

DIN EN ISO 9001:2015-11 (D/E)

Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen (ISO 9001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9001:2015

Quality management systems - Requirements (ISO 9001:2015); German and English version EN ISO 9001:2015

Inhalt	Seite	Contents	Page
Europäisches Vorwort	5	European Foreword	5
Vorwort	6	Foreword	6
Einleitung	8	Introduction	8
1 Anwendungsbereich	17	1 Scope	17
2 Normative Verweisungen	17	2 Normative references	17
3 Begriffe	18	3 Terms and definitions	18
4 Kontext der Organisation	18	4 Context of the organization	18
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	18	4.1 Understanding the organization and its context	18
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	18	4.2 Understanding the needs and expectations of interested parties	18
4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Qualitätsmanagementsystems	19	4.3 Determining the scope of the quality management system	19
4.4 Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse	20	4.4 Quality management system and its processes	20
5 Führung	21	5 Leadership	21
5.1 Führung und Verpflichtung	21	5.1 Leadership and commitment	21
5.1.1 Allgemeines	21	5.1.1 General	21
5.1.2 Kundenorientierung	22	5.1.2 Customer focus	22
5.2 Politik	22	5.2 Policy	22
5.2.1 Festlegung der Qualitätspolitik	22	5.2.1 Establishing the quality policy	22
5.2.2 Bekanntmachung der Qualitätspolitik	22	5.2.2 Communicating the quality policy	22
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	23	5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities	23
6 Planung	23	6 Planning	23
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	23	6.1 Actions to address risks and opportunities	23
6.2 Qualitätsziele und Planung zu deren Erreichung	24	6.2 Quality objectives and planning to achieve them	24
6.3 Planung von Änderungen	25	6.3 Planning of changes	25
7 Unterstützung	25	7 Support	25
7.1 Ressourcen	25	7.1 Resources	25
7.1.1 Allgemeines	25	7.1.1 General	25
7.1.2 Personen	26	7.1.2 People	26
7.1.3 Infrastruktur	26	7.1.3 Infrastructure	26
7.1.4 Prozessumgebung	26	7.1.4 Environment for the operation of processes	26
7.1.5 Ressourcen zur Überwachung und Messung	27	7.1.5 Monitoring and measuring resources	27
7.1.6 Wissen der Organisation	28	7.1.6 Organizational knowledge	28

