, Einzelunternehmen mit Hauptsitz im Ausland

A13. Um was für eine Unternehmensgruppe handelt es sich?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

- nationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Deutschland
- internationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Deutschland
- internationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz im Ausland

A14. In welchem Land befindet sich der Hauptsitz?

- Afghanistan
- Åland Islands
- Albania
- Algeria
- American Samoa
- Andorra
- Angola
- Anguilla
- Antarctica
- Antigua And Barbuda
- Argentina
- Armenia
- Aruba
- Australia
- Austria
- Azerbaijan
- Bahamas
- Bahrain





- Bangladesh
- Barbados
- Belarus
- Belgium
- Belize
- Benin
- Bermuda
- Bhutan
- Bolivia
- Bosnia And Herzegovina
- Botswana
- Bouvet Island
- Brazil
- British Indian Ocean Territory
- Brunei Darussalam
- Bulgaria
- Burkina Faso
- Burundi
- Cambodia
- Cameroon
- Canada
- Cape Verde
- Cayman Islands
- Central African Republic
- Chad
- Chile
- China
- Christmas Island
- Cocos (Keeling) Islands





Colombia

Comoros

Congo

Congo, The Democratic Republic Of The

Cook Islands

Costa Rica

Cote D'ivoire

Croatia

Cuba

Cyprus

Czechia

Denmark

Djibouti

Dominica

Dominican Republic

Ecuador

Egypt

El Salvador

Equatorial Guinea

Eritrea

Estonia

Ethiopia

Falkland Islands (Malvinas)

Faroe Islands

Fiji

Finland

France

French Guiana

French Polynesia





- French Southern Territories
- Gabon
- Gambia
- Georgia
- Ghana
- Gibraltar
- Greece
- Greenland
- Grenada
- Guadeloupe
- Guam
- Guatemala
- Guernsey
- Guinea
- Guinea-bissau
- Guyana
- Haiti
- Heard Island And Mcdonald Islands
- Holy See (Vatican City State)
- Honduras
- Hong Kong
- Hungary
- Iceland
- India
- Indonesia
- Iran, Islamic Republic Of
- Iraq
- Ireland
- Isle Of Man





- Israel
- Italy
- Jamaica
- Japan
- Jersey
- Jordan
- Kazakhstan
- Kenya
- Kiribati
- Korea, Democratic People's Republic Of
- Korea, Republic Of
- Kuwait
- Kyrgyzstan
- Lao People's Democratic Republic
- Latvia
- Lebanon
- Lesotho
- Liberia
- Libyan Arab Jamahiriya
- Liechtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Macao
- Macedonia, The Former Yugoslav Republic Of
- Madagascar
- Malawi
- Malaysia
- Maldives
- Mali





- Malta
- Marshall Islands
- Martinique
- Mauritania
- Mauritius
- Mayotte
- Mexico
- Micronesia, Federated States Of
- Moldova, Republic Of
- Monaco
- Mongolia
- Montenegro
- Montserrat
- Morocco
- Mozambique
- Myanmar
- Namibia
- Nauru
- Nepal
- Netherlands
- Netherlands Antilles
- New Caledonia
- New Zealand
- Nicaragua
- Niger
- Nigeria
- Niue
- Norfolk Island
- Northern Mariana Islands





- Norway
- Oman
- Pakistan
- Palau
- Palestinian Territory, Occupied
- Panama
- Papua New Guinea
- Paraguay
- Peru
- Philippines
- Pitcairn
- Poland
- Portugal
- Puerto Rico
- Qatar
- Reunion
- Romania
- Russian Federation
- Rwanda
- Saint Helena
- Saint Kitts And Nevis
- Saint Lucia
- Saint Pierre And Miquelon
- Saint Vincent And The Grenadines
- Samoa
- San Marino
- Sao Tome And Principe
- Saudi Arabia
- Senegal





