

Deutsches Normungspanel 2024

DEUTSCHES NORMUNGSPANEL

Befragung 2024

Willkommen zur diesjährigen Befragung des Deutschen Normungspanels!

Allgemeine Informationen

Was ist das Ziel der Befragung?

*Die jährliche Befragung soll die Normungs- und Standardisierungsstrategien der deutschen Unternehmen erfassen und damit als Informationsgrundlage für zukünftige Entscheidungen sowohl der Normungsorganisationen als auch der in der Normung aktiven Akteur*innen, aber auch der bisher nicht engagierten Unternehmen dienen.*

Mit dem Deutschen Normungspanel sollen auch langfristig Daten erhoben werden, die der Normungsforschung zur Verfügung gestellt werden. Beginn der jährlichen Befragung ist dabei stets der 14. Oktober, der Weltnormentag.

Das Deutsche Normungspanel wird vom Fachgebiet für Innovationsökonomie der TU Berlin im Auftrag von DIN (Deutsches Institut für Normung) und DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik) durchgeführt. Das Projekt steht unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK).

Gerne würden wir in diesem Jahr verstärkt ihr Feedback zur Befragung sammeln. Nach jeder Fragegruppe und am Schluss der Umfrage werden Sie die Möglichkeit haben, uns ein Feedback zu den einzelnen Teilen und zur gesamten Befragung zu geben.

Aufbau des Fragebogens

Der diesjährige Fragenkatalog ist folgendermaßen gegliedert:

- **Bedeutung von Normen und Standards:** Fragen zu Bedeutung, Einsatz und Implementierung von Normen und Standards sowie zu weiteren Aspekten technischer Regeln.
- **Der Einfluss von Forschung auf Normung**
- **Initiativen der Europäischen Normungsorganisationen**
- **Spezialteil: SMART Standards, Normung als Instrument der Selbstverwaltung**
- **Normungs- und Standardisierungsaktivitäten:** Fragen zum Ressourceneinsatz für die Normungs- und Standardisierungsarbeit.
- **Allgemeine Angaben:** Fragen zu allgemeinen Merkmalen Ihres Unternehmens; hierunter u.a. Angaben, die Sie Ihrem Jahresbericht entnehmen können.

Was haben Sie unmittelbar davon?

Nach Abschluss der Befragung werden die Ergebnisse zunächst exklusiv den Teilnehmenden der Umfrage zur Verfügung gestellt. Dies ermöglicht einen Vergleich Ihres Unternehmens mit anderen Unternehmen. Im Anschluss daran werden ausgewählte Ergebnisse im Rahmen der Presse und Öffentlichkeitsarbeit einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Wichtige Hinweise

- Sie können bis zum **31. Dezember 2024** an der Umfrage teilnehmen.
- Durch den persönlichen Log-In haben Sie die Möglichkeit, die Befragung mehrfach zu bearbeiten bzw. zu speichern und somit Ihre Angaben zu ergänzen und dazu notwendige, ausstehende Informationen nachzuschlagen oder einzuholen.
- Um den Fragebogen ausfüllen zu können, muss JavaScript in Ihrem Browser aktiviert sein.
- Die Umfrage kann mit den aktuellen Versionen aller gängigen Internetbrowser ausgefüllt werden.
- Das Ausfüllen des Fragebogens dauert ca. 30 Minuten.
- Zusätzlich zur Eingabe per Maus haben Sie mit der Benutzung der Tab- und

Pfeiltasten eine komfortable Alternative Ihre Eingaben zügig vorzunehmen.

- **Sämtliche Angaben werden absolut vertraulich behandelt und im Rahmen statistischer Auswertungen ausschließlich anonymisiert verwendet.**

Kontakt

Weitere Informationen zum Projekt erhalten Sie unter:

<https://www.normungspanel.de/>

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Luzie Kromer, M.A.

Tel.: (030) 314 – 76629

dnf@inno.tu-berlin.de

Technische Universität Berlin

Fachgebiet Innovationsökonomie

(Prof. Dr. Knut Blind)

Straße des 17. Juni 135

D-10623 Berlin

Tel.: (030) 314 - 76670

Datenschutzerklärung

In dieser Umfrage sind 88 Fragen enthalten.

