www.din.de/go/nqsz

NQSZ

Jahresbericht 2024

DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)

DIN e. V.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort 2

2 Darstellung des Normenausschusses Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) 4

2.1 Aufgabenbeschreibung des NQSZ 4

2.2 Der Beirat 5

2.3 Die Geschäftsstelle 6

2.4 DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) in Zahlen 7

2.5 Normen mit Ausgabedatum 2024 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2024 8

2.6 Im Jahr 2024 zurückgezogene Normen 9

2.7 Im Jahr 2024 unter Beteiligung der NQSZ-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen 10

2.8 Struktur der europäischen und nationalen Arbeitsgremien 12

2.9 Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien 17

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien 20

3.1 Revision von ISO 9001:2015 von hohem Interesse für deutsche Stakeholder 20

3.2 Veröffentlichung der DIN EN ISO/IEC 17043 zu Kompetenzanforderungen von Eignungsprüfungsanbietern 20

3.3 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17020 für Inspektionsstellen 21

3.4 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17024 zur Personenzertifizierung 21

3.5 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17067 zu Zertifizierungsprogrammen 21

3.6 Veröffentlichung eines neuen Technischen Reports ISO/IEC TR 17035 für Validierungs- und Verifizierungsprogramme 22

3.7 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17007 für die Erarbeitung normativer Dokumente zur Konformitätsbewertung 22

3.8 Gründung des neuen Gremiums „NA 147-00-04-01 AK Transfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten“ 23

3.9 Überarbeitung der ISO 19011: Startschuss für den neuen Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen 23

4 Abkürzungen 24

5 Projekt-Fortschrittsbericht 26

1 Vorwort

Der vorliegende Bericht informiert über den DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NA 147 – NQSZ) und die entsprechenden Gremien des Europäischen Komitees für Normung (CEN) und der Internationalen Organisation für Normung (ISO).

Ziel des Berichtes ist es, einen Überblick über die Arbeitsergebnisse im Geschäftsjahr 2024 zu geben. Es werden die verschiedenen Fachgebiete mit ihren Gremien vorgestellt, gegebenenfalls mit Bezug zur Rechtsetzung. Eine Übersicht zeigt alle im Geschäftsjahr 2024 bearbeiteten Norm-Projekte. Diese und die bisher veröffentlichten Normen der einzelnen Gremien sind auch abrufbar auf der Website des NA 147 unter

http://www.din.de/go/nqsz

Als Vorsitzender des NQSZ bedanke ich mich herzlich auch im Namen der Nutzer der Normung und des DIN beim Geschäftsführer des NQSZ, Herrn Reiner Hager, und dem NQSZ-Team Nora Friedrich, Leon Jones, Kim Kassuhn, Marvin Kleist, Sebastian Lentz, Lina Monitor, Angelina Patel, Kristofer Proll, Anke Sachtleben und Jeanine Stichel, die auch im Jahr 2024 die Arbeitsausschüsse und Arbeitskreise des NQSZ optimal betreut haben.

Im Schwerpunkt der Arbeiten des Bereiches Qualitätsmanagement stand die Begleitung der Diskussionen in den internationalen Expertengremien bei ISO rund um die Überarbeitung der Normen ISO 9000:2015 *Quality management systems - Fundamentals and vocabulary* und ISO 9001:2015 *Quality management systems – Requirements*. Die Revision von ISO 9001 wurde um 12 Monate verlängert, um die Erarbeitung eines zweiten Entwurfs zu ermöglichen.

Aus dem Bereich der Konformitätsbewertung wurden die Revisionen von ISO/IEC 17067 *Conformity assessment - Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes* und ISO/IEC 17007 *Conformity assessment - Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment* unter deutscher Leitung intensiv bearbeitet. Beide Dokumente sind Grundlagendokumente für die Konformitätsbewertung. Daneben wurden auch die Revisionen von ISO/IEC 17020 *Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection* und ISO/IEC 17024 *Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons* unter großer Unterstützung von deutschen Experten bearbeitet. Gemeinsam mit dem NAGUS (Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes) wurden die Projekte zur Berichterstattung von Nachhaltigkeitsinformationen international und national weiterentwickelt. Auch auf europäischer Ebene waren die Experten des Normenausschusses sehr aktiv. Dies zeigt eine hohe Arbeitslast bei den Gremien zur Konformitätsbewertung sowohl bei den Mitarbeitern von DIN wie auch bei den Experten.

Der Arbeitsausschuss zur Angewandten Statistik hat die Arbeiten des ISO/TC 69 „Applications of statistical methods“ begleitet und die deutschen Interessen in die Arbeit eingebracht. Der Arbeitsausschuss zum Projektmanagement hat neben den Arbeiten an der DIN 69901 Reihe die Arbeiten im ISO/TC 258 „Project, programme and portfolio management“ begleitet. In allen Arbeitsausschüssen sind weitere Normungsvorhaben geplant bzw. bereits im Gange, die in diesem Bericht näher beschrieben sind.

Die im Geschäftsjahr 2024 erreichten Ziele wären ohne die aktive und intensive Mitarbeit der Expertinnen und Experten in den Gremien insbesondere auf internationaler Ebene bei ISO und CEN nicht möglich gewesen. Ich bedanke mich daher auch dieses Jahr bei allen für die engagierte Mitarbeit im Beirat, den Arbeitsausschüssen, den Arbeitskreisen und den Gremien auf internationaler Ebene. Mein Dank gilt auch den fachlichen Gremienleitungen der

Arbeitsausschüsse, die durch intensive Maßnahmen die Zahl der mitarbeitenden Experten erhöhen konnten.

Heribert Schorn
Vorsitzender des DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)

2 Darstellung des Normenausschusses Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)

2.1 Aufgabenbeschreibung des NQSZ

Der Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) trägt verantwortlich die nationale Normung in den Fachgebieten Qualitätsmanagement, angewandte Statistik, Grundlagen der Konformitätsbewertung, Projektmanagement, Wertanalyse und Audits. Er nimmt in diesen Fachgebieten auch die Mitarbeit bei der europäischen und internationalen Normung wahr.

Er setzt sich für die Einführung der Deutschen Normen seiner Fachgebiete in den davon berührten Lebensbereichen ein.

Der NQSZ spiegelt dabei die Arbeiten der folgenden europäischen und internationalen Gremien (einschließlich jeweiliger Untergremien):

- CEN/CLC/JTC 1 „Kriterien für Konformitätsbewertungsstellen“
- CEN/TC 279* „Value management – Wertanalyse, Funktionenanalyse“
- ISO/TC 69 „Applications of statistical methods“
- ISO/TC 176 „Quality management and quality assurance“
- ISO/TC 258 „Project, programme and portfolio management“
- ISO/TC 286* „Collaborative business relation-ship management”
- ISO/PC 302 „Guidelines for auditing management systems“
- ISO/CASCO „Committee on conformity assessment“

* Begleitung ohne deutsche Mitarbeit

2.2 Der Beirat

Stand: Dezember 2024

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Heribert **Schorn**	Institute for International Product Safety GmbH - I²PS
Stellvertretender Vorsitz	
Dr. Frank **Bünting**	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.
Geschäftsführung	
Reiner **Hager**	DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen
Beiratsmitglieder	
Michael **Drechsel**	DQS Holding GmbH
Dr. Stephan **Finke**	DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
Norman **Heydenreich** (bis 11/2024)	Management Akademie Weimar
Dirk **Moritz**	Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)
Dr. Klaus **Oberste Lehn**	TÜV-Verband e.V.
Michael **Ottmann**	Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik
Heinz-Günter **Plegniere**	VDA QMC, Verband der Automobilindustrie e. V.
Dr. Wolfgang **Schultz**	Q-DAS GmbH
Thomas **Votsmeier**	Deutsche Gesellschaft für Qualität e. V.
Prof. Dr. Ralf **Woll**	GQW- Gesellschaft für Qualitätswissenschaft e. V.

2.3 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2024

DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)

Hausanschrift:
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/nqsz

Die Zuordnung der Gremien zum jeweiligen Bearbeiter in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 5 entnommen werden.

Name	Telefon Telefax E-Mail
Geschäftsführung	
Reiner **Hager**	Telefon: +49 30 2601-2654 Telefax: +49 30 2601-42654 E-Mail: reiner.hager@din.de
Mitarbeiter	
Kristofer **Proll**	Telefon: +49 30 2601-2187 Telefax: +49 30 2601-42187 E-Mail: kristofer.proll@din.de
Nora **Friedrich**	Telefon: +49 30 2601-2193 Telefax: +49 30 2601-42193 E-Mail: nora.friedrich@din.de
Leon **Jones**	Telefon: +49 30 2601-2263 Telefax: +49 30 2601-42263 E-Mail: leon.jones@din.de
Sebastian **Lentz**	Telefon: +49 30 2601-2715 Telefax: +49 30 2601-42715 E-Mail: sebastian.lentz@din.de
Lina **Monitor**	Telefon: +49 30 2601-2575 Telefax: +49 30 2601-42575 E-Mail: lina.monitor@din.de
Angelina **Patel**	Telefon: +49 30 2601-2871 Telefax: +49 30 2601-42871 E-Mail: angelina.patel@din.de
Anke **Sachtleben**	Telefon: +49 30 2601-2033 Telefax: +49 30 2601-42033 E-Mail: anke.sachtleben@din.de

Das Sekretariat der NQSZ-Geschäftsstelle ist über die Telefonnummer +49 30 2601-2104 erreichbar.

2.4 DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2020	2021	2022	2023	2024
Projekte (national, europäisch, international)	50	40	39	58	67
Norm-Entwürfe (Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum)	5	2	2	2	3
Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (Ausgabedatum) **(national, europäisch, international) davon Neuausgaben**	10 3	6 3	1 0	1 1	3 1
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) **(DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)**	89	89	87	84	85
Gesamtbestand **ISO-Normen**	184	185	192	200	207

Durch den NQSZ betreute Gremien	2024[1)]
Gremien (national) (mit Beirat, Obleuteversammlung und Fachbereichsbeiräten, AA, UA, AK)	14
Europäische Gremien	1
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	0
Internationale Gremien	72
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	6

	2020	2021	2022	2023	2024[1)]
Anzahl der Sitzungen[2)] (Sitzungstage)	28 (32)	43 (44)	44 (50)	37 (46)	44 (49)
Öffentlichkeitsarbeit (z.B. Messen, Workshops, Seminare)	1	1	2	2	2

	2020	2021	2022	2023	2024
Anzahl der nationalen Experten im NA	144	125	118	158	192

1) Stichtag 2024-12-31
2) alle Sitzungen (national, europäisch, international), an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat.