- Serbia
- Seychelles
- Sierra Leone
- Singapore
- Slovakia
- Slovenia
- Solomon Islands
- Somalia
- South Africa
- South Georgia And The South Sandwich Islands
- Spain
- Sri Lanka
- Sudan
- Suriname
- Svalbard And Jan Mayen
- Swaziland
- Sweden
- Switzerland
- Syrian Arab Republic
- Taiwan, Province Of China
- Tajikistan
- Tanzania, United Republic Of
- Thailand
- Timor-leste
- Togo
- Tokelau
- Tonga
- Trinidad And Tobago
- Tunisia





- Turkey
- Turkmenistan
- Turks And Caicos Islands
- Tuvalu
- Uganda
- Ukraine
- United Arab Emirates
- United Kingdom
- United States
- United States Minor Outlying Islands
- Uruguay
- Uzbekistan
- Vanuatu
- Venezuela
- Viet Nam
- Virgin Islands, British
- Virgin Islands, U.S.
- Wallis And Futuna
- Western Sahara
- Yemen
- Zambia
- Zimbabwe

A15. Bitte nennen Sie die Hauptgeschäftstätigkeit (Branche) Ihres Unternehmens im Jahr 2020. Falls Sie als Privatperson antworten, geben Sie bitte an, in welcher Branche sie hauptberuflich tätig sind bzw. für welche Branche Sie Ihre Aussagen treffen.

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

- Landwirtschaft
- Bergbau
- Herstellung Konsumgüter & Sonst.
- Chemie, Pharmazie, Gummi, Kunststoff





- Metallindustrie
- Elektrotechnik
- Medizintechnik
- Optik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Fahrzeugbau (inkl. Luft- und Raumfahrt, Schiff- und Bootsbau)
- Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Erden und Steinen
- Energie- und Wasserversorgung, Öl
- Baugewerbe
- Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
- Verkehr und Lagerei
- Information und Kommunikation
- Freiberufliche und wissenschaftliche Dienstleistungen
- Zertifizierung und Prüfung
- Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung
- Gesundheits- und Sozialwesen
- Hochschulen, Vereine, Verbände
- Sonstige Dienstleistungen
- Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
- Sonstiges

Sonstiges



-3 (sehr unwichtig) -2 -1 0 +1 +2 +3 (sehr wichtig)

De-facto-Standards auf europäischer Ebene

B3. Wie wichtig sind die folgenden Arten von Normen bzw. Standards auf internationaler Ebene für {A2RDcalcNOMAKK}?

Bitte wählen Sie auf einer Bewertungsskala von -3 (sehr unwichtig) bis +3 (sehr wichtig) (Die verschiedenen Normen- und Standardarten werden im Hilfetext oben erläutert)

-3 (sehr unwichtig) -2 -1 0 +1 +2 +3 (sehr wichtig)

Formelle Normen auf internationaler Ebene

Technische Regeln oder Spezifikationen auf internationaler Ebene

Informelle Konsortialstandards auf internationaler Ebene

De-facto-Standards auf internationaler Ebene

B4. Wie wichtig sind interne und externe Werknormen für {A2RDcalcNOMAKK}?

Bitte wählen Sie auf einer Bewertungsskala von -3 (sehr unwichtig) bis +3 (sehr wichtig)

-3 (sehr unwichtig) -2 -1 0 +1 +2 +3 (sehr wichtig)

Interne Werknormen

Externe Werknormen

B5. Bitte geben Sie die Anzahl an Normen, Spezifikationen sowie Standards an, die {A2RDcalcDAT} im Jahr 2020 angewendet wurden.

0 1 - 10 11 - 100 101 - 1.000 > 1.000

Formelle Normen (z.B. DIN, DIN EN, CEN, CENELEC, ISO, IEC, ETSI, ITU)

Technische Regeln oder Spezifikationen (z.B. Richtlinien von VDE, VDMA oder VDI oder Spezifikationen wie DIN SPEC)

Informelle Konsortialstandards (z.B. Standards von Konsortien wie W3C oder OASIS)

De-facto-Standards

Interne Werknormen

Externe Werknormen

B6. Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 nach folgenden Normen zertifiziert war.