7.2	Kompetenz.....	29	7.2	Competence.....	29
7.3	Bewusstsein.....	29	7.3	Awareness.....	29
7.4	Kommunikation.....	29	7.4	Communication.....	29
7.5	Dokumentierte Information.....	30	7.5	Documented information.....	30
7.5.1	Allgemeines.....	30	7.5.1	General.....	30
7.5.2	Erstellen und Aktualisieren.....	30	7.5.2	Creating and updating.....	30
7.5.3	Lenkung dokumentierter Information.....	31	7.5.3	Control of documented information	31
8	Betrieb.....	31	8	Operation.....	31
8.1	Betriebliche Planung und Steuerung.....	31	8.1	Operational planning and control.....	31
8.2	Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen.....	32	8.2	Requirements for products and services.....	32
8.2.1	Kommunikation mit den Kunden.....	32	8.2.1	Customer communication.....	32
8.2.2	Bestimmen von Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen.....	33	8.2.2	Determining the requirements for products and services.....	33
8.2.3	Überprüfung der Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen.....	33	8.2.3	Review of the requirements for products and services.....	33
8.2.4	Änderungen von Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen.....	34	8.2.4	Changes to requirements for products and services.....	34
8.3	Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen.....	34	8.3	Design and development of products and services.....	34
8.3.1	Allgemeines.....	34	8.3.1	General.....	34
8.3.2	Entwicklungsplanung.....	35	8.3.2	Design and development planning.....	35
8.3.3	Entwicklungseingaben.....	35	8.3.3	Design and development inputs.....	35
8.3.4	Steuerungsmaßnahmen für die Entwicklung.....	36	8.3.4	Design and development controls.....	36
8.3.5	Entwicklungsergebnisse.....	37	8.3.5	Design and development outputs.....	37
8.3.6	Entwicklungsänderungen.....	37	8.3.6	Design and development changes.....	37
8.4	Steuerung von extern bereitgestellten Prozessen, Produkten und Dienstleistungen.....	38	8.4	Control of externally provided processes, products and services.....	38
8.4.1	Allgemeines.....	38	8.4.1	General.....	38
8.4.2	Art und Umfang der Steuerung.....	38	8.4.2	Type and extent of control.....	38
8.4.3	Informationen für externe Anbieter.....	39	8.4.3	Information for external providers.....	39
8.5	Produktion und Dienstleistungserbringung.....	40	8.5	Production and service provision.....	40
8.5.1	Steuerung der Produktion und der Dienstleistungserbringung.....	40	8.5.1	Control of production and service provision.....	40
8.5.2	Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit.....	41	8.5.2	Identification and traceability.....	41
8.5.3	Eigentum der Kunden oder der externen Anbieter.....	41	8.5.3	Property belonging to customers or external providers.....	41
8.5.4	Erhaltung.....	41	8.5.4	Preservation.....	41
8.5.5	Tätigkeiten nach der Lieferung.....	42	8.5.5	Post-delivery activities.....	42
8.5.6	Überwachung von Änderungen.....	42	8.5.6	Control of changes.....	42
8.6	Freigabe von Produkten und Dienstleistungen.....	42	8.6	Release of products and services.....	42
8.7	Steuerung nichtkonformer Ergebnisse.....	43	8.7	Control of nonconforming outputs.....	43

9	Bewertung der Leistung.....	44	9	Performance evaluation	44
9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	44	9.1	Monitoring, measurement, analysis and evaluation.....	44
9.1.1	Allgemeines	44	9.1.1	General	44
9.1.2	Kundenzufriedenheit.....	44	9.1.2	Customer satisfaction	44
9.1.3	Analyse und Bewertung	44	9.1.3	Analysis and evaluation.....	44
9.2	Internes Audit.....	45	9.2	Internal audit.....	45
9.3	Managementbewertung	46	9.3	Management review	46
9.3.1	Allgemeines	46	9.3.1	General	46
9.3.2	Eingaben für die Managementbewertung	46	9.3.2	Management review inputs	46
9.3.3	Ergebnisse der Managementbewertung	47	9.3.3	Management review outputs	47
10	Verbesserung	47	10	Improvement	47
10.1	Allgemeines	47	10.1	General	47
10.2	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	48	10.2	Nonconformity and corrective action	48
10.3	Fortlaufende Verbesserung	49	10.3	Continual improvement.....	49
Anhang A (informativ) Erläuterung der neuen Struktur, Terminologie und Konzepte			Annex A (informative) Clarification of new structure, terminology and concepts		
A.1	Struktur und Terminologie.....	50	A.1	Structure and terminology.....	50
A.2	Produkte und Dienstleistungen	51	A.2	Products and services.....	51
A.3	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien.....	52	A.3	Understanding the needs and expectations of interested parties	52
A.4	Risikobasiertes Denken	53	A.4	Risk-based thinking.....	53
A.5	Anwendbarkeit.....	54	A.5	Applicability	54
A.6	Dokumentierte Informationen.....	54	A.6	Documented information.....	54
A.7	Wissen der Organisation.....	55	A.7	Organizational knowledge	55
A.8	Steuerung von extern bereitgestellten Prozessen, Produkten und Dienstleistungen.....	56	A.8	Control of externally provided processes, products and services	56
Anhang B (informativ) Andere Internationale Normen des ISO/TC 176 zu Qualitätsmanagement und Qualitätsmanagementsystemen			Annex B (informative) Other International Standards on quality management and quality management systems developed by ISO/TC 176.....		
		57			57
Literaturhinweise.....			Bibliography.....		
		64			64