1. Angaben zum teilnehmenden Unternehmen bzw. der ausfüllenden Person

{if(A1 == "02","Sicht Ihrer Unternehmensgruppe",if(A1 == "01","Sicht Ihres Unternehmens","Ihrer Sicht"))}

{if(A1 == "02","die gesamte Unternehmensgruppe",if(A1 == "01","das Unternehmen","das Unternehmen"))}

{if(A1 == "02","Ihrer Unternehmensgruppe",if(A1 == "01","Ihres Unternehmens","eines typischen Unternehmens Ihrer Branche"))}

{if(A1=="02","Ihrer Unternehmensgruppe",if(A1=="01","Ihrem Unternehmen", "einem typischen Unternehmen Ihrer Branche"))}

{if(A1 == "02","in der Unternehmensgruppe",if(A1 == "01","im Unternehmen","im Unternehmen"))}

{if(A1=="02","sieht Ihre Unternehmensgruppe",if(A1=="01","sieht Ihr Unternehmen", "sehen Sie"))}

{if(A1=="02","die Entscheidung Ihrer Unternehmensgruppe",if(A1=="01","die Entscheidung Ihres Unternehmens", "Ihre Entscheidung"))}

{if(A1 == "02","in Ihrer Unternehmensgruppe",if(A1 == "01","in Ihrem Unternehmen","von einem typischen Unternehmen Ihrer Branche"))}

**{if(A1 == "02","Erfolg Ihrer Unternehmensgruppe",
"Unternehmenserfolg")}**

{if(A1=="02","Ihre Unternehmensgruppe",if(A1=="01","Ihr Unternehmen", "ein typisches Unternehmen Ihrer Branche"))}

Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen? *

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Die Sichtweise des Unternehmens
- Die Sichtweise der Unternehmensgruppe
- Meine Expertise als Privatperson

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.

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 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

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

In welchem Land befindet sich der Hauptsitz? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Nein, Einzelunternehmen mit Hauptsitz im Ausland' *oder* 'Ja, internationale Unternehmensgruppe mit Hauptsitz im Ausland' bei Frage '[A2]' (Ist Ihr Unternehmen Teil einer Unternehmensgruppe, z.B. ein Konzern bzw. ein Zusammenschluss mehrerer Unternehmen?)

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- 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
- Germany
- 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

Bitte nennen Sie die Hauptgeschäftstätigkeit (Branche) Ihres Unternehmens im Jahr 2023. 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 nur eine der folgenden Antworten aus:

- Landwirtschaft
- Bergbau
- Herstellung Konsumgüter & Sonst.
- Chemie, Pharmazie, Gummi, Kunststoff
- Metallindustrie
- Elektrotechnik
- Medizintechnik
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau (inkl. Luft- und Raumfahrt, Schiff- und Bootsbau)
- Energie- und Wasserversorgung, Öl
- Baugewerbe
- Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen
- Verkehr und Lagerei
- Information und Kommunikation

- Freiberufliche und wissenschaftliche Dienstleistungen
- Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung
- Gesundheits- und Sozialwesen
- Sonstige Dienstleistungen
- Exterritoriale Organisationen und Körperschaften
- Optik
- Anlagenbau
- Herstellung von Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Erden und Steinen
- Zertifizierung und Prüfung
- Hochschulen, Vereine, Verbände
- Sonstiges

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

Bitte geben Sie den vollständigen Namen {A2RDcalcDAS} an.

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Wenn Sie Anmerkungen zu dieser Fragegruppe haben, freuen wir uns über Ihr Feedback:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

2. Bedeutung von Normen und Spezifikationen

Erläuterung zu den Arten von Normen und Standards:

Der folgende Abschnitt beinhaltet Fragen zur Bedeutung, zum Einsatz und der Implementierung von Normen und Standards, sowie zu weiteren Aspekten technischer Regeln. Hierbei wird zwischen formellen Normen, technischen Regeln oder Spezifikationen, Konsortialstandards, De-facto-Standards und Werknormen unterschieden.

- **Formelle Normen** werden in Deutschland in DIN e.V. Gremien in Vollkonsensentscheidungen aller interessierten Kreise erarbeitet. Beispiele auf internationaler Ebene sind ISO/IEC oder EN Normen.
- **Spezifikationen** (z. B. DIN SPEC) werden wie Normen von Expert*innen in formellen Normungsorganisationen (z.B. DIN e.V.) entwickelt, werden aber, ebenso wie **technische Regeln**, nicht notwendigerweise in Vollkonsensentscheidungen verabschiedet. Weitere Beispiele sind IWA, CWA, TS, TRs oder PAS.
- **Informelle Konsortialstandards** werden durch eine ausgewählte Gruppe von Unternehmen z.B. im Rahmen von Konsortien (und somit außerhalb formeller Normungsorganisationen) erarbeitet.
- **De-facto-Standards** werden nicht durch Konsortien erarbeitet, sondern ergeben sich durch das Nachfrageverhalten am Markt (z.B. Microsoft Office, Word, PDF).
- **Interne Werknormen** werden im eigenen Unternehmen entwickelt und unternehmensspezifisch durch das Unternehmen selbst oder durch kooperierende Unternehmen (z.B. Zulieferer) eingesetzt.
- **Externe Werknormen** sind von anderen Unternehmen (z.B. Abnehmern/Käufern) entwickelte Werknormen, die im eigenen Unternehmen eingesetzt werden.