Ja Nein Keine Angabe

ISO 9001 (Norm für Qualitätsmanagementsysteme)

ISO 14001 (Norm für Umweltmanagementsysteme)



	Ja	Nein	Keine Angabe
ISO/IEC 27001 (Norm für Informationssicherheits-Managementsysteme)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ISO 50001 (Norm für Energiemanagementsysteme)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B7. Geben Sie hier an, nach welchen weiteren Normen Ihr Unternehmen im Jahr 2020 zertifiziert war.

Andere

B8. In welchem Jahr wurde {A2RDcalcNOMAKK} zum ersten Mal nach ISO 9001 zertifiziert?

B9. Plant {A2RDcalcNOMAKK} in Zukunft eine Zertifizierung nach ISO 9001 durchzuführen?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

Ja

Nein

B10. In welchem Jahr wurde {A2RDcalcNOMAKK} zum ersten Mal nach ISO 14001 zertifiziert?

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

B11. Plant {A2RDcalcNOMAKK} in Zukunft eine Zertifizierung nach ISO 14001 durchzuführen?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

Ja

Nein

B12. In welchem Jahr wurde {A2RDcalcNOMAKK} zum ersten Mal nach ISO/IEC 27001 zertifiziert?

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

B13. Plant {A2RDcalcNOMAKK} in Zukunft eine Zertifizierung nach ISO/IEC 27001 durchzuführen?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

Ja

Nein

B14. In welchem Jahr wurde {A2RDcalcNOMAKK} zum ersten Mal nach ISO 50001 zertifiziert?

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein



B15. Plant {A2RDcalcNOMAKK} in Zukunft eine Zertifizierung nach ISO 50001 durchzuführen?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

Ja

Nein

Teil C: Spezialteil: Normen und Klimawandel

Der diesjährige Spezialteil untersucht das Verhältnis von Normen, Normung und dem Klimawandel. Die Bekämpfung des Klimawandels sowie die Bewältigung der Folgen des Klimawandels sind zwei komplementäre Strategien, die beide durch den gezielten Einsatz von Normen profitieren können.

So können Normen einerseits zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen, wenn sie die freiwillige Umsetzung klimafreundlicher Regeln in Industrie und Gesellschaft verbreiten. Gleichzeitig müssen Normen auf durch den Klimawandel geänderte Anforderungen reagieren. Anpassungsprozesse müssen proaktiv in Normen berücksichtigt werden, um frühzeitig auf mögliche Folgen des Klimawandels eingehen zu können. Die Überprüfung von Normen auf die Berücksichtigung von Klimafolgen ist daher beispielsweise auch Bestandteil der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel.

Bei den Normungsorganisationen ist dieses Thema bereits länger präsent. So sind Umweltschutzvertreter seit den 90er Jahren explizit in den Normungsprozess eingebunden. Beim DIN beispielsweise durch die Koordinierungsstelle Umweltschutz im DIN (DIN-KU), oder durch den DIN-Normungsausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS). Umweltthemen können somit in Normen berücksichtigt werden, zumal Normenersteller Unterstützung in relevanten Leitfäden und Hilfsmittel finden. Auch auf internationaler Ebene gibt es ein explizites Commitment der Normungsorganisationen zur Bekämpfung des Klimawandels, etwa durch die London Declaration von ISO.

Doch erfüllen Normen bei der Bekämpfung und Bewältigung des Klimawandels bereits ihr volles Potential? Wie stark ist hier die Rolle der Normung überhaupt? Welche Aspekte des Normungsprozesses können möglicherweise noch verbessert werden um den Klimawandel noch stärker zu adressieren?

C1. Welche Nachhaltigkeitsziele sind für ihr Unternehmen bzw. ihre Branche am relevantesten?

Relevant können die Ziele z.B. dadurch sein, dass

ihre Unternehmen oder ihre Branche zur Erreichung dieser Ziele beiträgt bzw. Veränderungen in Ihrem Unternehmen oder Ihrer Branche Auswirkungen auf die Erreichung dieser Ziele haben. Bitte ordnen Sie die relevantesten Ziele in den grünen Kasten ein (relevantestes Ziel zuerst). Die Elemente können mit der Maus verschoben werden. Doppelklick verschiebt ein Element in die andere Liste. Bitte wählen Sie maximal 5 Ziele aus.