Die Webseite des NQSZ

www.din.de/go/nqsz

enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, DIN-Fachberichten) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

2.5 Normen mit Ausgabedatum 2024 und Norm-Entwürfe mit Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum 2024

Norm-Nr.	Ausgabe-/ Erscheinungs-datum	Normart	Titel
NA 147 BR **„Beirat des DIN-Normenausschusses Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)“**			
DIN EN 17952	2024-08	Norm	Value Management – Funktionsanalyse, grundlegende Merkmale, Anforderungen und Leitlinien für die Umsetzung
NA 147-00-01 AA **„Qualitätsmanagement“**			
DIN EN ISO 9001/A1	2024-11	Norm	Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen - Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen
DIN EN ISO 10012	2024-11	Norm-Entwurf	Qualitätsmanagement - Anforderungen an Messmanagementsysteme
NA 147-00-02 AA **„Angewandte Statistik“**			
DIN ISO 3951-1	2024-08	Norm	Verfahren für die Stichprobenprüfung anhand quantitativer Merkmale (Variablenprüfung) - Teil 1: Spezifikation für Einfach-Stichprobenanweisungen für losweise Prüfung, geordnet nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) für ein einfaches Qualitätsmerkmal und einfache AQL
DIN ISO 28596	2024-09	Norm-Entwurf	Annahmestichprobenverfahren für die Attributprüfung - Zweistufige Stichprobenpläne für Auditierung und Losprüfung unter Vorinformation
NA 147-00-03 AA **„Zertifizierungsgrundlagen (Grundlagen zur Konformitätsbewertung)“**			
DIN EN ISO/IEC 17007	2024-11	Norm-Entwurf	Konformitätsbewertung - Leitlinien zur Erarbeitung von geeigneten normativen Dokumenten für die Konformitätsbewertung

2.6 Im Jahr 2024 zurückgezogene Normen

Norm-Nr.	Ausgabe-datum	Titel	Zurückzie-hungsdatum	Ersatzdokument mit Ausgabeda-tum
-	-	-	-	-

2.7 Im Jahr 2024 unter Beteiligung der NQSZ-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremien-bezeich-nung	Gremientitel	Termin	Ort
National			
NA 147 BR	Beirat des Normenausschusses Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)	2024-03-21 2024-06-21	Berlin, Deutschland Webkonferenz
NA 147-00-01 AA	Qualitätsmanagement	2024-03-22 2024-06-06 2024-10-21 2024-12-03	Berlin, Deutschland Webkonferenz Webkonferenz Webkonferenz
NA 147-00-02 AA	Angewandte Statistik	2024-04-24 2024-10-09	Webkonferenz Berlin, Deutschland
NA 147-00-02-01 AK	Anwendung statistischer Methoden im Produkt- und Prozessmanagement	2024-04-23 2024-10-08	Berlin, Deutschland Berlin, Deutschland
NA 147-00-02-02 AK	Messen, Testen, Prüfen	2024-04-23 2024-10-08	Berlin, Deutschland Berlin, Deutschland
NA 147-00-03 AA	Zertifizierungsgrundlagen (Grundlagen zur Konformitätsbewertung)	2024-03-20 2024-05-03 2024-11-27	Berlin, Deutschland Webkonferenz Berlin, Deutschland
NA 147-00-03-21 AK	Zertifizierung von Managementsystemen	2024-04-29 2024-11-25	Berlin, Deutschland Webkonferenz
NA 147-00-03-29 AK	Produktzertifizierung	2024-01-08 2024-04-08 2024-05-29 2024-09-12	Webkonferenz Berlin, Deutschland Webkonferenz Webkonferenz
NA 147-00-03-30 AK	Personenzertifizierung	2024-03-07 2024-11-18	Webkonferenz Berlin, Deutschland
NA 147-00-03-31 AK	Inspektion	2024-07-26 2024-11-06	Webkonferenz Webkonferenz
NA 147-00-03-47 GAK	Validierung und Verifizierung von Nachhaltigkeitsinformationen	2024-03-15	Berlin, Deutschland
NA 147-00-04 AA	Projektmanagement	2024-05-16 2024-11-18	Webkonferenz Webkonferenz
NA 147-00-04-01 AK	Transfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten	2024-11-06 2024-12-12	Webkonferenz Webkonferenz
NA 147-00-07 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NQSZ/NAGUS/NIA/NAL: Audits	2024-02-02 2024-07-18 2024-09-06	Webkonferenz Webkonferenz Webkonferenz
Europäisch			
CEN/CLC/JTC 1	Criteria for conformity assessment bodies	2024-03-23	Webkonferenz
CEN/CLC/JTC 1 TF	Standards and European legal requirements	2024-06-17	Webkonferenz
International			
ISO/CASCO	Committee on conformity assessment	2024-04-23-26	Webkonferenz
ISO/TC 69	Applications of statistical methods	2024-06-21	Amarante, Portugal
ISI/TC 69/SC 4	Applications of statistical methods in product and process management	2024-06-21	Amarante, Portugal
ISO/TC 69/SC 4/WG 10	Control charts	2024-01-25 2024-06-20	Webkonferenz Amarante, Portugal

ISO/TC 69/SC 4/WG 11	Process capability and performance	2024-01-24 2024-06-18/19	Webkonferenz Amarante, Portugal
ISO/TC 69/SC 4/WG 12	Implementation of statistical Process Control	2024-01-23 2024-06-17	Webkonferenz Amarante, Portugal
Weitere Veranstaltungen			
DAkkS Web-Seminar zum Thema Akkreditierung verstehen - "Grundlagen"		2024-04-09	Webkonferenz
Building trust in conformity assessment of sustainability matters – good practices and the path forward		2024-12-11	Webkonferenz

2.8 Struktur der europäischen und nationalen Arbeitsgremien

Organisatorische Gliederung des **CEN/TC 279***

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/TC 279	Value Management - Wertanalyse, Funktionenanalyse	BSI
CEN/TC 279/WG 2	Value Management - Wertanalyse, Funktionenanalyse	BSI
CEN/TC 279/WG 3	Funktionalanalyse	AFNOR

*Begleitung ohne deutsche Mitarbeit

Organisatorische Gliederung des **CEN/CLC/JTC 1**

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
CEN/CLC/JTC 1	Kriterien für Konformitätsbewertungsstellen	BSI

Organisatorische Gliederung des **ISO/CASCO**

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/CASCO	Committee on conformity assessment	ISO
ISO/CASCO/AHG	Monitoring global developments relevant to conformity assessment	ISO
ISO/CASCO/CPC	Chair's Policy and Coordination Group	ISO
ISO/CASCO/JWG 63	Joint ISO/CASCO - ISO/TC 304 WG: Development of ISO/IEC 17021-15	ISO
ISO/CASCO/STAR	Strategic Alliance and Regulatory group	ISO
ISO/CASCO/STTF	Spanish translation task force	ISO
ISO/CASCO/TIF	Technical Interface Group	ISO
ISO/CASCO/WG 29	Product certification	ISO
ISO/CASCO/WG 30	Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons	ISO
ISO/CASCO/WG 31	Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection	ISO
ISO/CASCO/WG 64	Revision of ISO/IEC 17007 - Conformity assessment - Guidance for drafting normative documents	ISO

	suitable for use for conformity assessment	
ISO/CASCO/WG 65	Revision of ISO/IEC 17067 - Conformity assessment - Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes	ISO

Organisatorische Gliederung des **ISO/TC 69**

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 69	Applications of statistical methods	ANSI
ISO/TC 69/CAG	Chair's Advisory Group	ANSI
ISO/TC 69/CG 1	Bayesian methods Coordination Group	ANSI
ISO/TC 69/WG 3	Statistical interpretation of data	BIS
ISO/TC 69/WG 12	Big data analytics	BSI
ISO/TC 69/WG 13	Terminology and symbols	ANSI
ISO/TC 69/SC 4	Applications of statistical methods in product and process management	DIN
ISO/TC 69/SC 4/WG 10	Control charts	DIN
ISO/TC 69/SC 4/WG 11	Process capability and performance	DIN
ISO/TC 69/SC 4/WG 12	Implementation of statistical Process Control	DIN
ISO/TC 69/SC 5	Acceptance sampling	BSI
ISO/TC 69/SC 5/WG 2	Sampling procedures for inspection by attributes (Revision of ISO 2859)	BSI
ISO/TC 69/SC 5/WG 3	Sampling procedures and charts for inspection by variables for percent nonconforming (Revision of ISO 3951)	BSI
ISO/TC 69/SC 5/WG 10	Audit sampling	BSI
ISO/TC 69/SC 5/WG 11	Random sampling and randomization procedures	BSI
ISO/TC 69/SC 6	Measurement methods and results	JISC
ISO/TC 69/SC 6/WG 1	Accuracy of measurement methods and results	JISC
ISO/TC 69/SC 6/WG 5	Capability of detection	JISC
ISO/TC 69/SC 6/WG 7	Statistical methods to support measurement uncertainty evaluation	BSI
ISO/TC 69/SC 6/WG 10	Statistical methods for proficiency testing	JISC
ISO/TC 69/SC 7	Applications of statistical and related techniques for the implementation of Six Sigma	SAC
ISO/TC 69/SC 7/AHG 4	Six Sigma Terminology	JISC
ISO/TC 69/SC 7/AHG 5	Integration of Lean and Six Sigma with management system standards	BSI

ISO/TC 69/SC 7/WG 1	Design of experiments	JISC
ISO/TC 69/SC 7/WG 2	Process measurement and measurement capability	SAC
ISO/TC 69/SC 7/WG 3	Six sigma methodology	BSI
ISO/TC 69/SC 8	Application of statistical and related methodology for new technology and product development	JISC
ISO/TC 69/SC 8/WG 2	Transformation	ANSI
ISO/TC 69/SC 8/WG 3	Collection, analysis and optimization	JISC