Wie wichtig sind die folgenden Arten von Normen bzw. Standards, die auf nationaler Ebene erarbeitet wurden für {A2RDcalcNOMAKK}? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr unwichtig)	-2	-1	0	+1	+2	+3 (sehr wichtig)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							

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

(Die verschiedenen Normen- und Standardarten werden im Hilfetext oben erläutert)

Wie wichtig sind die folgenden Arten von Normen bzw. Standards, die auf europäischer Ebene erarbeitet wurden für {A2RDcalcNOMAKK}? *

*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

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

	-3 (sehr unwichtig)	-2	-1	0	+1	+2	+3 (sehr wichtig)
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							

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

(Die verschiedenen Normen- und Standardarten werden im Hilfetext oben erläutert)

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

*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr unwichtig)	-2	-1	0	+1	+2	+3 (sehr wichtig)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							

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

(Die verschiedenen Normen- und Standardarten werden im Hilfetext oben erläutert)

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

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr unwichtig)	-2	-1	0	+1	+2	+3 (sehr wichtig)
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

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

Bitte geben Sie die Anzahl an Normen, Spezifikationen sowie

Standards an, die {A2RDcalcDAT} im Jahr 2023 angewendet wurden.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	0	1 - 10	11 - 100	101 - 1.000	> 1.000
Formelle Normen (z.B. DIN, VDE, 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					

Wir befragen Sie zum Geschäftsjahr 2023, da dies bereits abgeschlossen ist.

Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Ja	Nein
ISO 9001 (Norm für Qualitätsmanagementsysteme)		
ISO 14001 (Norm für Umweltmanagementsysteme)		
ISO/IEC 27001 (Norm für Informationssicherheits- Managementsysteme)		
ISO 50001 (Norm für Energiemanagementsysteme)		
ISO 42001 (Norm für KI Management)		
ISO 56001 (Norm für Innovationsmanagement)		
Andere		

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage '[B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach

folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 9001 (Norm für Qualitätsmanagementsysteme)))

Ihre Antwort muss zwischen 1987 und 2024 liegen.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Nein' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 9001 (Norm für Qualitätsmanagementsysteme)))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 14001 (Norm für Umweltmanagementsysteme)))

Ihre Antwort muss zwischen 1996 und 2024 liegen.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Nein' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 14001 (Norm für Umweltmanagementsysteme)))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

-

- Ja
- Nein

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO/IEC 27001 (Norm für Informationssicherheits-Managementsysteme)))

Ihre Antwort muss zwischen 2005 und 2024 liegen.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

•

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Nein' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO/IEC 27001 (Norm für Informationssicherheits-Managementsysteme)))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 50001 (Norm für Energiemanagementsysteme)))

Ihre Antwort muss zwischen 2011 und 2024 liegen.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

•

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Nein' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 50001 (Norm für Energiemanagementsysteme)))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

In welchem Jahr wurde {A2RDcalcNOMAKK} zum ersten Mal nach ISO 42001 zertifiziert?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 42001 (Norm für KI Management)))

Ihre Antwort muss zwischen 2023 und 2024 liegen.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

Plant {A2RDcalcNOMAKK} in Zukunft eine Zertifizierung nach ISO 42001 durchzuführen?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Nein' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 42001 (Norm für KI Management)))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

In welchem Jahr wurde {A2RDcalcNOMAKK} zum ersten Mal nach ISO 56001 zertifiziert?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach

folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 56001 (Norm für Innovationsmanagement)))

Ihre Antwort muss 2024 sein.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

Bitte tragen Sie das Jahr der Erstzertifizierung ein

Plant {A2RDcalcNOMAKK} in Zukunft eine Zertifizierung nach ISO 56001 durchzuführen?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Nein' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 56001 (Norm für Innovationsmanagement)))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten

Geben Sie hier an, nach welchen weiteren Normen Ihr Unternehmen im Jahr 2023 zertifiziert war.

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [B6]' (Bitte geben Sie an, ob {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 nach folgenden Normen zertifiziert war. (ISO 42001 (Norm für KI Management)))

Bitte geben Sie Ihre Antwort(en) hier ein:

- Anderer Management System Standard
- Anderer Management System Standard
- Anderer Management System Standard
- Anderer Management System Standard
- Anderer Management System Standard

Wenn Sie Anmerkungen zu dieser Fragegruppe haben, freuen wir uns über Ihr Feedback:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

3. Spezifische Bedeutung von Normen und Spezifikationen

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Rechtssicherheit.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

Mit Rechtssicherheit meinen wir, dass Normen sicherstellen, dass Unternehmen den rechtlichen Rahmen einhalten, wodurch sie ihre Produkte rechtssicher und ohne unerwartete Hindernisse auf dem Markt vertreiben können.

