

Inhalt	Seite	Contents	Page	Sommaire	Page
Europäisches Vorwort	9	European foreword	9	Avant-propos européen	9
Vorwort	11	Foreword	11	Avant-propos	11
Einleitung	13	Introduction	13	Introduction	13
1 Anwendungsbereich	25	1 Scope	25	1 Domaine d'application	25
2 Normative Verweisungen	26	2 Normative references	26	2 Références normatives	26
3 Begriffe	26	3 Terms and definitions	26	3 Termes et définitions	26
4 Kontext der Organisation	26	4 Context of the organization	26	4 Contexte de l'organisme	26
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	26	4.1 Understanding the organization and its context	26	4.1 Compréhension de l'organisme et de son contexte	26
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	27	4.2 Understanding the needs and expectations of interested parties	27	4.2 Compréhension des besoins et des attentes des parties intéressées	27
4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Qualitätsmanagementsystems	28	4.3 Determining the scope of the quality management system	28	4.3 Détermination du domaine d'application du système de management de la qualité	28
4.4 Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse	29	4.4 Quality management system and its processes	29	4.4 Système de management de la qualité et ses processus	29
5 Führung	31	5 Leadership	31	5 Leadership	31
5.1 Führung und Verpflichtung	31	5.1 Leadership and commitment	31	5.1 Leadership et engagement	31
5.1.1 Allgemeines	31	5.1.1 General	31	5.1.1 Généralités	31
5.1.2 Kundenorientierung	32	5.1.2 Customer focus	32	5.1.2 Orientation client	32
5.2 Politik	33	5.2 Policy	33	5.2 Politique	33
5.2.1 Festlegung der Qualitätspolitik	33	5.2.1 Establishing the quality policy	33	5.2.1 Établissement de la politique qualité	33
5.2.2 Bekanntmachung der Qualitätspolitik	33	5.2.2 Communicating the quality policy	33	5.2.2 Communication de la politique qualité	33
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	34	5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities	34	5.3 Rôles, responsabilités et autorités au sein de l'organisme	34
6 Planung	35	6 Planning	35	6 Planification	35
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	35	6.1 Actions to address risks and opportunities	35	6.1 Actions à mettre en oeuvre face aux risques et opportunités	35
6.2 Qualitätsziele und Planung zu deren Erreichung	36	6.2 Quality objectives and planning to achieve them	36	6.2 Objectifs qualité et planification des actions pour les atteindre	36
6.3 Planung von Änderungen	37	6.3 Planning of changes	37	6.3 Planification des modifications	37
7 Unterstützung	38	7 Support	38	7 Support	38
7.1 Ressourcen	38	7.1 Resources	38	7.1 Ressources	38
7.1.1 Allgemeines	38	7.1.1 General	38	7.1.1 Généralités	38
7.1.2 Personen	38	7.1.2 People	38	7.1.2 Ressources humaines	38
7.1.3 Infrastruktur	38	7.1.3 Infrastructure	38	7.1.3 Infrastructure	38
7.1.4 Prozessumgebung	39	7.1.4 Environment for the operation of processes	39	7.1.4 Environnement pour la mise en oeuvre des processus	39
7.1.5 Ressourcen zur Überwachung und Messung	39	7.1.5 Monitoring and measuring resources	39	7.1.5 Ressources pour la surveillance et la mesure	39