Organisatorische Gliederung des **ISO/TC 176**

Gremienbezeichnung	**Titel**	**Sekretariat**
ISO/TC 176	Quality management and quality assurance	SCC
ISO/TC 176/AHG 1	Strategic Business Plan	SCC
ISO/TC 176/CSAG	Chair's Strategic Advisory Group	SCC
ISO/TC 176/STTF	Spanish translation task force	IRAM
ISO/TC 176/TF	ISO 9001 Auditing Practices Group	SA
ISO/TC 176/TG 1	Communications and product support	ANSI
ISO/TC 176/TG 3	Quality management principles (QMPs)	ANSI
ISO/TC 176/TG 4	Emerging trends in quality	ISO
ISO/TC 176/WG 6	Application of ISO 9001 in policing organization	ISO
ISO/TC 176/SC 1	Concepts and terminology	ANSI
ISO/TC 176/SC 1/CSAG	Chair’s Strategic Advisory Group	ANSI
ISO/TC 176/SC 1/TG 2	Consistency of use of concepts, terms and definitions in ISO/TC 176 standards	BSI
ISO/TC 176/SC 1/TG 3	Harmonization of terms and definitions with other bodies	IRAM
ISO/TC 176/SC 1/TG 5	ISO 9000 Terminology work	BSI
ISO/TC 176/SC 1/WG 2	Revision of ISO 9000: 2015	ANSI
ISO/TC 176/SC 2	Quality systems	BSI
ISO/TC 176/SC 2/AG 1	Strategic planning and operations	BSI
ISO/TC 176/SC 2/TG 1	Input into ISO/TMB groups and task forces	BSJ
ISO/TC 176/SC 2/TG 4	Interpretations	ANSI
ISO/TC 176/SC 2/TG 6	Preliminary work for future revision of ISO TS 9002 and ISO SME Handbook	IPQ
ISO/TC 176/SC 2/WG 29	Revision of ISO 9001	BSI
ISO/TC 176/SC 3	Supporting technologies	SA
ISO/TC 176/SC 3/AHG 2	Potential revision of ISO 10019	ANSI
ISO/TC 176/SC 3/AHG 3	Potential revision of ISO 10020	SABS
ISO/TC 176/SC 3/CAG	Chair's Advisory Group	SA
ISO/TC 176/SC 3/TF 1	CSLT	SCC

ISO/TC 176/SC 3/WG 27	Measurement management systems	AFNOR

Organisatorische Gliederung des **ISO/TC 207/SC 2/JWG 1**

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 207/SC 2/JWG 1	Joint ISO/TC 207/SC 2-ISO/CASCO WG: Validation and verification of sustainability information	SA

Organisatorische Gliederung des **ISO/TC 258**

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 258	Project, programme and portfolio management	ANSI
ISO/TC 258/AG 2	Committee Manager Advisory Group (CMAG)	ANSI
ISO/TC 258/AG 3	Communications and marketing advisory group	ANSI
ISO/TC 258/AHG 13	MSS	NEN
ISO/TC 258/CAG 1	Chair Advisory Group	ANSI
ISO/TC 258/TDG 1	Technical Development Group	ANSI
ISO/TC 258/WG 12	Earned value management and work breakdown structure	SA
ISO/TC 258/WG 16	Project, programme, portfolio management: post evaluation	SAC

Organisatorische Gliederung des **ISO/TC 286***

Gremienbezeichnung	Titel	Sekretariat
ISO/TC 286	Collaborative business relationship management	BSI
ISO/TC 286/AHG 1	CBRM in the Service Sector	SAC
ISO/TC 286/TG 1	Marketing and training	SAC
ISO/TC 286/WG 4	University business collaboration	SAC
ISO/TC 286/WG 5	The revision of ISO 44001	BSI
ISO/TC 286/WG 6	Ecosystem Collaborations	ANSI
ISO/TC 286/WG 7	Collaborative leadership	UNI

*Begleitung ohne deutsche Mitarbeit

Organisatorische Gliederung des **ISO/PC 302**

Gremienbezeichnung	**Titel**	**Sekretariat**
ISO/PC 302	Guidelines for auditing management systems	ANSI
ISO/PC 302/JWG 1	Joint ISO/PC 302 - ISO/CASCO WG: Revision of ISO 19011	ANSI

2.9 Zusammenhang nationaler, europäischer und internationaler Gremien

NA 147	DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) DIN Standards Committee Quality Management, Statistics and Certification	
NA 147 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) Steering Committee of DIN Standards Committee Quality Management, Statistics and Certification	CEN/TC 279 CEN/TC 279/WG 2 CEN/TC 279/WG 3 ISO/TC 286 ISO/TC 286/AHG 1 ISO/TC 286/TG 1 ISO/TC 286/WG 4 ISO/TC 286/WG 5 ISO/TC 286/WG 6 ISO/TC 286/WG 7
NA 147-00-01 AA	Qualitätsmanagement Quality Management	ISO/TC 176 ISO/TC 176/AHG 1 ISO/TC 176/CSAG ISO/TC 176/STTF ISO/TC 176/TF ISO/TC 176/TG 1 ISO/TC 176/TG 3 ISO/TC 176/TG 4 ISO/TC 176/WG 6 ISO/TC 176/SC 1 ISO/TC 176/SC 1/CSAG ISO/TC 176/SC 1/TG 2 ISO/TC 176/SC 1/TG 3 ISO/TC 176/SC 1/TG 5 ISO/TC 176/SC 1/WG 2 ISO/TC 176/SC 2 ISO/TC 176/SC 2/AG 1 ISO/TC 176/SC 2/TG 1 ISO/TC 176/SC 2/TG 4 ISO/TC 176/SC 2/TG 6 ISO/TC 176/SC 2/WG 29 ISO/TC 176/SC 3 ISO/TC 176/SC 3/AHG 2 ISO/TC 176/SC 3/AHG 3 ISO/TC 176/SC 3/CAG ISO/TC 176/SC 3/TF 1 ISO/TC 176/SC 3/WG 27

NA 147-00-02 AA	Angewandte Statistik Applied statistics	ISO/TC 69 ISO/TC 69/CAG ISO/TC 69/CG 1 ISO/TC 69/WG 3 ISO/TC 69/WG 12 ISO/TC 69/WG 13 ISO/TC 69/SC 4 ISO/TC 69/SC 4/WG 10 ISO/TC 69/SC 4/WG 11 ISO/TC 69/SC 4/WG 12 ISO/TC 69/SC 5 ISO/TC 69/SC 5/WG 2 ISO/TC 69/SC 5/WG 3 ISO/TC 69/SC 5/WG 10 ISO/TC 69/SC 5/WG 11 ISO/TC 69/SC 6 ISO/TC 69/SC 6/WG 1 ISO/TC 69/SC 6/WG 5 ISO/TC 69/SC 6/WG 7 ISO/TC 69/SC 6/WG 10 ISO/TC 69/SC 7 ISO/TC 69/SC 7/AHG 4 ISO/TC 69/SC 7/AHG 5 ISO/TC 69/SC 7/WG 1 ISO/TC 69/SC 7/WG 2 ISO/TC 69/SC 7/WG 3 ISO/TC 69/SC 8 ISO/TC 69/SC 8/WG 2 ISO/TC 69/SC 8/WG 3
NA 147-00-02-01 AK	Anwendung statistischer Methoden im Produkt- und Prozessmanagement Ability of processes	
NA 147-00-02-02 AK	Messen, Testen, Prüfen Measuring, testing, checking	
NA 147-00-03 AA	Grundlagen zur Konformitätsbewertung Principles of conformity assessment	CEN/CLC/JTC 1 ISO/CASCO ISO/CASCO/AHG ISO/CASCO/STTF ISO/CASCO/WG 30 ISO/CASCO/WG 31 ISO/CASCO/WG 64 ISO/CASCO/WG 65
NA 147-00-03-21 AK	Zertifizierung von Managementsystemen Management system certification	
NA 147-00-03-28 AK (ruhend)	Eignungsprüfung (Revision ISO/IEC 17043) Proficiency testing (Revision ISO/IEC 17043)	
NA 147-00-03-29 AK	Produktzertifizierung Product certification	ISO/CASCO/WG 29
NA 147-00-03-30 AK	Personenzertifizierung Certification of persons	
NA 147-00-03-31 AK	Inspektion Inspection	
NA 147-00-03-42 AK (ruhend)	Akkreditierung Accreditation	

NA 147-00-03-43 AK (ruhend)	Revision ISO Guide 34 (ISO 17034) Revision ISO Guide 34 (ISO 17034)	
NA 147-00-03-44 AK (ruhend)	Laboratorien Laboratories	
NA 147-00-03-46 AK (ruhend)	Validierung und Verifizierung Validation and verification	
NA 147-00-03-47 GAK	Validierung und Verifizierung von Nachhaltigkeitsinformationen Validation and verification of sustainability information	ISO/TC 207/SC 2/JWG 1
NA 147-00-03-49 AK (ruhend)	Überarbeitung von ISO/IEC 17000 und QS-CAS PROC 33 Revision of ISO/IEC 17000 and QS-CAS PROC 33	
NA 147-00-04 AA	Projektmanagement Project management	ISO/TC 258 ISO/TC 258/AG 2 ISO/TC 258/AG 3 ISO/TC 258/AHG 13 ISO/TC 258/CAG 1 ISO/TC 258/TDG 1 ISO/TC 258/WG 12 ISO/TC 258/WG 16
NA 147-00-04-01 AK	Transfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten Transfer from publicly funded research projects	
NA 147-00-07 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NQSZ/NAGUS/NIA/NAL: Audits Joint working committee NQSZ/NAGUS/NIA/NAL: Audits	ISO/PC 302 ISO/PC 302/JWG 1

3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien

3.1 Revision von ISO 9001:2015 von hohem Interesse für deutsche Stakeholder

Die Revision der ISO 9001:2015, *Quality management systems – Requirements*, die im Juni 2023 beschlossen wurde, wird vom ISO/TC 176/SC 2 „Quality Systems“, durchgeführt. Die Arbeitsgruppe WG 29, die für die Überarbeitung verantwortlich ist, traf sich erstmals Anfang Dezember 2023 in London. Dabei wurde die Design Spezifikation als Leitfaden bestätigt, die den Umfang der Revision sowie das Vorgehen bei der Aufnahme neuer Themen festlegt.