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Erfüllung von Marktzutrittsbedingungen.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

Mit der Erfüllung von Marktzutrittsbedingungen meinen wir, dass Normen Unternehmen dabei unterstützen, die erforderlichen Voraussetzungen zu erfüllen, um ihre Produkte oder Dienstleistungen erfolgreich in einen Markt einzuführen.

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Realisierung technischer Interoperabilität (Hardware oder Software).

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Produktivitätssteigerung (inklusive Kostensenkung).

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							

-3 (sehr negativ) -2 -1 0 (neutral) +1 +2 +3 (sehr positiv)

Externe Werknormen

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf Qualitätssteigerungen.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

-3 (sehr negativ) -2 -1 0 (neutral) +1 +2 +3 (sehr positiv)

Formelle Normen

Technische Regel oder
Spezifikationen

Informelle

Konsortialstandards

De-facto-Standards

Interne Werknormen

Externe Werknormen

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Wettbewerbsfähigkeit gegenüber direkten Konkurrenten.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

-3 (sehr negativ) -2 -1 0 (neutral) +1 +2 +3 (sehr positiv)

Formelle Normen

Technische Regel oder
Spezifikationen

Informelle

Konsortialstandards

De-facto-Standards

Interne Werknormen

Externe Werknormen

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Optimierung von Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsaktivitäten.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

-3 (sehr negativ) -2 -1 0 (neutral) +1 +2 +3 (sehr positiv)

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

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

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

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

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

Bitte bewerten Sie die Auswirkung verschiedener Normen und Standards auf die Resilienz Ihres Unternehmens.

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr negativ)	-2	-1	0 (neutral)	+1	+2	+3 (sehr positiv)
Formelle Normen							
Technische Regel oder Spezifikationen							
Informelle Konsortialstandards							
De-facto-Standards							
Interne Werknormen							
Externe Werknormen							

Organisatorische Resilienz ist die Fähigkeit eines Unternehmens, externen Schocks oder Umwälzungen im sozialen, wirtschaftlichen oder politischen Umfeld zu widerstehen und sich an neue Bedingungen anzupassen (Gabler Wirtschaftslexikon, 2022).

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

Wenn Sie Anmerkungen zu dieser Fragegruppe haben, freuen wir uns über Ihr Feedback:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

4. Normungs- und Standardisierungsaktivitäten

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

In wie vielen Normungsgremien war {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 vertreten? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
DIN (Deutsches Institut für Normung e. V.)					

	0	1	2 - 5	6 - 10	> 10
DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik)					
CEN (Europäisches Komitee für Normung)					
CENELEC (Europäisches Komitee für elektrotechnische Normung)					
ETSI (Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen)					
ISO (Internationale Organisation für Normung)					
IEC (Internationale Elektrotechnische Kommission)					
ITU (International Telecommunication Union)					

Bitte geben Sie an, in wie vielen Gremien der folgenden Institutionen {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 aktiv war.

In wie vielen Normungsgremien ist {A2RDcalcNOMAKK} aktuell vertreten? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

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

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

In wie vielen Standardisierungskonsortien war {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 vertreten?

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

0 1 2 - 5 6 - 10 > 10

Nationale Konsortien

Europäische Konsortien

Internationale Konsortien

Bitte geben Sie an, in wie vielen Konsortien {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 auf den verschiedenen Ebenen aktiv war.

In wie vielen Standardisierungskonsortien ist t{A2RDcalcNOMAKK} aktuell vertreten?

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

0 1 2 - 5 6 - 10 > 10

Nationale Konsortien

Europäische Konsortien

Internationale Konsortien

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

In welchen Standardisierungskonsortien war {A2RDcalcNOMAKK} genau vertreten?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

----- Scenario 1 -----

Antwort war '> 10' oder '6 - 10' oder '2 - 5' oder '1' bei Frage ' [D11]' (In wie vielen Standardisierungskonsortien war {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 vertreten?

```
$(document).ready(function(){ var qid = "13040"; $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=1]').text('Yes'); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001 option[value=2]').text('No');
$('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001 option[value=]').text('N/A'); $('#question'+qid+'.
answer_cell_00SQ001 option[value=3]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=4]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=5]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=6]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=7]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=8]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=9]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=10]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=11]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=12]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=13]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=14]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=15]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=16]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=17]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=18]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=19]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=20]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=21]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=22]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=23]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=24]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=25]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=26]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
option[value=27]').text(").remove(); $('#question'+qid+'.answer_cell_00SQ001
```



```
option[value=28]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=29]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=30]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=31]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ002 option[value=]').text('N/
A'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ002 option[value=31]').text('> 30'); }); (Nationale
Konsortien))
```

----- oder Scenario 2 -----

Antwort war '> 10' oder '6 - 10' oder '2 - 5' oder '1' bei Frage ' [D11]' (In wie vielen