Keine Armut

Kein Hunger

Gesundheit und Wohlergehen

Hochwertige Bildung

Geschlechtergleichheit

Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen



-3 (trifft gar nicht zu) -2 -1 0 (neutral) +1 +2 +3 (trifft voll zu)

Klimarelevante Regelungen in Normen sind zu wenig konkret.

Sonstiges (bitte nennen)

C10. Bitte benennen Sie den Aspekt "Sonstiges".

Bitte geben Sie an, inwiefern der Klimawandel Ihrer Ansicht nach noch nicht ausreichend durch Normen berücksichtigt wird.

C11. Welche Maßnahmen könnten Ihrer Ansicht nach besonders zu einer besseren Berücksichtigung des Klimawandels in Normen beitragen?

Bitte wählen Sie auf einer Bewertungsskala von -3 (negativer Beitrag) bis +3 (positiver Beitrag)

-3 (negativer Beitrag) -2 -1 0 (neutral) +1 +2 +3 (positiver Beitrag)

Regelmäßige Untersuchung von Normen auf Anpassungsbedarf aufgrund Klimawandel

Mehr diesbezügliche Unterstützung für Normenentwickler durch koordinierende Stellen in Normungsorganisationen („Klima-Helpdesk“)

Mehr gesetzliche Vorgaben bei klimarelevanten Regeln, welche dann in Normen berücksichtigt werden können

Mehr diesbezügliche Koordination zwischen Gesetzgeber und Normungsorganisationen

Bessere Berücksichtigung veränderlicher Klimadaten (z.B. Durchschnittstemperaturen, Klimazonen, Niederschlagsprojektionen etc.)

Mehr Wissensaustausch mit der Forschung

Häufigere, konkrete Berücksichtigung der Auswirkungen auf Klimawandel in relevanten Normen (z.B. ein extra Abschnitt zu diesem Thema)

Bessere Integration relevanter Stakeholder in den Normungsprozess (z.B. Umweltverbände, Klimaforscher)

Explizite Selbstverpflichtung der Normenentwickler, Aspekte die den Klimawandel in Normen betreffen ausreichend zu berücksichtigen.

Mehr unterstützendes Material und Rahmenbedingungen (Guides, Datenbanken, diesbezüglich Standards wie etwa DIN SPEC 35220)



	-3 (negativer Beitrag)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (positiver Beitrag)
Mehr Austausch / Koordination zwischen Normungsgremien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mehr internationale Koordinierung / eine international einheitlichere Agenda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges (bitte nennen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

C12. Bitte benennen Sie den Aspekt "Sonstiges".

Bitte nennen Sie sonstige Aspekte, die Ihrer Ansicht nach zu einer besseren Berücksichtigung des Klimawandels in Normen beitragen.

C13. Sind Ihnen die folgenden unterstützenden Materialien bzw. Ansprechpartner im Bezug zu Normen und Klimawandel bekannt? Haben Sie im Normungsprozess bereits darauf zurückgegriffen, bzw. Kontakt gesucht?

	Unbekannt	Bekannt, aber nie herangezogen	Im Normungsprozess verwendet/kontaktiert
Unterstützendes Material in der nationalen Normung (bspw. DIN SPEC 35202 o.Ä.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützendes Material in der internationalen Normung (bspw. ISO Guide 64 o.Ä.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Institutionen in der nationalen Normung (bspw. DIN/KU, NAGUS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Institutionen in der internationalen Normung (bspw. CEN/SABE, CEN-CENELEC/ACC CG, ISO/CCC TF)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teil D: Spezialteil: Auswirkungen von Corona auf Normung und Standardisierung

Die Corona-Pandemie hat die Normungs- und Standardisierungswelt vor besondere Herausforderungen gestellt. In der letzten Befragung Ende 2020 hatten wir erhoben, wie sehr normende Unternehmen und Organisationen von der Krise betroffen waren und wie darauf in der Normung reagiert wurde.

In dieser Befragung möchten wir Sie bitten, zentrale Fragen des letzten Spezialteils noch einmal zu beantworten. So können Sie uns dabei helfen, längerfristige Folgen der Pandemie auf das Normungssystem zu untersuchen.