Der Anwendungsbereich und die Struktur der Norm bleiben im Wesentlichen unverändert, jedoch werden Anpassungen an die aktuelle „Harmonized Structure“, der einheitlichen Struktur für ISO-Managementsystemnormen, vorgenommen. Es wird auch an Ergänzungen z.B. Anmerkungen oder informativen Anhängen zur Klarstellung von Anforderungen gearbeitet, um die Nutzerfreundlichkeit zu erhöhen und Fehlinterpretationen zu vermeiden. Eine Relevanzbewertung neuer Trends, der sogenannten „emerging themes“, und die Sichtung von Interpretationsanfragen der letzten Jahre sind ebenfalls Teil des Prozesses.

Der ursprüngliche Zeitplan sah die Veröffentlichung eines Norm-Entwurfes Mitte/Ende 2024 und der revidierten Norm Ende 2025 vor. Aufgrund der umfangreichen Kommentierungen und Diskussionen wurde die Projektlaufzeit jedoch auf 36 Monate verlängert, mit der Veröffentlichung des Norm-Entwurfes voraussichtlich im 3. Quartal 2025 und der revidierten Ausgabe im 4. Quartal 2026.

Aufgrund der hohen Aufmerksamkeit und des Interesses der deutschen Stakeholder wird die Öffentlichkeit laufend über den Fortgang des Prozesses informiert. Informationen finden sich entweder über die NQSZ-Homepage oder über die Themenseite von DIN Media. Weitere Informationen sind auf den entsprechenden ISO-Webseiten verfügbar.

Deutsche Experten können über den Spiegelausschuss NA 147-00-01 AA „Qualitätsmanagement“, im DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ) an der Revision teilnehmen. Seit Bekanntgabe der Revision von ISO 9001:2015 hat dieser ein erhöhtes Interesse und neue Mitarbeiter zu verzeichnen.

3.2 Veröffentlichung der DIN EN ISO/IEC 17043 zu Kompetenzanforderungen von Eignungsprüfungsanbietern

Im Jahr 2022 wurde aus dem NQSZ heraus ein Normungsvorschlag zur Erarbeitung einer neuen Technischen Spezifikation für Remote-Audit-Methoden für Managementsysteme vorbereitet, um für neue Vorgehensweisen, die sich im Rahmen der Pandemie etabliert haben, allgemeingültige Rahmenbedingungen zu beschreiben. Dieser deutsche Vorschlag wurde bei ISO/CASCO „Committee on conformity assessment“ zur Abstimmung eingereicht und angenommen. ISO/IEC TS 17012 *Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems*, die 2024 veröffentlicht wurde, orientiert sich eng an der Struktur von ISO 19011 *Guidelines for auditing management systems*.

Die Technische Spezifikation führt die Inhalte der ISO 19011 für die Anwendung von remoten Auditmethoden aus und enthält Anwendungsbeispiele. Eine nationale Übernahme wurde eingeleitet und wird im Jahr 2025 als DIN ISO/IEC TS 17012 veröffentlicht.

Die Arbeiten werden im NA 147-00-03-21 AK „Zertifizierung von Managementsystemen“ begleitet.

3.3 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17020 für Inspektionsstellen

Für ISO/IEC 17020 *Conformity assessment - Requirements for bodies performing inspection* wurde nach einer turnusmäßigen Überprüfung im Jahr 2023 die Überarbeitung gestartet. Im Jahr 2024 lag ein Komitee-Entwurf vor. Die Änderungen umfassen die Integration von ILAC P15 (ergänzendes Dokument der ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) zur Anwendung von ISO/IEC 17020 bei der Akkreditierung von Inspektionsstellen), die Überführung der Standardtexte der Normenreihe ISO/IEC 17000, wie z. B. zur Unparteilichkeit und Unabhängigkeit, die Berücksichtigung neuer Techniken sowie die Ergänzung von Anforderungen. Zudem deutet sich an, dass die Anzahl der Inspektionsstellentypen von drei (A, B und C) auf zwei (Typ A und Nicht-Typ A) reduziert wird.

Bei dieser Norm handelt es sich um eine harmonisierte Norm: Die Überarbeitung erfolgt in einem parallelen Prozess auf internationaler, europäischer und nationaler Ebene in den Gremien ISO/CASCO „Committee on conformity assessment“, CEN/CLC/JTC 1 „Criteria for conformity assessment bodies“ und NA 147-00-03 AA „Zertifizierungsgrundlagen (Grundlagen zur Konformitätsbewertung)“.

Die Arbeiten werden im NA 147-00-03-31 AK „Inspektion“ begleitet.

3.4 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17024 zur Personenzertifizierung

Für ISO/IEC 17024 *Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons* wurde nach einer turnusmäßigen Überprüfung im Jahr 2023 die Überarbeitung gestartet. Im Jahr 2024 wurden ein Arbeitsentwurf und ein Komitee-Entwurf zur Kommentierung zirkuliert. Die Inhalte von ISO/IEC 17024 bleiben größtenteils erhalten. So enthält ISO/IEC 17024 im Gegensatz zu anderen Normen der Normenreihe ISO/IEC 17000 weiterhin einen Abschnitt zu Zertifizierungsprogrammen. Im Rahmen der Überarbeitung erfolgt eine Angleichung an die Standardtexte der Normenreihe ISO/IEC 17000, wie z.B. zur Unparteilichkeit und Unabhängigkeit. Zudem wird die Verwendung neuer Technologien wie KI und Remote-Aufsicht als Optionen in die Norm mit aufgenommen.

Bei dieser Norm handelt es sich um eine harmonisierte Norm. Die Überarbeitung erfolgt in einem parallelen Prozess auf internationaler, europäischer und nationaler Ebene in den Gremien ISO/CASCO „Committee on conformity assessment“, CEN/CLC/JTC 1 „Criteria for conformity assessment bodies“ und NA 147-00-03 AA „Zertifizierungsgrundlagen (Grundlagen zur Konformitätsbewertung)“.

Die Arbeiten werden im NA 147-00-03-30 AK „Personenzertifizierung“ begleitet.

3.5 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17067 zu Zertifizierungsprogrammen

Für ISO/IEC 17067 *Conformity assessment - Fundamentals of and guidelines for conformity assessment scheme*“ wurde 2023 basierend auf einem Vorschlag des NQSZ bei ISO/CASCO unter

deutscher Leitung die Überarbeitung gestartet. Ziel der Überarbeitung ist, für alle in Normen der Normenreihe ISO/IEC 17000 abgedeckten Arten der Konformitätsbewertung, Anforderungen an Konformitätsbewertungsprogramme zu beschreiben. Neu hinzukommen werden Anforderungen für Programme zur Zertifizierung von Personen, Managementsystemen sowie Validierung und Verifizierung. Damit wird die Norm verallgemeinert und ist zukünftig für jede Art von Konformitätsbewertungsprogramm anwendbar. Im Jahr 2024 wurden zwei Arbeitsentwürfe kommentiert.

Bei dieser Norm handelt es sich um eine harmonisierte Norm. Die Überarbeitung erfolgt in einem parallelen Prozess auf internationaler, europäischer und nationaler Ebene in den Gremien ISO/CASCO „Committee on conformity assessment“, CEN/CLC/JTC 1 „Criteria for conformity assessment bodies“ und NA 147-00-03 AA „Zertifizierungsgrundlagen (Grundlagen zur Konformitätsbewertung)“.

Die Arbeiten werden im NA 147-00-03-29 AK „Produktzertifizierung“ begleitet.

3.6 Veröffentlichung eines neuen Technischen Reports ISO/IEC TR 17035 für Validierungs- und Verifizierungsprogramme

In Ergänzung zu ISO/IEC 17029 *Conformity assessment — General principles and requirements for validation and verification bodies* wurde ein Technischer Report ISO/IEC TR 17035 *Conformity assessment — Guidelines for validation and verification programmes* erarbeitet und im Jahr 2024 veröffentlicht. Dieser Technische Report liefert Hilfestellung bei der Erstellung von Programmen zur Validierung und Verifizierung, wie sie ISO/IEC 17029 für Validierungs- und Verifizierungsstellen vorschreibt. Damit wird eine Lücke geschlossen, und ISO/IEC TR 17035 kann gerade im Bereich der Nachhaltigkeitsberichterstattung eine Hilfestellung bieten.

Die Arbeiten wurden im NA 147-00-03-29 AK „Produktzertifizierung“ begleitet.

3.7 Überarbeitung der DIN EN ISO/IEC 17007 für die Erarbeitung normativer Dokumente zur Konformitätsbewertung

Für ISO/IEC 17007 *Conformity assessment — Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment* wurde 2023 basierend auf einem Vorschlag des NQSZ bei ISO/CASCO unter deutscher Leitung die Überarbeitung gestartet. Im Jahr 2024 wurde ein Komitee-Entwurf kommentiert und die Umfrage zum Norm-Entwurf gestartet. Ziel von ISO/IEC 17007 ist es, Normenschreibern ohne vertieftes Wissen zur Konformitätsbewertung eine bessere Hilfestellung für die Erarbeitung von sektorspezifischen Normen und normativen Dokumenten zur Konformitätsbewertung zur Verfügung zu stellen. Dafür werden neben den Prinzipien der Konformitätsbewertung Hinweise zum Verfassen von normativen Dokumenten für den Gegenstand der Konformitätsbewertung (z.B. Produkt oder Managementsystem), die Konformitätsbewertungstätigkeit (z.B. Prüfen) oder Regeln und Methoden der Konformitätsbewertung gegeben.

Neben Normungsgremien können auch andere Zusammenschlüsse von Experten oder Konsortien die ISO/IEC 17007 als Hilfestellung für die Erarbeitung von Dokumenten zur Konformitätsbewertung und die Verfassung sektorspezifischer Konformitätsbewertungsprogramme verwenden.

Diese Norm wird in einem parallelen Prozess auf internationaler, europäischer und nationaler Ebene in den Gremien ISO/CASCO „Committee on conformity assessment“, CEN/CLC/JTC 1 „Criteria for conformity assessment bodies“ und NA 147-00-03 AA „Zertifizierungsgrundlagen (Grundlagen zur Konformitätsbewertung)“ erarbeitet.

Die Arbeiten werden im NA 147-00-03 AA begleitet.