Standardisierungskonsortien war {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 vertreten?

```
$(document).ready(function(){ var qid = "13040"; $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=1]').text('Yes'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=2]').text('No');
$('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=]').text('N/A'); $('#question'+qid+'
.answer_cell_00SQ001 option[value=3]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=4]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=5]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=6]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=7]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=8]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=9]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=10]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=11]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=12]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=13]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=14]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=15]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=16]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=17]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=18]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=19]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=20]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=21]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=22]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=23]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=24]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=25]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=26]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=27]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=28]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=29]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=30]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=31]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ002 option[value=]').text('N/
A'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ002 option[value=31]').text('> 30'); }); (Europäische
Konsortien))
```

----- oder Scenario 3 -----

Antwort war '> 10' oder '6 - 10' oder '2 - 5' oder '1' bei Frage ' [D11]' (In wie vielen

Standardisierungskonsortien war {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 vertreten?

```
$(document).ready(function(){ var qid = "13040"; $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=1]').text('Yes'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=2]').text('No');
$('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001 option[value=]').text('N/A'); $('#question'+qid+'
.answer_cell_00SQ001 option[value=3]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=4]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=5]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=6]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=7]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=8]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
```

```
option[value=9]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=10]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=11]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=12]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=13]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=14]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=15]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=16]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=17]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=18]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=19]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=20]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=21]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=22]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=23]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=24]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=25]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=26]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=27]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=28]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=29]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=30]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ001
option[value=31]').text('').remove(); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ002 option[value=]').text('N/
A'); $('#question'+qid+' .answer_cell_00SQ002 option[value=31]').text('> 30'); }); (Internationale
Konsortien))
```

Bitte geben Sie Ihre Antwort(en) hier ein:

- Weiteres Konsortium
- Weiteres Konsortium
- Weiteres Konsortium
- Weiteres Konsortium
- Weiteres Konsortium

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

Verfügte {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 über eine Normungs- oder Standardisierungsabteilung? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' oder 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

(([A1.NAOK](#) == "01" or [A1.NAOK](#) == "02"))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Was sind die Aufgaben und Befugnisse dieser Abteilung?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [D2]' (Verfügte {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 über eine Normungs- oder Standardisierungsabteilung?)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Geben Sie bitte die Anzahl der beschäftigten Mitarbeitenden in der Normungs- und/oder Standardisierungsabteilung {A2RDcalcDAS} im Jahr 2023 an.

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [D2]' (Verfügte {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 über eine Normungs- oder Standardisierungsabteilung?)

Ihre Antwort muss zwischen 1 und 5000 liegen.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

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

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage ' [D2x]' (Verfügt {A2RDcalcNOMAKK} aktuell über eine Normungs- oder

Standardisierungsabteilung?)

Ihre Antwort muss zwischen 1 und 5000 liegen.

In diesem Feld darf nur ein ganzzahliger Wert eingetragen werden.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

Geben Sie bitte den ungefähren Gesamtaufwand der Normungs- und Standardisierungsaktivitäten {A2RDcalcDAS} für das Jahr 2023 und die Veränderung dieser im Vergleich zu 2022 an.

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

					> 1	
Keine	0 -	1.001 -	10.001 -	100.001 -	Million -	> 10
Antwort	1.000 €	10.000 €	100.000 €	1 million €	10 Millionen €	Millionen €

**Gesamtaufwand für
Normungs- und
Standardisierungsaktivitäten**

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

Veränderung des Gesamtaufwandes für Normungs- und Standardisierungsaktivitäten im Vergleich zu 2022.

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- gestiegen
- keine Veränderung
- gesunken
- keine Angabe

Wenn Sie Anmerkungen zu dieser Fragegruppe haben, freuen wir uns über Ihr Feedback:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

5. Allgemeine Angaben

Anmerkung: Im Folgenden werden Ihnen Fragen zu allgemeinen Merkmalen Ihres Unternehmens gestellt. Bitte beziehen Sie Ihre Angaben bei allen Fragen auf dieselbe Referenz. Die hier erhobenen Angaben werden strikt vertraulich behandelt und in statistischen Auswertungen ausschließlich anonymisiert verwendet.

Bitte geben Sie Ihre Haupttätigkeit bzw. Position {A2RDcalcIN} an: *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' oder 'Die Sichtweise des Unternehmens' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ausbildung, Schulung
- Einkauf, Materialwirtschaft
- Export
- Finanzwesen, Rechnungswesen
- Forschung, Entwicklung
- Geschäftsführung, Betriebsleitung
- IT, Datenverarbeitung
- Konstruktion
- Logistik, Lagerung, Transport
- Marketing
- Normung, Standardisierung
- Personal-, Sozialwesen
- Produktion, Fertigung
- Qualitätsmanagement
- Service, technischer Dienst
- Vertrieb, Verkauf
- Verwaltung, Organisation
- Sonstiges

Falls Sie "Sonstige" angekreuzt haben, beschreiben Sie Ihre Tätigkeit in diesem Feld:

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Sonstiges' bei Frage '[E1]' (Bitte geben Sie Ihre Haupttätigkeit bzw. Position {A2RDcalcIN} an:)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Wie viele Mitarbeitende hat {A2RDcalcNOMAKK} insgesamt im Jahr 2023 beschäftigt? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Ihre Antwort muss mindestens 1 sein.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

Wie viele Mitarbeitende beschäftigt {A2RDcalcNOMAKK} aktuell? *

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

(([A1.NAOK](#) == "01" or [A1.NAOK](#) == "02"))

Ihre Antwort muss mindestens 1 sein.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

-

Schätzen Sie bitte den ungefähren Gesamtumsatz, die Gesamtkosten und den Gesamtgewinn {A2RDcalcDAS} für das Jahr 2023.

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Jede Antwort muss mindestens 0 sein

Bitte geben Sie Ihre Antwort(en) hier ein:

- Gesamtumsatz
- Gesamtkosten
- Gesamtgewinn

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

Wir befragen Sie zu den Geschäftsjahren 2022 und 2023, da diese bereits abgeschlossen sind.

Wie hoch war der Umsatz {A2RDcalcDAS} (inklusive Exporte) im Ausland im Jahr 2023?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Ihre Antwort muss mindestens 0 sein.

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

•

€

Bitte teilen Sie den Umsatz {A2RDcalcDAS} (inklusive Exporte) im Ausland im Jahr 2023 auf die unterschiedlichen Regionen auf.

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Nur Zahlen dürfen in diese Felder eingegeben werden.

Jede Antwort muss mindestens 0 sein

Die Summe darf maximal 100 sein.

Bitte geben Sie Ihre Antwort(en) hier ein:

- Anteil innerhalb der EU
- Anteil nach Asien
- Anteil in die USA
- Anteil in den Rest der Welt

Bitte geben Sie den Wert in Prozent an.

Hat {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 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?

*

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Die Sichtweise des Unternehmens' *oder* 'Die Sichtweise der Unternehmensgruppe' bei Frage '[A1]' (Aus welcher Sichtweise beantworten Sie die folgenden Fragen?)

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Ja	Nein
Produktinnovation		
Prozessinnovation		
interne Forschung		
externe Kooperation bei		
Forschungs- und		
Innovationsaktivitäten		

Wie häufig hat {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 bei Forschungs- und Innovationsaktivitäten mit den folgenden Organisationen kooperiert?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war 'Ja' bei Frage '[E5]' (Hat {A2RDcalcNOMAKK} im Jahr 2023 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? (externe Kooperation bei Forschungs- und Innovationsaktivitäten))

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-3 (sehr selten)	-2	-1	0	+1	+2	+3 (sehr häufig)
Private und öffentliche Hochschulen							
Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen							
Zulieferer							
Wettbewerber/Unternehmen in Ihrer Branche							
Beratungsunternehmen/ kommerzielle Forschungs- und Entwicklungs-Dienstleister							
Kunden							

Wenn Sie Anmerkungen zu dieser Fragegruppe haben, freuen wir uns über Ihr Feedback:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Spezialteil A: SMART Standards

Während die Industrie sich zunehmend automatisiert, existieren Normen heute oft nur in Dokumentenform. In einer digitalen Welt müssen Normen und Standards digital bereitgestellt werden, damit sie etwa automatisch von Maschinen oder anderen Systemen (zum Beispiel CAD) ausgelesen und angewendet werden können. Normen (**S**tandards) müssen also künftig für **M**aschinen anwendbar (**A**pplicable), lesbar (**R**eadable) und austauschbar (**T**ransferable) sein, also SMART. Ziel ist es, dass Normen für die Industrie so vorliegen, dass sie sich im Idealfall automatisch etwa in den Regelkreis der Produktion einpassen und direkt in die digitalen Systeme, Konzepte und Formate der Industrie einfließen können. Anpassungen und Auswertungen könnten dann zielgerichtet in den verschiedenen Systemen übernommen werden. Ein deutlicher Zeitvorteil mit einer erheblichen Kostenersparnis für die Industrie.

Weitere Informationen zu SMART Standards finden Sie auf den Websites der Initiative Digitale Standards (www.dke.de/idis) und der Initiative QI-Digital (<https://www.qi-digital.de/digitale-qi/smart-standards>).