D1. Welche der folgenden negativen Auswirkungen hat die Corona-Pandemie bis zum jetzigen Zeitpunkt für {A2RDcalcNOMAKK}?

	0 (trifft nicht zu)	1	2	3	4 (trifft sehr stark zu)
Nachfragerückgang / Stornierung vorhandener Aufträge	<input type="checkbox"/>				
Liquiditätsengpässe	<input type="checkbox"/>				



	0 (trifft nicht zu)	1	2	3	4 (trifft sehr stark zu)
(Vorübergehende) Schließung von Betrieben / Betriebsteilen	<input type="checkbox"/>				
Logistische Schwierigkeiten beim Absatz der eigenen Produkte	<input type="checkbox"/>				
Schwierigkeiten beim Bezug von Vorleistungen oder Zwischenprodukten	<input type="checkbox"/>				
Personelle Engpässe (Krankheit, Quarantäne, Kinderbetreuung, etc.)	<input type="checkbox"/>				
Geschäftsaufgabe	<input type="checkbox"/>				

D2. Planen Sie aufgrund der Corona-Pandemie zukünftig Ihre Mitarbeit in Normung und Standardisierung zu ändern, bzw. ist dies bereits geschehen?

	-2 (Deutlich weniger)	-1	0 (Keine Änderung)	+1	+2 (Deutlich mehr)
Engagement in Normungsgremien	<input type="checkbox"/>				
Engagement bei Standardisierung in Konsortien	<input type="checkbox"/>				

D3. Haben sich in Normung und Standardisierung die folgenden Aspekte seit der Corona-Pandemie geändert?

	-2 (Deutlich weniger)	-1	0 (Keine Änderung)	+1	+2 (Deutlich mehr)
Neue Themen	<input type="checkbox"/>				
Neue Normen / Standards	<input type="checkbox"/>				
Anzahl Teilnehmer	<input type="checkbox"/>				
Arbeitsaufwand	<input type="checkbox"/>				

D4. Haben coronabedingte Änderungen Ihrer Ansicht nach eher positive oder negative Auswirkungen auf den Normungs- bzw. Standardisierungsprozess?

	-2 (stark verschlechtert)	-1	0 (gleich geblieben)	+1	+2 (stark verbessert)
Teilnahmekosten (z.B. auch Reisekosten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausmaß der Beteiligung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diversität der Teilnehmer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schnelligkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualität des informellen Austauschs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualität des inhaltlichen Austauschs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



E8. Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Verhandlungsposition gegenüber Zulieferern und Abnehmern.

Bitte wählen Sie auf einer Bewertungsskala von -3 (sehr negativ) bis +3 (sehr positiv)

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (kein Einfluss)	+1	+2	+3 (sehr positiv)	Nicht zutreffend
Formelle Normen	<input type="checkbox"/>							
Technische Regel oder Spezifikationen	<input type="checkbox"/>							
Informelle Konsortialstandards	<input type="checkbox"/>							
De-facto-Standards	<input type="checkbox"/>							
Interne Werknormen	<input type="checkbox"/>							
Externe Werknormen	<input type="checkbox"/>							

E9. Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf den Erfolg bei öffentlichen Ausschreibungen.

Bitte wählen Sie auf einer Bewertungsskala von -3 (sehr negativ) bis +3 (sehr positiv)

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (kein Einfluss)	+1	+2	+3 (sehr positiv)	Nicht zutreffend
Formelle Normen	<input type="checkbox"/>							
Technische Regel oder Spezifikationen	<input type="checkbox"/>							
Informelle Konsortialstandards	<input type="checkbox"/>							
De-facto-Standards	<input type="checkbox"/>							
Interne Werknormen	<input type="checkbox"/>							
Externe Werknormen	<input type="checkbox"/>							

Teil F: 3. Normungs- und Standardisierungsaktivitäten

Der folgende Abschnitt beinhaltet Fragen zum notwendigen Ressourceneinsatz für die Normungs- und Standardisierungsarbeit.

F1. In welchen Normungsorganisationen war {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 vertreten?

Bitte geben Sie an, in wie vielen Gremien der folgenden Institutionen {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 aktiv war.