3.8 Gründung des neuen Gremiums „NA 147-00-04-01 AK Transfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten“

Im Jahr 2024 wurde im NQSZ ein neues Gremium gegründet, das sich mit der Normung im Bereich des Wissenstransfers aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten beschäftigt. Mit der konstituierenden Sitzung am 6. November 2024 nahm das Gremium NA 147-00-04-01 AK „Transfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten“ offiziell seine Arbeit auf. Ziel dieses Gremiums ist es, eine deutsche Norm zu entwickeln, die die Grundlagen für den Wissenstransfer in Forschungsprojekten systematisch erläutert.

Der Wissenstransfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten spielt eine wesentliche Rolle bei der Förderung von Innovationen und der Nutzbarmachung von Forschungsergebnissen für Wirtschaft und Gesellschaft. Allerdings fehlt es bisher an einer einheitlichen Grundlage, die Begriffe und Prozesse im Transferbereich klar definiert. Diese Norm soll dazu beitragen, einen gemeinsamen Referenzrahmen zu schaffen, der sowohl die Qualität als auch die Nachvollziehbarkeit von Transferprozessen unterstützt.

Ein erster Arbeitsschwerpunkt des Gremiums liegt auf der präzisen Definition grundlegender Begriffe, die bislang oft unscharf oder unterschiedlich verwendet werden. Diese Klärung ist eine zentrale Voraussetzung für die Erarbeitung einer konsistenten und praxisorientierten Norm. Für die Arbeit des Gremiums konnten Experten aus unterschiedlichen Bereichen gewonnen werden, die bisher noch nicht in der Normungsarbeit aktiv waren. Die Einbindung dieser neuen Akteure bringt wertvolle Perspektiven und Erfahrungen ein, die wesentlich zur Qualität und Relevanz der entstehenden Norm beitragen können.

3.9 Überarbeitung der ISO 19011: Startschuss für den neuen Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen

Die Überarbeitung der internationalen Norm ISO 19011:2018 *Guidelines for auditing management systems* hat in diesem Jahr begonnen. Die Arbeiten werden in der ISO/PC 302/JWG 1 „Revision of ISO 19011“ durchgeführt, einem gemeinsamen Arbeitsgremium des ISO/PC 302 und ISO/CASCO, das sich speziell mit der Revision der ISO 19011 beschäftigt.

Auf deutscher Ebene wurde der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 147-00-07 GA „NQSZ/NAGUS/NIA/NAL: Audits“ reaktiviert, um die nationalen Interessen in den Prozess einzubringen. Der Ausschuss nahm seine Tätigkeit offiziell mit einer Sitzung am 2. Februar 2024 wieder auf.

Im Rahmen der bisherigen Fortschritte wurde bis Juli 2024 eine Kommentierungsphase für den Committee Draft (CD) durchgeführt. Die Veröffentlichung des Draft International Standard (DIS) ist für das erste Quartal 2025 geplant, während die finale Publikation der überarbeiteten Norm im Jahr 2026 erfolgen soll.
Obwohl keine grundlegenden inhaltlichen Veränderungen erwartet werden, wird die überarbeitete Norm in Zukunft voraussichtlich auf die Anforderungen an Remote-Audits eingehen und entsprechende Aspekte in den Leitfaden aufnehmen.

4 Abkürzungen

AA	Arbeitsausschuss
AK	Arbeitskreis
BR	Beirat
CAG	Chairman's Advisory Group (Beratungsgruppe des Vorsitzenden)
CEN	Europäisches Komitee für Normung
CEN/BT	Technical Board (Technisches Büro des CEN)
CEN/CLC/JTC 1	CEN/CLC/JTC 1 „Kriterien für Konformitätsbewertungsstellen“
GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss
GAK	Gemeinschaftsarbeitskreis
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)
ISO/AWI	Adopted Work Item (Angenommenes Arbeitsprojekt bei ISO)
ISO/CASCO	Ratskomitee für Konformitätsbewertung
ISO/CASCO/JWG	Joint Working Group bei ISO/CASCO (Gemeinsame Arbeitsgruppe)
ISO/CD	Committee Draft (Komitee-Entwurf, Entwurfsvorschlag bei ISO)
ISO/DIS	Draft International Standard (Umfrage-Entwurf bei ISO)
ISO/DTR	Draft Technical Report (Entwurf eines Technischen Berichts bei ISO)
ISO/FDAM	Final Draft Amendment (Entwurf einer Internationalen Änderung bei ISO)
ISO/FDIS	Final Draft International Standard (Schlussentwurf bei ISO)
ISO/NP	New Project (Neues Projekt bei ISO)
ISO/NWIP	New Work Item Proposal (Normungsantrag bei ISO)
ISO/TMB	Technical Management Board (Technischer Lenkungsausschuss der ISO)
ISO/TR	Technical Report (Technischer Bericht)
ISO/TS	Technical Specification

	(Technische Vornorm)
prEN	Draft European Standard (Europäischer Norm-Entwurf)
SC	Subcommittee (Unterkomitee)
TC	Technical Committee (Technisches Komitee)
TDG	Technical Development Group (Entwicklungsgruppe für inhaltliche Fragen)
TG	Task Group
UA	Unterausschuss
UAP	Unique Acceptance Procedure (einstufiges Annahmeverfahren)
WD	Working Draft (Arbeitsentwurf bei CEN/ISO/IEC)
WG	Working Group (Arbeitsgruppe)

5 Projekt-Fortschrittsbericht

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 147 — DIN-Normenausschuss Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)
DIN Standards Committee Quality Management, Statistics and Certification

Vorsitz: Dipl.-Ing. Heribert Schorn

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geoök. Reiner Hager

NA 147 BR — Beirat des DIN-Normenausschusses Qualitätsmanagement, Statistik und Zertifizierungsgrundlagen (NQSZ)
Steering Committee of DIN Standards Committee Quality Management, Statistics and Certification

Vorsitz: Dipl.-Ing. Heribert Schorn

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geoök. Reiner Hager

DIN EN 17952 Value Management - Funktionenanalyse: Grundlegende Merkmale, Anforderungen und Leitlinie für die Umsetzung; Englische Fassung EN 17952:2024 Value Management - Function Analysis: Basic characteristics, Requirements and guidance for implementation; English version EN 17952:2024	60.60	2024-08-01		
ISO/CD 44001 Managementsysteme für partnerschaftliche Geschäftsbeziehungen - Anforderungen und Rahmenwerk Collaborative business relationship management systems - Requirements and framework	30.60		ISO 44001 2017-02-28	
ISO 44001 AMD 1 Managementsysteme für partnerschaftliche Geschäftsbeziehungen - Anforderungen und Rahmenwerk - Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen Collaborative business relationship management systems - Requirements and framework - Amendment 1: Climate action changes	60.60	2024-02-23		
ISO/TS 44006 Collaborative business relationship management - Guidelines for university-business collaboration	90.93	2023-10-13		systematische Überprüfung: 90.92 2024-05-24
ISO/CD TS 24908 Collaborative Business Relationship Management - Guideline for Ecosystem Collaborations	30.20			
ISO/AWI TS 44005 Collaborative business relationship - Guideline for Collaborative leadership	10.99			
ISO/NP 25441 Collaborative business relationship management - Guidelines for collaboration in the application of UN Strategic Development Goals	10.60			
ISO/PWI TS 44006 Collaborative business relationship management - Guidelines for university-business collaboration	00.00		ISO/TS 44006 2023-10-13	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	

NA 147-00-01 AA

Qualitätsmanagement
Quality Management

Vorsitz: Thomas Votsmeier

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Kristofer Proll

DIN EN ISO 9000 rev Qualitätsmanagementsysteme - Grundlagen und Begriffe Quality management systems - Fundamentals and vocabulary	20.00		DIN EN ISO 9000 2015-11-01	
DIN EN ISO 9001 rev Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung Quality management systems - Requirements with guidance for use	20.00		DIN EN ISO 9001 2015-11-01	
DIN EN ISO 9001/A1 Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen - Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen (ISO 9001:2015/Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 9001:2015/A1:2024 Quality management systems - Requirements - Amendment 1: Climate action changes (ISO 9001:2015/Amd 1:2024); German version EN ISO 9001:2015/A1:2024	60.60	2024-11-01		
DIN EN ISO 10012 Qualitätsmanagement - Anforderungen an Messmanagementsysteme (ISO/DIS 10012:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10012:2024 Quality management - Requirements for measurement management systems (ISO/DIS 10012:2024); German and English version prEN ISO 10012:2024	40.50	2024-11-01 Entwurf 2024-09-27	DIN EN ISO 10012 2004-03-01	
DIN ISO/TS 9002 Qualitätsmanagementsysteme - Leitfaden für die Anwendung von ISO 9001:2015 (ISO/TS 9002:2016) Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001:2015 (ISO/TS 9002:2016)	90.00	2020-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-04
DIN ISO 10001 Qualitätsmanagement - Kundenzufriedenheit - Leitfaden für Verhaltenskodizes für Organisationen (ISO 10001:2018) Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for codes of conduct for organizations (ISO 10001:2018)	90.93	2019-07-01	DIN ISO 10001 2008-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-25
DIN ISO 10002 Qualitätsmanagement - Kundenzufriedenheit - Leitfaden für die Reklamationsbearbeitung in Organisationen (ISO 10002:2018) Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for complaints handling in organizations (ISO 10002:2018)	90.93	2019-07-01	DIN ISO 10002 2010-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-25
DIN ISO 10003 Qualitätsmanagement - Kundenzufriedenheit - Leitfaden für Konfliktlösung außerhalb von Organisationen (ISO 10003:2018) Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for dispute resolution external to organizations (ISO 10003:2018)	90.93	2019-07-01	DIN ISO 10003 2008-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-25