Bitte wählen Sie aus, auf welcher Maturitätsstufe sich {A2RDcalcNOMAKK} bezüglich des aktuellen Digitalisierungs- und Vernetzungsgrades befindet. *

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- **Digitaler Novize:** Bereits eigene Digitalisierungserfolge erzielt, jedoch Verbesserungspotentiale bei Koordination und strategischer Ausrichtung der Aktivitäten. Risiken nicht erfasst und Compliance nicht gewährleistet.
- **Vertikaler Integrator:** Produkt- und Serviceportfolio ist entlang der vertikalen Wertschöpfungskette konsequent mit digitalen Funktionen versehen (z.B. integrierte Software). Horizontale Vernetzung ausbaufähig.
- **Horizontaler Kollaborateur:** Wertschöpfungskette und Produkt- und Serviceportfolio sowohl vertikal als auch horizontal digital vernetzt. Risiken werden mit standardisierten Methoden gemanagt und Compliance ist sichergestellt.
- **Digitaler Champion:** Operative und administrative Prozesse sind global vernetzt, oft virtualisiert, optimiert und vielfach automatisiert. Operative Wertschöpfung ist auf Kernbereiche fokussiert und Produkt- und Serviceportfolio um neue, disruptive Geschäftsmodelle erweitert.
- Keines dieser ist zutreffend

Wie häufig werden {A2RDcalcDAT} Normen bzw. SMART Standards in digitaler Form genutzt, um die Inhalte elektronisch weiterzuverarbeiten? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Aktuell		Geplant	
	Immer	Oft	Gelegentlich	Selten Nie Öfter Gleichbleibend Seltener
PDF-/Word-Datei etc.				
XML-Datei				
Datenbank				
Technische Schnittstelle (API)				
Andere				

Bitte wählen Sie aus.

Was meinen Sie mit andere?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

----- Szenario 1 -----

Antwort war 'Seltener' oder 'Gleichbleibend' oder 'Öfter' bei Frage ' [spezial2024a1b]' (Wie häufig werden {A2RDcalcDAT} Normen bzw. SMART Standards in digitaler Form genutzt, um die Inhalte elektronisch weiterzuverarbeiten? (Andere Beschriftung Aktuell))

----- oder Szenario 2 -----

Antwort war 'Gleichbleibend' oder 'Öfter' bei Frage ' [spezial2024a1b]' (Wie häufig werden {A2RDcalcDAT} Normen bzw. SMART Standards in digitaler Form genutzt, um die Inhalte elektronisch weiterzuverarbeiten? (Andere Beschriftung Geplant))

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Kennen Sie das Konzept der SMART Standards bereits?

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Gibt es seitens Ihres Unternehmens Pläne oder Aktivitäten bezüglich der Arbeit mit SMART Standards?

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Bereits aktiv	Geplant	Weder noch	Weiß nicht
Nutzung von SMART Standards				
Beteiligung an Initiativen oder Foren (z.B. IDiS– Initiative Digitale Standards oder QI Digital)				

	Bereits aktiv	Geplant	Weder noch	Weiß nicht
Eigene Forschung und/oder Entwicklung (z.B. von IT-Lösungen)				

Für welchen Anwendungszweck wären oder sind SMART Standards aus Sicht Ihres Unternehmens am hilfreichsten?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Allgemeine Suche nach Normen
- Suche nach spezifischen Norminhalten (z.B. Bestimmungen)
- Suche nach spezifischen Inhalten zur Nutzung in nachfolgenden Prozessen
- Ich bin mir nicht sicher
- Keine Angabe

Haben Sie Interesse daran, an einer weiterführenden Befragung zum Thema SMART Standards teilzunehmen?

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

Eine solche Befragung würde unabhängig vom DNP im nächsten Jahr durchgeführt werden. Sie würden dafür noch einmal separat kontaktiert werden.

Spezialteil B: Normung als Instrument der Selbstverwaltung

Die Themen Normung und Deregulierung sind zentrale Elemente für eine funktionierende Wirtschaft und Verwaltung. In diesem Spezialteil wollen wir verstehen, wie transparent, effektiv, offen und kohärent die Normungsprozesse im Vergleich zur Gesetzgebung wahrgenommen werden. Insbesondere möchten wir herausfinden, ob Normen zur Entlastung des Staates und zum Bürokratieabbau beitragen und wie sie in Zukunft noch gezielter zur Deregulierung eingesetzt werden könnten.

Wie transparent sind Ihrer Meinung nach Normung und Gesetzgebung? *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-2 (sehr niedrig)	-1	0 (Neutral)	1	2 (sehr hoch)	Keine Antwort
Normung (nationale Ebene)						
Normung (EU-Ebene)						
Gesetzgebung (nationale Ebene)						
Gesetzgebung (EU-Ebene)						

In diesem Fall bedeutet "transparent", dass die Prozesse der Normung und Gesetzgebung für verschiedene Stakeholder zugänglich, nachvollziehbar und offen gestaltet sind.

Wie effektiv sind Ihrer Meinung nach die Umsetzung von Normen und Gesetzen? (Wirkung der Regelungen, Sanktionen bei Nichteinhaltung etc.)