	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
DIN (Deutsches Institut für Normung e. V.)	<input type="checkbox"/>				
DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE)	<input type="checkbox"/>				
CEN (Europäisches Komitee für Normung)	<input type="checkbox"/>				



	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
CENELEC (Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung)	<input type="checkbox"/>				
ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen)	<input type="checkbox"/>				
ISO (Internationale Organisation für Normung)	<input type="checkbox"/>				
IEC (Internationale Elektrotechnische Kommission)	<input type="checkbox"/>				
ITU (International Telecommunication Union)	<input type="checkbox"/>				

F2. In welchen Normungsorganisationen ist {A2RDcalcNOMAKK} aktuell vertreten?

Bitte geben Sie an, in wie vielen Gremien der folgenden Institutionen {A2RDcalcNOMAKK} seit Anfang des Jahres aktiv war.

	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
DIN (Deutsches Institut für Normung e. V.)	<input type="checkbox"/>				
DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE)	<input type="checkbox"/>				
CEN (Europäisches Komitee für Normung)	<input type="checkbox"/>				
CENELEC (Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung)	<input type="checkbox"/>				
ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen)	<input type="checkbox"/>				
ISO (Internationale Organisation für Normung)	<input type="checkbox"/>				
IEC (Internationale Elektrotechnische Kommission)	<input type="checkbox"/>				
ITU (International Telecommunication Union)	<input type="checkbox"/>				

F3. In welchen Standardisierungskonsortien war {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 vertreten?

```
$(document).ready(function(){ var qid = "15349"; $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=1]').text('0'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=2]').text('1'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=3]').text('2-5'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=4]').text('6-10'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=5]').text('>10'); });
```

Bitte geben Sie an, in wie vielen Konsortien {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 auf den verschiedenen Ebenen aktiv war.

	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
Nationale Konsortien	<input type="checkbox"/>				
Europäische Konsortien	<input type="checkbox"/>				



	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
Internationale Konsortien	<input type="checkbox"/>				

F4. In welchen Standardisierungskonsortien ist {A2RDcalcNOMAKK} aktuell vertreten?

Bitte geben Sie an, in wie vielen Konsortien {A2RDcalcNOMAKK} seit Anfang des Jahres auf den verschiedenen Ebenen aktiv war.

	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
Nationale Konsortien	<input type="checkbox"/>				
Europäische Konsortien	<input type="checkbox"/>				
Internationale Konsortien	<input type="checkbox"/>				

F5. In welchen Standardisierungskonsortien war {A2RDcalcNOMAKK} 2020 genau vertreten?

In den Textfeldern können Sie spezifische Angaben machen, in welchen Konsortien {A2RDcalcNOMAKK} genau tätig war.

F6. Bitte schätzen Sie ein, inwiefern folgende Kriterien {A2RDcalcENT} in Konsortien im Vergleich zu Normungsgremien teilzunehmen beeinflussen.

	großer Vorteil Konsortien	kleiner Vorteil Konsortien	neutral / komplementär	kleiner Vorteil Normung	großer Vorteil Normung
Reputation des Konsortiums	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personalkosten der Teilnahme (Zeit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebühren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kosten für Dokumente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geschwindigkeit der Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entscheidungsprozesse (Mehrheit statt Konsens)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teilnehmer (Wettbewerber, Kunden, Zulieferer)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anzahl der Nutzer der Standards	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzertyp der Standards (z.B. Staat, Großkunden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regeln bzgl. Patente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regeln bzgl. Copyright	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	großer Vorteil Konsortien	kleiner Vorteil Konsortien	neutral / komplementär	kleiner Vorteil Normung	großer Vorteil Normung
Nutzung von Open Source Mechanismen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung von Open Source Inhalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Positive Erfahrung in der Vergangenheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Persönliche Kontakte zu anderen Mitgliedern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einfluss auf staatliche Regulierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoring des Know-hows der anderen Teilnehmer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fähigkeit technische Probleme zu lösen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

F7. Hat {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 an Open Source Projekten mitgewirkt?