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN ISO 10004 Qualitätsmanagement - Kundenzufriedenheit - Leitfaden zur Überwachung und Messung (ISO 10004:2018) Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for monitoring and measuring (ISO 10004:2018)	90.93	2019-07-01	DIN ISO 10004 2015-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-25
ISO 9000 Qualitätsmanagementsysteme - Grundlagen und Begriffe Quality management systems - Fundamentals and vocabulary	90.92	2015-09-22	ISO 9000 2005-09-20	systematische Überprüfung: 90.92 2024-11-21
ISO/CD 9000 Qualitätsmanagementsysteme - Grundlagen und Begriffe Quality management systems - Fundamentals and vocabulary	30.99		ISO 9000 2015-09-22	
ISO/CD 9001 Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung Quality management systems - Requirements	30.92		ISO 9001 AMD 1 2024-02-23 ISO 9001 2015-09-22	
ISO 9001 AMD 1 Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen - Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen Quality management systems - Requirements - Amendment 1: Climate action changes	60.60	2024-02-23		
ISO 10009 Qualitätsmanagement - Anleitung für die Anwendung von Qualitätswerkzeugen Quality management - Guidance for quality tools and their application	60.60	2024-06-19		
ISO/DIS 10012 Qualitätsmanagement - Anforderungen an Messmanagementsysteme Quality management - Requirements for measurement management systems	40.60		ISO 10012 2003-04-14	
ISO 18091 Qualitätsmanagementsysteme - Leitfaden für die Anwendung der ISO 9001 in der Kommunalverwaltung Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001 in local government	90.93	2019-03-25	ISO 18091 2014-02-10	systematische Überprüfung: 90.93 2024-07-23
ISO/DIS 54002 Qualitätsmanagementsysteme - Leitfaden für die Anwendung von ISO 9001 in polizeilichen Organisationen Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001 in police organizations	40.60			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	

NA 147-00-02 AA

Angewandte Statistik
Applied statistics

Vorsitz: Dr.-Ing. Wolfgang Schultz

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Sebastian Lentz

DIN ISO 2859-1	90.93	2014-08-01	DIN ISO 2859-1 2004-01-01 DIN ISO 2859-1 Berichtigung 1 2008-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-29
Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen - (ISO 2859-1:1999 + Cor.1:2001 + Amd.1:2011); Text in Deutsch und Englisch Sampling procedures for inspection by attributes - Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection (ISO 2859-1:1999 + Cor.1:2001 + Amd.1:2011); Text in German and English				
DIN ISO 3534-1	90.93	2009-10-01	DIN 55350-13 1987-07-01 DIN 55350-14 1985-12-01 DIN 55350-21 1982-05-01 DIN 55350-22 1987-02-01 DIN 55350-23 1983-04-01 DIN 55350-25 1982-11-01 DIN 55350-31 1985-12-01 DIN 55350-33 1993-09-01 DIN 55350-12 1989-03-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-29
Statistik - Begriffe und Formelzeichen - Teil 1: Wahrscheinlichkeit und allgemeine statistische Begriffe (ISO 3534-1:2006); Text Deutsch und Englisch Statistics - Vocabulary and symbols - Part 1: General statistical terms and terms used in probability (ISO 3534-1:2006); Text in German and English				
DIN ISO 3951-1	60.60	2024-08-01	DIN ISO 3951-1 2016-06-01	
Verfahren für die Stichprobenprüfung anhand quantitativer Merkmale (Variablenprüfung) - Teil 1: Spezifikation für Einfach-Stichprobenanweisungen für losweise Prüfung, geordnet nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) für ein einfaches Qualitätsmerkmal und einfache AQL (ISO 3951-1:2022) Sampling procedures for inspection by variables - Part 1: Specification for single sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection for a single quality characteristic and a single AQL (ISO 3951-1:2022)				

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN ISO 5725-1 Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen - Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe (ISO 5725-1:1994) Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results - Part 1: General principles and definitions (ISO 5725-1:1994)	99.60 Zurückgezogen	1997-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-03-11
DIN ISO 5725-1 Berichtigung 1 Berichtigungen zu DIN ISO 5725-1:1997-11 (ISO 5725-1:1994/Cor. 1:1998) Corrigenda to DIN ISO 5725-1:1997-11 (ISO 5725-1:1994/Cor. 1:1998)	99.60 Zurückgezogen	1998-09-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-03-20
DIN ISO 5725-3 Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen - Teil 3: Präzisionsmaße eines vereinheitlichten Messverfahrens unter Zwischenbedingungen (ISO 5725-3:1994 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2001) Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results - Part 3: Intermediate measures of the precision of a standard measurement method (ISO 5725-3:1994 including Technical Corrigendum 1:2001)	99.60 Zurückgezogen	2003-02-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-03-11
DIN ISO 7870-2 Regelkarten - Teil 2: Shewhart-Regelkarten (ISO 7870-2:2013) Control charts - Part 2: Shewhart control charts (ISO 7870-2:2013)	99.60 Zurückgezogen	2021-04-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-03-20
DIN ISO 16269-8 Statistische Auswertung von Daten - Teil 8: Ermittlung von Prognosebereichen (ISO 16269-8:2004); Text Deutsch und Englisch Statistical interpretation of data - Part 8: Determination of prediction intervals (ISO 16269-8:2004); Text in German and English	90.93	2009-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-29
DIN ISO 22514-2 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 2: Prozessleistungs- und Prozessfähigkeitskenngrößen von zeitabhängigen Prozessmodellen (ISO 22514-2:2017); Text Deutsch und Englisch Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 2: Process capability and performance of time-dependent process models (ISO 22514-2:2017); Text in German and English	90.93	2019-07-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-29
DIN ISO 22514-7 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 7 : Fähigkeit von Messprozessen Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 7: Capability of measurement processes	40.10			
DIN ISO 28593 Annahmestichprobenverfahren für die Attributprüfung - Vertrauensbasiertes Stichprobensystem mit der Annahmezahl Null zur Überwachung des Durchschlupfs (ISO 28593:2017); Text Deutsch und Englisch Acceptance sampling procedures by attributes - Accept-zero sampling system based on credit principle for controlling outgoing quality (ISO 28593:2017); Text in German and English	90.93	2019-02-01	DIN ISO 18414 2012-02-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-04-29
DIN ISO 28596 Annahmestichprobenverfahren für die Attributprüfung - Zweistufige Stichprobenpläne für Auditierung und Losprüfung unter Vorinformation (ISO 28596:2022); Text Deutsch und Englisch Sampling procedures for inspection by attributes - Two-stage sampling plans for auditing and for inspection under prior information (ISO 28596:2022); Text in German and English	40.45	2024-09-01 Entwurf 2024-08-16		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO/DIS 2859-1 Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einer Serie von Losen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler Sampling procedures for inspection by attributes - Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection	40.20		ISO 2859-1 1999-11-18 ISO 2859-1 Technical Corrigendum 1 2001-03-15 ISO 2859-1 AMD 1 2011-06-17	
ISO 2859-3 Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Teil 3: Skip-Lot-Verfahren Sampling procedures for inspection by attributes - Part 3: Skip-lot sampling procedures	90.93	2005-05-27	ISO 2859-3 1991-08-29	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO 3534-3 Statistik - Begriffe und Formelzeichen - Teil 3: Versuchsplanung Statistics - Vocabulary and symbols - Part 3: Design of experiments	90.93	2013-04-15	ISO 3534-3 1999-11-18	systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-07
ISO 5725-2 Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen - Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results - Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method	90.92	2019-12-06	ISO 5725-2 1994-12-22 ISO 5725-2 Technical Corrigendum 1 2002-06-06	systematische Überprüfung: 90.92 2024-07-12
ISO/DIS 5725-2 Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen - Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results - Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method	40.60		ISO 5725-2 2019-12-06	
ISO/DIS 5725-5 Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen - Teil 5: Alternative Methoden für die Ermittlung der Präzision eines vereinheitlichten Messverfahrens Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results - Part 5: Alternative methods for the determination of the precision of a standard measurement method	40.60		ISO 5725-5 1998-07-23 ISO 5725-5 Technical Corrigendum 1 2005-08-22	
ISO/CD 5725-6 Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen - Teil 6: Anwendung von Genauigkeitswerten in der Praxis Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results - Part 6: Use in practice of accuracy values	30.60		ISO 5725-6 1994-12-22 ISO 5725-6 Technical Corrigendum 1 2001-10-18	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO 7870-5 Regelkarten - Teil 5: Fachbezogene Regelkarten Control charts - Part 5: Specialized control charts	90.92	2014-01-16		systematische Überprüfung: 90.92 2024-01-10
ISO/CD 7870-5 Regelkarten - Teil 5: Fachbezogene Regelkarten Control charts - Part 5: Specialized control charts	30.99		ISO 7870-5 2014-01-16	
ISO 7870-6 Regelkarten - Teil 6 : EWMA-Regelkarten für Prozessmittelwerte Control charts - Part 6: EWMA control charts for the process mean	60.60	2024-07-17	ISO 7870-6 2016-02-15	
ISO/AWI 8023 Statistische Methoden - Six Sigma - Design für Six Sigma Statistical methods Six Sigma Design for Six Sigma	20.00			
ISO/CD 11462-1 Leitfaden für die Implementierung statistischer Prozesslenkung (SPC) - Teil 1: Elemente der statistischen Prozesslenkung Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) - Part 1: Elements of SPC	30.99		ISO 11462-1 2001-06-14 ISO 11462-2 2010-09-10	
ISO 11843-1 Erkennungsfähigkeit - Teil 1: Begriffe (ISO 11843-1:1997 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2003) Capability of detection - Part 1: Terms and definitions	90.92	1997-06-26		systematische Überprüfung: 90.92 2024-09-09
ISO 11843-6 Erkennungsfähigkeit - Teil 6: Ermittlung des kritischen Wertes und der Erfassungsgrenze bei poissonverteilten Merkmalen Capability of detection - Part 6: Methodology for the determination of the critical value and the minimum detectable value in Poisson distributed measurements by normal approximations	90.92	2019-02-18	ISO 11843-6 2013-03-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-07-12
ISO/DIS 11843-6 Erkennungsfähigkeit - Teil 6: Ermittlung des kritischen Wertes und der Erfassungsgrenze bei poissonverteilten Merkmalen Capability of detection - Part 6: Methodology for the determination of the critical value and the minimum detectable value in Poisson distributed measurements by normal approximations	40.20		ISO 11843-6 2019-02-18	
ISO/DIS 11843-7 Erkennungsfähigkeit - Teil 7: Verfahren, das auf den stochastischen Eigenschaften des Rauschens von Geräten basiert Capability of detection - Part 7: Methodology based on stochastic properties of instrumental noise	40.60		ISO 11843-7 2018-09-05	
ISO 13528 CD AMD 1 Statistische Verfahren für Eignungsprüfungen durch Vergleiche zwischen Laboratorien - Änderung 1 Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison - Amendment 1	30.99			
ISO 16269-8 Statistische Auswertung von Daten - Teil 8: Ermittlung von Prognosebereichen (ISO 16269-8:2004); Text Deutsch und Englisch Statistical interpretation of data - Part 8: Determination of prediction intervals	90.93	2004-09-21		systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-04