*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-2 (sehr niedrig)	-1	0 (Neutral)	1	2 (sehr hoch)	Keine Antwort
Normung (nationale Ebene)						
Normung (EU-Ebene)						
Gesetzgebung (nationale Ebene)						
Gesetzgebung (EU-Ebene)						

Wie zugänglich für interessierte Stakeholder (im Sinne von Teilhabe und Mitwirkung) sind Normungs- und Gesetzgebungsprozesse Ihrer Meinung nach?

*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-2 (sehr niedrig)	-1	0 (Neutral)	1	2 (sehr hoch)	Keine Antwort
Normung (nationale Ebene)						
Normung (EU-Ebene)						
Gesetzgebung (nationale Ebene)						
Gesetzgebung (EU-Ebene)						

Wie sachorientiert sind Ihrer Meinung nach Normung und Gesetzgebung?

*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-2 (sehr niedrig)	-1	0 (Neutral)	1	2 (sehr hoch)	Keine Antwort
Normung (nationale Ebene)						
Normung (EU-Ebene)						
Gesetzgebung (nationale Ebene)						
Gesetzgebung (EU-Ebene)						

Warum ist Normung Ihrer Meinung nach nicht effektiv?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

----- Szenario 1 -----

Antwort war '-1' oder '-2 (sehr niedrig)' bei Frage '[spezial2024b1b]' (Wie effektiv sind Ihrer Meinung nach die Umsetzung von Normen und Gesetzen? (Wirkung der Regelungen, Sanktionen bei

Nichteinhaltung etc.) (Normung (nationale Ebene)))

----- oder Scenario 2 -----

Antwort war '-2 (sehr niedrig)' *oder* '-1' bei Frage ' [spezial2024b1b]' (Wie effektiv sind Ihrer Meinung nach die Umsetzung von Normen und Gesetzen? (Wirkung der Regelungen, Sanktionen bei Nichteinhaltung etc.) (Normung (EU-Ebene)))

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Wie stimmig (kohärent) sind Ihrer Meinung nach die Ergebnisse von Normungs- und Gesetzgebungsprozessen? (Frei von inhaltlichen Widersprüchen mit anderen Regelungen, gut aufeinander abgestimmt, Grad der Konkretisierung)

*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-2 (sehr niedrig)	-1	0 (Neutral)	1	2 (sehr hoch)	Keine Antwort
Normung (nationale Ebene)						
Normung (EU-Ebene)						
Gesetzgebung (nationale Ebene)						
Gesetzgebung (EU-Ebene)						

Wie effizient sind Ihrer Meinung nach Normung und Gesetzgebung? (Ergebnisse, Entwicklungs- und Anpassungsgeschwindigkeit, Entwicklungskosten)

*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	-2 (sehr niedrig)	-1	0 (Neutral)	1	2 (sehr hoch)	Keine Antwort
Normung (nationale Ebene)						
Normung (EU-Ebene)						
Gesetzgebung (nationale Ebene)						
Gesetzgebung (EU-Ebene)						

Warum ist Normung Ihrer Meinung nach nicht effizient?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

----- Scenario 1 -----

Antwort war '-2 (sehr niedrig)' *oder* '-1' bei Frage ' [spezial2024b1f]' (Wie effizient sind Ihrer Meinung nach Normung und Gesetzgebung? (Ergebnisse, Entwicklungs- und Anpassungsgeschwindigkeit, Entwicklungskosten) (Normung (nationale Ebene)))

----- oder Scenario 2 -----

Antwort war '-2 (sehr niedrig)' *oder* '-1' bei Frage ' [spezial2024b1f]' (Wie effizient sind Ihrer Meinung nach Normung und Gesetzgebung? (Ergebnisse, Entwicklungs- und Anpassungsgeschwindigkeit, Entwicklungskosten) (Normung (EU-Ebene)))

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Trägt die Normung als Selbstverwaltungsaufgabe der Wirtschaft zur Entlastung des Staates und zum Abbau von Bürokratie bei?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- -3 (stimme gar nicht zu)
- -2
- -1
- 0 (neutral)
- 1
- 2
- 3 (stimme sehr zu)

In welchem Bereich hilft die Normung?

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Antwort war '3 (stimme sehr zu)' *oder* '2' *oder* '1' bei Frage ' [spezial2024b2]' (Trägt die Normung als Selbstverwaltungsaufgabe der Wirtschaft zur Entlastung des Staates und zum Abbau von Bürokratie bei?)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Wie/Wo könnten Normen noch effektiver als Instrument zur Selbstverwaltung eingesetzt werden?

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Für Ihre Mitarbeit und freundliche Unterstützung bedanken wir uns ganz herzlich!

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne unter dnp@inno.tu-berlin.de zur Verfügung.

Besuchen Sie normungspanel.de für Neuigkeiten, Ergebnisse der Befragungen aus den Vorjahren und weitere Informationen zum Deutschen Normungspanel.

03.01.2025 – 14:45

Senden Sie Ihre Umfrage ein.

Vielen Dank für die Beantwortung des Fragebogens.