Ja

Nein

F8. Bitte beschreiben Sie ihre Aktivität in Open Source Projekten.

Z.B.: Bei welchen Open Source Organisationen sind Sie aktiv? (Etwa: Apache Software Foundation, Eclipse Foundation etc.)

F9. Verfügte {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 über eine Normungs- oder Standardisierungsabteilung?

Ja

Nein

F10. Verfügt {A2RDcalcNOMAKK} aktuell über eine Normungs- oder Standardisierungsabteilung?

Ja

Nein

F11. Was sind die Aufgaben und Befugnisse dieser Abteilung?

Bitte wählen Sie einen oder mehrere zutreffende Antworten aus der Liste aus.



Sonstiges



Sonstiges

F12. Geben Sie bitte die Anzahl der beschäftigten Mitarbeiter in der Normungs- und/oder Standardisierungsabteilung {A2RDcalcDAS} im Jahr 2020 an.

F13. Geben Sie bitte die aktuelle Anzahl der beschäftigten Mitarbeiter in der Normungs- und/oder Standardisierungsabteilung {A2RDcalcDAS} an.

F14. Veränderung der Anzahl im Vergleich zu 2019

gestiegen

keine Veränderungen

gesunken

keine Angabe

F15. Geben Sie bitte den ungefähren Gesamtaufwand der Normungs- und Standardisierungsaktivitäten {A2RDcalcDAS} für das Jahr 2020 und die Veränderung dieser im Vergleich zu 2019 an.

Summe der Personal- und Reiseaufwendungen inkl. sonstige Kosten wie z.B. Mitgliedsbeiträge.

	- keine Angabe -	0 - 1.000 €	1.001 - 10.000 €	10.001 - 100.000 €	100.001 - 1 Million €	> 1 Million - 10 Millionen €	> 10 Millionen €
Gesamtaufwand für Normungs- und Standardisierungsaktivitäten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

F16. Veränderung des Gesamtaufwandes im Vergleich zu 2019

gestiegen

keine Veränderung

gesunken

keine Angabe



G3. Veränderung der Mitarbeiteranzahl im Vergleich zu 2019

- gestiegen
- keine Veränderung
- gesunken
- keine Angabe

G4. Schätzen Sie bitte den ungefähren Gesamtumsatz, die Gesamtkosten und den Gesamtgewinn {A2RDcalcDAS} für das Jahr 2020.

Summe der Personal- und Sachaufwendungen inkl. sonstige Kosten. (Angaben in TAUSEND Euro)

Gesamtumsatz

Gesamtkosten

Gesamtgewinn

G5. Wie hoch war der Exportanteil am Umsatz {A2RDcalcDAS} im Jahr 2020?

Beispiel: Gesamtumsatz 1.000.000, davon 300.000 durch Exporte generiert, entspricht einem Exportanteil von 30%.

G6. Bitte teilen Sie den Gesamtanteil der Exporte am Umsatz {A2RDcalcDAS} im Jahr 2020 entsprechend der Exporte nach Europa, Asien, und die USA auf.

*Die Summe muss Ihrer Angabe aus der vorherigen Frage entsprechen. Beispiel: Insgesamt {247225X1191X37186}% Umsatz durch Exporte: {round(247225X1191X37186/4)}% davon innerhalb Europa, {round(247225X1191X37186/4)}% nach Asien, {round(247225X1191X37186/4)}% in die USA und {247225X1191X37186-(round(247225X1191X37186/4)*3)}% in den Rest der Welt.*

Anteil innerhalb der EU

Anteil nach Asien

Anteil in die USA

Anteil in den Rest der Welt

G7. Hat {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2020 neue oder merklich verbesserte Produkte oder Dienstleistungen (Produktinnovationen) auf den Markt gebracht und/oder unternehmensintern neue oder merklich verbesserte Prozesse (Prozessinnovationen) eingeführt? Fanden die Forschungs- und Innovationsaktivitäten {A2RDcalcDAS} intern und/oder in Kooperation mit externen Partnern statt?

	Ja	Nein
Produktinnovation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prozessinnovation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
interne Forschung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
externe Kooperation bei Forschungs- und Innovationsaktivitäten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