7.1.6 Wissen der Organisation	41	7.1.6 Organizational knowledge	41
7.2 Kompetenz	42	7.2 Competence	42
7.3 Bewusstsein	42	7.3 Awareness	42
7.4 Kommunikation	43	7.4 Communication	43
7.5 Dokumentierte Information	43	7.5 Documented information ..	44
7.5.1 Allgemeines	43	7.5.1 General	44
7.5.2 Erstellen und Aktualisieren	44	7.5.2 Creating and updating	44
7.5.3 Lenkung dokumentierter Information	44	7.5.3 Control of documented information	45
8 Betrieb	46	8 Operation	46
8.1 Betriebliche Planung und Steuerung	46	8.1 Operational planning and control.....	46
8.2 Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen	47	8.2 Requirements for products and services.....	47
8.2.1 Kommunikation mit den Kunden	47	8.2.1 Customer communication	47
8.2.2 Bestimmen von Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen	47	8.2.2 Determining the requirements for products and services	48
8.2.3 Überprüfung der Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen	48	8.2.3 Review of the requirements for products and services	48
8.2.4 Änderungen von Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen	49	8.2.4 Changes to requirements for products and services	49
8.3 Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen	50	8.3 Design and development of products and services	50
8.3.1 Allgemeines	50	8.3.1 General	50
8.3.2 Entwicklungsplanung	50	8.3.2 Design and development planning	50
8.3.3 Entwicklungseingaben	51	8.3.3 Design and development inputs	51
8.3.4 Steuerungsmaßnahmen für die Entwicklung	52	8.3.4 Design and development controls	52
8.3.5 Entwicklungsergebnisse	53	8.3.5 Design and development outputs	53
8.3.6 Entwicklungsänderungen	53	8.3.6 Design and development changes	53
8.4 Steuerung von extern bereitgestellten Prozessen, Produkten und Dienstleistungen	54	8.4 Control of externally provided processes, products and services	54
8.4.1 Allgemeines	54	8.4.1 General	54
8.4.2 Art und Umfang der Steuerung	55	8.4.2 Type and extent of control	55
8.4.3 Informationen für externe Anbieter	56	8.4.3 Information for external providers	56
8.5 Produktion und Dienstleistungserbringung	57	8.5 Production and service provision	57
8.5.1 Steuerung der Produktion und der Dienstleistungserbringung	57	8.5.1 Control of production and service provision	57
8.5.2 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit	58	8.5.2 Identification and traceability	58
7.1.6 Connaissances organisationnelles	41	7.1.6 Connaissances organisationnelles	41
7.2.Compétences	42	7.2.Sensibilisation	42
7.3 Sensibilisation	42	7.4.Communication	43
7.4 Informations documentées	43	7.5 Informations documentées	43
7.5.1 Généralités	43	7.5.2 Création et mise à jour des informations documentées	44
7.5.3 Maîtrise des informations documentées	44	7.5.3 Maîtrise des informations documentées	44
8 Réalisation des activités opérationnelles	46	8 Réalisation des activités opérationnelles	46
8.1 Planification et maîtrise opérationnelles	46	8.1 Exigences relatives aux produits et services	47
8.2 Exigences relatives aux produits et services	47	8.2.1 Communication avec les clients	47
8.2.2 Détermination des exigences relatives aux produits et services	47	8.2.2 Revue des exigences relatives aux produits et services	48
8.2.3 Revue des exigences relatives aux produits et services	48	8.2.4 Modifications des exigences relatives aux produits et services	49
8.2.4 Modifications des exigences relatives aux produits et services	49	8.3 Conception et développement de produits et services	50
8.3 Conception et développement de produits et services	50	8.3.1 Généralités	50
8.3.2 Planification de la conception et du développement	50	8.3.2 Éléments d'entrée de la conception et du développement	51
8.3.3 Éléments d'entrée de la conception et du développement	51	8.3.4 Maîtrise de la conception et du développement	52
8.3.4 Maîtrise de la conception et du développement	52	8.3.5 Éléments de sortie de la conception et du développement	53
8.3.5 Éléments de sortie de la conception et du développement	53	8.3.6 Modifications de la conception et du développement	53
8.4 Maîtrise des processus, produits et services fournis par des prestataires externes	56	8.4 Maîtrise des processus, produits et services fournis par des prestataires externes	56
8.4.1 Généralités	54	8.4.1 Généralités	54
8.4.2 Type et étendue de la maîtrise	55	8.4.2 Type et étendue de la maîtrise	55
8.4.3 Informations à l'attention des prestataires externes	56	8.4.3 Informations à l'attention des prestataires externes	56

8.5.3 Eigentum der Kunden oder der externen Anbieter59	8.5.3 Property belonging to customers or external providers59	8.5 Production et prestation de service57
8.5.4 Erhaltung59	8.5.4 Preservation59	8.5.1 Maîtrise de la production et de la prestation de service57
8.5.5 Tätigkeiten nach der Lieferung60	8.5.5 Post-delivery activities60	8.5.2 Identification et traçabilité58
8.5.6 Überwachung von Änderungen60	8.5.6 Control of changes60	8.5.3 Propriété des clients ou des prestataires externes59
8.6 Freigabe von Produkten und Dienstleistungen61	8.6 Release of products and services61	8.5.4 Préservation59
8.7 Steuerung nichtkonformer Ergebnisse61	8.7 Control of nonconforming outputs61	8.5.5 Activités après livraison60
9 Bewertung der Leistung63	9 Performance evaluation63	8.5.6 Maîtrise des modifications60
9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung63	9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation63	8.6 Libération des produits et services61
9.1.1 Allgemeines63	9.1.1 General63	8.7 Maîtrise des éléments de sortie non conformes61
9.1.2 Kundenzufriedenheit63	9.1.2 Customer satisfaction63	
9.1.3 Analyse und Bewertung64	9.1.3 Analysis and evaluation64	
9.2 Internes Audit64	9.2 Internal audit64	
9.3 Managementbewertung66	9.3 Management review66	
9.3.1 Allgemeines66	9.3.1 General66	
9.3.2 Eingaben für die Managementbewertung66	9.3.2 Management review inputs66	
9.3.3 Ergebnisse der Managementbewertung67	9.3.3 Management review outputs67	
10 Verbesserung67	10 Improvement67	9 Évaluation des performances63
10.1 Allgemeines67	10.1 General67	9.1 Surveillance, mesure, analyse et évaluation63
10.2 Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen68	10.2 Nonconformity and corrective action68	9.1.1 Généralités63
10.3 Fortlaufende Verbesserung69	10.3 Continual improvement69	9.1.2 Satisfaction du client63
Anhang A (informativ) Erläuterung der neuen Struktur, Terminologie und Konzepte71	Annex A (informative) Clarification of new structure, terminology and concepts75	9.1.3 Analyse et évaluation64
Anhang B (informativ) Andere Internationale Normen des ISO/TC 176 zu Qualitätsmanagement und Qualitätsmanagementsystemen83	Annex B (informative) Other International Standards on quality management and quality management systems developed by ISO/TC 17687	9.2 Audit interne64
Literaturhinweise95	Bibliography97	9.3 Revue de direction66
		9.3.1 Généralités66
		9.3.2 Éléments d'entrée de la revue de direction66
		9.3.3 Éléments de sortie de la revue de direction67
		10 Amélioration67
		10.1 Généralités67
		10.2 Non-conformité et action corrective68
		10.3 Amélioration continue69
		Annexe A (informative) Clarifications concernant la nouvelle structure, la terminologie et les concepts79
		Annexe B (informative) Autres Normes internationales relatives au management de la qualité et aux systèmes de management de la qualité élaborées par l'ISO/TC 17691
		Bibliographie99