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO 16355-3 Anwendung von statistischen und verwandten Methoden für neue Technologie und für den Produktentwicklungsprozess - Teil 3: Quantitative Methoden für die Erfassung von Anforderungen von Kunden und von interessierten Kreisen Applications of statistical and related methods to new technology and product development process - Part 3: Quantitative approaches for the acquisition of voice of customer and voice of stakeholder	90.92	2019-01-30		systematische Überprüfung: 90.92 2024-07-12
ISO/DIS 16355-3 Anwendung von statistischen und verwandten Methoden für neue Technologie und für den Produktentwicklungsprozess - Teil 3: Quantitative Methoden für die Erfassung von Anforderungen von Kunden und von interessierten Kreisen Applications of statistical and related methods to new technology and product development process - Part 3: Quantitative approaches for the acquisition of voice of customer and voice of stakeholder	40.60		ISO 16355-3 2019-01-30	
ISO 22514-1 Statistische Methoden im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Begriffe Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 1: General principles and concepts	90.93	2014-06-02	ISO 22514-1 2009-09-29	systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-03
ISO 22514-2 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 2: Prozessleistungs- und Prozessfähigkeitskenngrößen von zeitabhängigen Prozessmodellen Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 2: Process capability and performance of time-dependent process models	90.92	2017-02-06	ISO 22514-2 2013-08-30	systematische Überprüfung: 90.92 2024-01-19
ISO/DIS 22514-2 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 2: Prozessleistungs- und Prozessfähigkeitskenngrößen von zeitabhängigen Prozessmodellen Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 2: Process capability and performance of time-dependent process models	40.60		ISO 22514-2 2017-02-06	
ISO 22514-5 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 5: Schätzwerte der Prozessfähigkeit und -leistung für attributive Merkmale Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 5: Process capability estimates and performance for attributive characteristics	90.93	2019-08-09		systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-03
ISO 22514-6 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 6: Prozessfähigkeitskennwerte für mehrdimensional normalverteilte Merkmale Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 6: Process capability statistics for characteristics following a multivariate normal distribution	90.93	2013-02-18	Zusammengef. zum: ISO/NP 22514-5	systematische Überprüfung: 90.93 2024-02-06
ISO 22514-7 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 7 : Fähigkeit von Messprozessen Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 7: Capability of measurement processes	90.92	2021-08-25	ISO 22514-7 2012-09-12	systematische Überprüfung: 90.92 2024-04-03
ISO/DIS 22514-7 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 7 : Fähigkeit von Messprozessen Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 7: Capability of measurement processes	40.20		ISO 22514-7 2021-08-25 ISO 22514-7 AMD 1 2024-01-04	
ISO 22514-7 AMD 1 Statistische Verfahren im Prozessmanagement - Fähigkeit und Leistung - Teil 7: Fähigkeit von Messprozessen - Änderung 1 Statistical methods in process management - Capability and performance - Part 7: Capability of measurement processes - Amendment 1	60.60	2024-01-04		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO/DIS 24108-1 Grid-Square-Statistik und ihre Anwendungen - Teil 1: Grundlegende Prinzipien der Grid-Square-Statistik Grid Square Statistics and their Applications - Part 1: Fundamental Principle of Grid Square Statistics	40.00			
ISO/CD 24481 Statistische Methoden für die Umsetzung von Six Sigma - Explorative Datenanalyse - Teil 1: Allgemeine Methodik Statistical methods for implementation of Six Sigma- Exploratory data analysis - Part 1: General methodology	30.20			
ISO/DIS 28037 Bestimmung und Verwendung von geradlinigen Kalibrierungsfunktionen Determination and use of straight-line calibration functions	40.20		ISO/TS 28037 2010-08-30	
ISO 28590 Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Einführung in das ISO-2859-Attribut-Stichprobensystem Sampling procedures for inspection by attributes - Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by attributes	90.93	2017-10-23	ISO 2859-10 2006-07-04	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO 28591 Sequentielle Stichprobenprüfung anhand qualitativer Merkmale Sequential sampling plans for inspection by attributes	90.93	2017-10-23	ISO 8422 2006-10-17	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO 28592 Stichprobenanweisungen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) - Doppel-Stichprobenanweisungen anhand attributiver Merkmale mit minimiertem Stichprobenumfang, geordnet nach der Qualitätsgrenzlage zum Lieferantenrisiko (PRQ) und der Qualitätsgrenzlage zum Abnehmerrisiko (CRQ) Double sampling plans by attributes with minimal sample sizes, indexed by producer's risk quality (PRQ) and consumer's risk quality (CRQ)	90.93	2017-10-23	ISO 28801 2011-03-14	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO 28593 Annahmestichprobenverfahren für die Attributprüfung - Vertrauensbasiertes Stichprobensystem mit der Annahmezahl Null zur Überwachung des Durchschlupfs Acceptance sampling procedures by attributes - Accept-zero sampling system based on credit principle for controlling outgoing quality	90.93	2017-10-23	ISO 18414 2006-01-20	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO 28594 Qualitätspläne für Produktannahme - Kombinierte Überwachungsverfahren mit der Annahmezahl Null Combined accept-zero sampling systems and process control procedures for product acceptance	90.93	2017-10-23	ISO 21247 2005-04-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO 28597 Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten - Festgelegte Qualitätslagen in fehlerhaften Einheiten pro Million Einheiten Acceptance sampling procedures by attributes - Specified quality levels in nonconforming items per million	90.93	2017-10-23	ISO 14560 2004-08-16	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO 28598-1 Annahmestichprobenprüfungen auf der Grundlage von Prioritätszuordnungen (APP) - Teil 1: Leitfaden für das APP-Verfahren Acceptance sampling procedures based on the allocation of priorities principle (APP) - Part 1: Guidelines for the APP approach	90.93	2017-10-23	ISO 13448-1 2005-03-17	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO 28598-2 Annahmestichprobenprüfungen auf der Grundlage von Prioritätszuordnungen (APP) - Teil 2: Koordinierte Einfachstichprobenanweisungen für die Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) Acceptance sampling procedures based on the allocation of priorities principle (APP) - Part 2: Coordinated single sampling plans for acceptance sampling by attributes	90.93	2017-10-17	ISO 13448-2 2004-12-08	systematische Überprüfung: 90.93 2024-06-13
ISO/WD TR 16355-9 Applications of statistical and related methods to new technology and product development process - Part 9: Unified case study applying QFD to hardware, service, software, and hybrid products	20.20			
ISO/WD 11843-1 Nachweisfähigkeit - Teil 1: Begriffe und Definitionen Capability of detection - Part 1: Terms and definitions	20.60		ISO 11843-1 1997-06-26 ISO 11843-1 Technical Corrigendum 1 2003-11-19	
ISO/WD 18404 Quantitative Methoden zur Prozessverbesserung - Six Sigma - Kompetenzen für Schlüsselpersonen und ihre Organisationen in Bezug auf die Einführung von Six Sigma und Lean Quantitative methods in process improvement - Six Sigma - Competencies for key personnel and their organizations in relation to Six Sigma and Lean implementation	20.99		ISO 18404 2015-11-18	
ISO/AWI TR 24962 Conformity assessment in acceptance sampling	20.00			
ISO/PWI 23332 Guideline for designing experiment	00.00			
ISO/PWI 24592 Rules for rounding off numerical values	00.60			
ISO/PWI 25372 Deciding criteria for limits in variation in repeat/replicate testing	00.00			

NA 147-00-03 AA

Grundlagen zur Konformitätsbewertung
Principles of conformity assessment

Vorsitz: Dipl.-Ing. Heribert Schorn

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Nora Friedrich

DIN V 55391 Vereinbarungen für die Anerkennung und die Übernahme von Ergebnissen der Konformitätsbewertung (ISO/IEC Guide 68:2002) Arrangements for the recognition and acceptance of conformity assessment results (ISO/IEC Guide 68:2002)	90.00	2003-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-03-22

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN EN ISO/IEC 17007 Konformitätsbewertung - Leitlinien zur Erarbeitung von geeigneten normativen Dokumenten für die Konformitätsbewertung (ISO/IEC DIS 17007:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 17007:2024 Conformity assessment - Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment (ISO/IEC DIS 17007:2024); German and English version prEN ISO/IEC 17007:2024	40.50	2024-11-01 Entwurf 2024-10-04	DIN ISO/IEC 17007 2021-04-01	
DIN EN ISO/IEC 17020 Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Inspektionen durchführen Conformity assessment - Requirements for bodies performing inspection	40.25		DIN EN ISO/IEC 17020 2012-07-01	
DIN EN ISO/IEC 17024 rev Konformitätsbewertung - Allgemeine Anforderungen an Stellen, die Personen zertifizieren (ISO/IEC 17024) Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons	20.00		DIN EN ISO/IEC 17024 2012-11-01	
DIN EN ISO/IEC 17043/A11 Konformitätsbewertung - Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Anbietern von Eignungsprüfungen (ISO/IEC 17043:2023); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17043:2023/A11:2024 Conformity assessment - General requirements for the competence of proficiency testing providers (ISO/IEC 17043:2023); German and English version EN ISO/IEC 17043:2023/A11:2024	60.60	2024-09-01		
DIN EN ISO/IEC 17067 rev Konformitätsbewertung - Grundlagen der Produktzertifizierung und Leitlinien für Produktzertifizierungsprogramme Conformity assessment - Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes	20.00		DIN EN ISO/IEC 17067 2013-12-01	
DIN ISO/IEC TS 17012 Konformitätsbewertung - Leitlinien für die Nutzung von Remote-Audit-Methoden beim Auditieren von Managementsystemen (ISO/IEC TS 17012:2024) Conformity assessment - Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems (ISO/IEC TS 17012:2024)	60.10			
ISO/IEC Guide 68 Vereinbarungen für die Anerkennung und die Übernahme von Ergebnissen der Konformitätsbewertung Arrangements for the recognition and acceptance of conformity assessment results	90.93	2002-11-29		systematische Überprüfung: 90.93 2024-10-08
ISO/IEC DIS 17007 Konformitätsbewertung - Leitlinien zur Erarbeitung von geeigneten normativen Dokumenten für die Konformitätsbewertung Conformity assessment - Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment	40.60		ISO/IEC 17007 2009-09-15	
ISO/IEC TS 17012 Konformitätsbewertung - Leitlinien für die Nutzung von Remote-Audit-Methoden beim Auditieren von Managementsystemen Conformity assessment - Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems	60.60	2024-07-09		
ISO/IEC DIS 17020 Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Inspektionen durchführen Conformity assessment - Requirements for bodies performing inspection	40.00		ISO/IEC 17020 2012-02-27	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
ISO/IEC TS 17035 Konformitätsbewertung - Leitlinien für Validierungs- und Verifizierungsprogramme Conformity assessment - Guidelines for validation and verification programmes	60.60	2024-09-03		
ISO/IEC 17040 Konformitätsbewertung - Allgemeine Anforderungen an die Begutachtung unter gleichrangigen Konformitätsbewertungsstellen und Akkreditierungsstellen (ISO/IEC 17040:2005); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17040:2005 Conformity assessment - General requirements for peer assessment of conformity assessment bodies and accreditation bodies	90.93	2005-01-05		systematische Überprüfung: 90.93 2024-12-20
ISO/IEC CD 17024 Konformitätsbewertung - Allgemeine Anforderungen an Stellen, die Personen zertifizieren Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons	30.60		ISO/IEC 17024 2012-07-03	
ISO/IEC CD 17067 Konformitätsbewertung - Grundlagen der Produktzertifizierung und Leitlinien für Produktzertifizierungsprogramme Conformity assessment - Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes	30.20		ISO/IEC 17067 2013-07-31	

NA 147-00-03-29 AK

Produktzertifizierung
Product certification

Vorsitz: Dr. Stefanie Vehring

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Nora Friedrich

ISO/IEC 17065 Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren Conformity assessment - Requirements for bodies certifying products, processes and services	90.93	2012-09-10	ISO/IEC Guide 65 1996-06-27	systematische Überprüfung: 90.93 2024-07-31

NA 147-00-03-47 GAK

Validierung und Verifizierung von Nachhaltigkeitsinformationen
Validation and verification of sustainability information

Vorsitz: Dr. Stefanie Vehring

Bearbeiter DIN: Leon Jones

DIN EN ISO 14019-1 Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Anforderungen für Validierung und Verifizierung (ISO/DIS 14019-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14019-1:2024 Sustainability information - Part 1: General principles and requirements for validation and verification (ISO/DIS 14019-1:2024); German and English version prEN ISO 14019-1:2024	40.50	2024-12-01 Entwurf 2024-11-08		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 14019-2 Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 2: Grundsätze und Anforderungen für den Verifizierungsprozess (ISO/DIS 14019-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14019-2:2024 Sustainability information - Part 2: Principles and requirements for verification processes (ISO/DIS 14019-2:2024); German and English version prEN ISO 14019-2:2024	40.50	2024-12-01 Entwurf 2024-11-08	
DIN EN ISO 14019-4 Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 4: Grundsätze und Anforderungen für Stellen, die Nachhaltigkeitsinformationen validieren und verifizieren (ISO/DIS 14019-4:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14019-4:2024 Sustainability information - Part 4: Principles and requirements for bodies validating and verifying sustainability information (ISO/DIS 14019-4:2024); German and English version prEN ISO 14019-4:2024	40.50	2024-12-01 Entwurf 2024-11-08	
ISO/DIS 14019-1 Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Anforderungen für Validierung und Verifizierung Sustainability information - Part 1: General principles and requirements for validation and verification	40.20		
ISO/DIS 14019-2 Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 2: Grundsätze und Anforderungen für den Verifizierungsprozess Sustainability information - Part 2: Principles and requirements for verification processes	40.20		
ISO/DIS 14019-4 Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 4: Grundsätze und Anforderungen für Stellen, die Nachhaltigkeitsinformationen validieren und verifizieren Sustainability information - Part 4: Principles and requirements for bodies validating and verifying sustainability information	40.20		

NA 147-00-04 AA

Projektmanagement
project management

Vorsitz: Philippe Kossebau

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Anke Sachtleben

DIN 69900 Projektmanagement - Netzplantechnik; Beschreibungen und Begriffe Project management - Project network techniques; Descriptions and concepts	90.93	2009-01-01	DIN 69900-1 1987-08-01 DIN 69900-2 1987-08-01	systematische Überprüfung: 90.93 2024-05-16
DIN 69901-1 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 1: Grundlagen Project management - Project management systems - Part 1: Fundamentals	90.92	2009-01-01	DIN 69901 1987-08-01 DIN 69902 1987-08-01 DIN 69903 1987-08-01 DIN 69904 2000-11-01 DIN 69905 1997-05-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-11-20
DIN 69901-1 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 1: Grundlagen Project management - Project management systems - Part 1: Fundamentals	00.60		DIN 69901-1 2009-01-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	
DIN 69901-2 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 2: Prozesse, Prozessmodell Project management - Project management systems - Part 2: Processes, process model	90.92	2009-01-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-11-20
DIN 69901-2 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 2: Prozesse, Prozessmodell Project management - Project management systems - Part 2: Processes, process model	00.60		DIN 69901-2 2009-01-01	
DIN 69901-3 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 3: Methoden Project management - Project management systems - Part 3: Methods	90.93	2009-01-01		systematische Überprüfung: 90.93 2024-05-16
DIN 69901-4 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 4: Daten, Datenmodell Project management - Project management systems - Part 4: Data, data model	92.20	2009-01-01		systematische Überprüfung: 90.92 2024-05-23
DIN/TS 69901-4 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 4: Daten, Datenmodell Project management - Project management systems - Part 4: Data, data model	40.40	2025-02-01 Entwurf 2025-01-10	DIN 69901-4 2009-01-01	
DIN 69901-5 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 5: Begriffe Project management - Project management systems - Part 5: Concepts	90.92	2009-01-01	DIN 69901 1987-08-01 DIN 69902 1987-08-01 DIN 69905 1997-05-01 DIN 69903 1987-08-01 DIN 69904 2000-11-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-11-20
DIN 69901-5 Projektmanagement - Projektmanagementsysteme - Teil 5: Begriffe Project management - Project management systems - Part 5: Concepts	00.60		DIN 69901-5 2009-01-01	
DIN 69909-1 Multiprojektmanagement - Management von Projektportfolios, Programmen und Projekten - Teil 1: Grundlagen Multi Project Management - Management of project portfolios, programmes and projects - Part 1: Fundamentals	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2013-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-06-24
DIN 69909-2 Multiprojektmanagement - Management von Projektportfolios, Programmen und Projekten - Teil 2: Prozesse, Prozessmodell Multi-Project Management - Management of project portfolios, programmes and projects - Part 2: Processes, process model	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2013-03-01		systematische Überprüfung: 95.00 2024-06-24

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 21500 Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement - Kontext und Konzepte (ISO 21500:2021); Text Deutsch und Englisch Project, programme and portfolio management - Context and concepts (ISO 21500:2021); Text in German and English	60.60	2024-12-01	DIN ISO 21500 2016-02-01
DIN ISO 21502 Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement - Leitlinien zum Projektmanagement (ISO 21502:2020); Text Deutsch und Englisch Project, programme and portfolio management - Guidance on project management (ISO 21502:2020); Text in German and English	60.60	2024-12-01	DIN ISO 21500 2016-02-01
DIN ISO 21503 Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement - Leitlinien zum Programmmanagement (ISO 21503:2022); Text Deutsch und Englisch Project, programme and portfolio management - Guidance on programme management (ISO 21503:2022); Text in German and English	30.90		DIN ISO 21503 2020-12-01
DIN ISO 21504 Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement - Leitlinien zum Portfoliomanagement (ISO 21504:2022) Project, programme and portfolio management - Guidance on portfolio management (ISO 21504:2022)	30.90		DIN ISO 21504 2017-09-01
ISO 21506 Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement - Vokabular Project, programme and portfolio management - Vocabulary	60.60	2024-11-09	ISO/TR 21506 2018-12-03
ISO/CD 21508 Earned value management in project and programme management	30.60		ISO 21508 2018-04-25
ISO/AWI 21511 Work breakdown structures for project and programme management	20.00		ISO 21511 2018-05-24
ISO 21512 Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement - Leitlinien zur Einführung des Earned Value Management Project, programme and portfolio management - Earned value management implementation guidance	60.60	2024-08-22	
ISO/CD 21513 Leitfaden zur Nachbewertung für die Projekt- und Programmverwaltung Project, programme and portfolio management - Guidance on post-project and programme evaluation	30.60		
ISO/NP 21514 Project, programme and portfolio management - Requirements	10.20		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz

NA 147-00-04-01 AK

Transfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten
Transfer from publicly funded research projects

Vorsitz: Georg Schnauffer

Bearbeiter DIN: Lina Monitor

DIN 55307 Transfer aus öffentlich geförderten Forschungsprojekten - Begriffe Transfer from publicly funded research projects - Terms	20.05			

NA 147-00-07 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NQSZ/NAGUS/NIA/NAL: Audits
Joint working committee NQSZ/NAGUS/NIA/NAL: Audits

Vorsitz: Dipl.-Ing. Heribert Schorn

Bearbeiter DIN: Lina Monitor

DIN EN ISO 19011 Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen (ISO 19011:2018); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 19011:2018 Guidelines for auditing management systems (ISO 19011:2018); German and English version EN ISO 19011:2018	92.20	2018-10-01	DIN EN ISO 19011 Berichtigung 1 2013-05-01 DIN EN ISO 19011 2011-12-01	systematische Überprüfung: 90.92 2024-02-03
DIN EN ISO 19011 rev Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen Guidelines for auditing management systems	20.00		DIN EN ISO 19011 2018-10-01	
ISO/CD 19011 Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen Guidelines for auditing management systems	30.60		ISO 19011 2018-07-03	

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag
00.60	Vorschlagsstufe
10.	Stufe Registrierung
10.20	Vorschlag verteilt
10.99	Annahme (Vorschlag)
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung
20.20	Beginn der Ausarbeitung
20.60	Norm-Vorlage erstellt
30.	Stufe Konsensbildung
30.20	Norm-Vorlage verteilt
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet
40.	Stufe Entwurf
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren
40.20	Beginn der Umfrage
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet
50.	Stufe Formellen Abstimmung
50.10	Manuskript für Norm
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung
60.	Stufe Veröffentlichung
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung
60.60	Ausgabe Norm

90.	Stufe Überprüfung
90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
90.93	überprüft - bestätigt
92.60	mit Ersatz zurückgezogen
99.60	ohne Ersatz zurückgezogen