

TEIL 1 "allgemeiner Teil"									
ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Einleitung	0	Einleitung	0	Einleitung	0	Einleitung	0	Einleitung	0
Allgemeines	0.1	Hintergrund	0.1	Hintergrund	0.1	Allgemeines	0.1	Allgemeines	0.1
Grundsätze des Qualitätsmanagements	0.2	Ziel eines Umweltmanagementsystems	0.2	Ziel eines SGA Managementsystems	0.2	Ansatz für die energiebezogene Leistung	0.2	Das PDCA Modell	0.2
Prozessorientierter Ansatz	0.3	Erfolgsfaktoren	0.3	Erfolgsfaktoren	0.3	Plan-Do-Check-Act-Zyklus	0.3	Bestandteile des PDCA in dieser Norm	0.3
Allgemeines	0.3.1								
„Planen-Durchführen-Prüfen-Handeln“-Zyklus	0.3.2								
Risikobasiertes Denken	0.3.3								
Zusammenhang mit anderen Normen zu Managementsystemen	0.4	Modell des Planens-Durchführens-Prüfens-Handelns	0.4	„Planen-Durchführen-Prüfen-Handeln“-Zyklus	0.4	Kompatibilität mit anderen Managementsystemnormen	0.4		
		Inhalt dieser internationalen Norm	0.5	Inhalt dieses Dokuments	0.5	Vorteile durch dieses Dokument	0.5		
Anwendungsbereich	1	Anwendungsbereich	1	Anwendungsbereich	1	Anwendungsbereich	1	Anwendungsbereich	1
Normative Verweisungen	2	Normative Verweisungen	2	Normative Verweisungen	2	Normative Verweisungen	2	Normative Verweisungen	2
Begriffe	3	Begriffe	3	Begriffe	3	Begriffe	3	Begriffe	3

TEIL 2 "Anforderungen"									
ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Kontext der Organisation 4		Kontext der Organisation 4		Kontext der Organisation 4		Kontext der Organisation 4		Kontext der Organisation 4	
Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	4.1	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	4.1	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	4.1	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	4.1	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	4.1
Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	4.2	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	4.2	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen von Beschäftigten und interessierter Parteien	4.2	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	4.2	Verstehen der Bedürfnisse und Erwartungen der Interessensgruppen	4.2
								Allgemeines	4.2.1
								Rechtliche und behördliche Anforderungen	4.2.2
Festlegen des Anwendungsbereichs des Qualitätsmanagementsystems	4.3	Festlegen des Anwendungsbereichs des Umweltmanagementsystems	4.3	Festlegen des Anwendungsbereichs des SGA-Managementsystems	4.3	Festlegung des Anwendungsbereichs des Energiemanagementsystems	4.3	Festlegung des Anwendungsbereichs des Business Continuity Managements	4.3
								Allgemeines	4.3.1
								Anwendungsbereich des BCMS	4.3.2
Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse	4.4	Umweltmanagementsystem	4.4	SGA Managementsystem	4.4	Energiemanagementsystem	4.4	Business Continuity Management System	4.4
Qualitätsmanagementsystem aufbauen, verwirklichen, aufrechterhalten und fortlaufend verbessern	4.4.1								

ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Führung	5	Führung	5	Führung und Beteiligung der Beschäftigten	5	Führung	5	Führung	5
Führung und Verpflichtung	5.1	Führung und Verpflichtung	5.1	Führung und Verpflichtung	5.1	Führung und Verpflichtung	5.1	Führung und Selbstverpflichtung	5.1
Allgemeines	5.1.1								
Kundenorientierung	5.1.2								
Politik	5.2	Umweltpolitik	5.2	SGA Politik	5.2	Energiepolitik	5.2	Selbstverpflichtung der Leitung	5.2
Festlegung der Qualitätspolitik	5.2.1								
Bekanntmachung der Qualitätspolitik	5.2.2							Leitlinien	5.3
Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	5.3	Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	5.3	Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	5.3	Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	5.3		
				Konsultation und Beteiligung der Beschäftigten	5.4			Funktionen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse innerhalb der Organisation	5.4

ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Planung	6	Planung	6	Planung	6	Planung	6	Planung	6
Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	6.1	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	6.1	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	6.1	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	6.1	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Möglichkeiten	6.1
		Allgemeines	6.1.1	Allgemeines	6.1.1	Berücksichtigung der Themen von 4.1 und 4.2	6.1.1		
		Umweltaspekte	6.1.2	Ermittlung von Gefährdungen und Bewertung von Risiken und Chancen	6.1.2	Was die Organisation planen muss	6.1.2		
		Bindende Verpflichtungen	6.1.3	Ermittlung von Gefährdungen	6.1.2.1				
		Planung von Maßnahmen	6.1.4	Bewertung von SGA-Risiken und anderen Risiken für das SGA-Managementsystem	6.1.2.2				
				Bewertung von SGA-Chancen und anderen Chancen für das SGA-Managementsystem	6.1.2.3				
				Bestimmung rechtlicher Verpflichtungen und anderer Anforderungen	6.1.3				
				Planung von Maßnahmen	6.1.4				
Qualitätsziele und Planung zu deren Erreichung	6.2	Umweltziele und Planung zu deren Erreichung	6.2	SGA-Ziele und Planung zu deren Erreichung	6.2	Ziele, Energieziele und Planung zu deren Erreichung	6.2	Zielsetzungen zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit und Pläne zur Zielerreichung	6.2
		Umweltziele	6.2.1	SGA Ziele	6.2.1	Ziele für Funktionen und Ebenen	6.2.1		
		Planung von Maßnahmen zur Erreichung der Umweltziele	6.2.2	Planung von Maßnahmen zur Erreichung der SGA-Ziele	6.2.2	Was muss bei Zielen und Energiezielen berücksichtigt werden	6.2.2		
						Aktionspläne	6.2.3		
Planung von Änderungen	6.3					Energetische Bewertung	6.3		
						Energieleistungskennzahlen	6.4		
						Energetische Ausgangsbasis	6.5		
						Planung der Energiedatensammlung	6.6		

ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Unterstützung	7	Unterstützung	7	Unterstützung	7	Unterstützung	7	Unterstützung	7
Ressourcen	7.1	Ressourcen	7.1	Ressourcen	7.1	Ressourcen	7.1	Ressourcen	7.1
Allgemeines	7.1.1								
Personen	7.1.2								
Infrastruktur	7.1.3								
Prozessumgebung	7.1.4								
Ressourcen zur Überwachung und Messung	7.1.5								
Allgemeines	7.1.5.1								
Messtechnische Rückführbarkeit	7.1.5.2								
Wissen der Organisation	7.1.6								
Kompetenz	7.2	Kompetenz	7.2	Kompetenz	7.2	Kompetenz	7.2	Kompetenz	7.2
Bewusstsein	7.3	Bewusstsein	7.3	Bewusstsein	7.3	Bewusstsein	7.3	Bewusstseinsbildung	7.3
Kommunikation	7.4	Kommunikation	7.4	Kommunikation	7.4	Kommunikation	7.4	Kommunikation	7.4
		Allgemeines	7.4.1	Allgemeines	7.4.1				
		Interne Kommunikation	7.4.2	Interne Kommunikation	7.4.2				
		Externe Kommunikation	7.4.3	Externe Kommunikation	7.4.3				
Dokumentierte Information	7.5	Dokumentierte Information	7.5	Dokumentierte Information	7.5	Dokumentierte Information	7.5	Dokumentierte Information	7.5
Allgemeines	7.5.1	Allgemeines	7.5.1	Allgemeines	7.5.1	Allgemeines	7.5.1	Allgemeines	7.5.1
Erstellen und Aktualisieren	7.5.2	Erstellen und Aktualisieren	7.5.2	Erstellen und Aktualisieren	7.5.2	Erstellen und Aktualisieren	7.5.2	Erstellen und Aktualisieren	7.5.2
Lenkung dokumentierter Information	7.5.3	Lenkung dokumentierter Information	7.5.3	Lenkung dokumentierter Information	7.5.3	Lenkung dokumentierter Information	7.5.3	Steuerung dokumentierter Information	7.5.3

ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Betrieb	8	Betrieb	8	Betrieb	8	Betrieb	8	Betrieb	8
Betriebliche Planung und Steuerung	8.1	Betriebliche Planung und Steuerung – inkl. Betrachtung des Lebensweges	8.1	Betriebliche Planung und Steuerung	8.1	Betriebliche Planung und Steuerung	8.1	Ablaufplanung und Kontrolle	8.1
				Allgemein	8.1.1				
				Gefahren beseitigen und SGA-Risiken verringern	8.1.2				
				Änderungsmanagement	8.1.3				
				Beschaffung	8.1.4				
				Allgemeines	8.1.4.1				
				Auftragnehmer	8.1.4.1				
				Ausgliederung	8.1.4.3				
Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen	8.2	Notfallvorsorge und Gefahrenabwehr	8.2	Notfallplanung und Reaktion	8.2	Auslegung	8.2	Business Impact Analyse und Risikobewertung	8.2
Kommunikation mit den Kunden	8.2.1							Allgemeines	8.2.1
Bestimmen von Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen	8.2.2							Business Impact Analyse	8.2.2
Überprüfung der Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen	8.2.3							Risikobewertung	8.2.3
Änderungen von Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen	8.2.4								
Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen	8.3					Beschaffung	8.3	Strategie zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit	8.3
Allgemeines	8.3.1							Festlegung und Auswahl	8.3.1
Entwicklungsplanung	8.3.2							Ressourcenbedarf	8.3.2
Entwicklungseingaben	8.3.3							Schutz und Schadensmin- derung	8.3.3
Steuerungsmaßnahmen für die Entwicklung	8.3.4								
Entwicklungsergebnisse	8.3.5								
Entwicklungsänderungen	8.3.6								

ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Steuerung von extern bereitgestellten Prozessen, Produkten und Dienstleistungen	8.4							Einführung und Umsetzung von Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit	8.4
Allgemeines	8.4.1							Allgemeines	8.4.1
Art und Umfang der Steuerung	8.4.2							Struktur zur Reaktion auf einen Zwischenfall	8.4.2
Informationen für externe Anbieter	8.4.3							Warnung und Kommunikation	8.4.3
								Pläne zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit	8.4.4
Produktion und Dienstleistungserbringung	8.5								
Steuerung der Produktion und der Dienstleistungserbringung	8.5.1								
Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit	8.5.2								
Eigentum der Kunden oder der externen Anbieter	8.5.3								
Erhaltung	8.5.4								
Tätigkeiten nach der Lieferung	8.5.5								
Überwachung von Änderungen	8.5.6								
Freigabe von Produkten und Dienstleistungen	8.6								
Steuerung nichtkonformer Ergebnisse	8.7								

ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2018		ISO 22301:2012	
Bewertung der Leistung	9	Bewertung der Leistung	9	Bewertung der Leistung	9	Bewertung der Leistung	9	Leistungsüberprüfung	9
Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Leistungsbeurteilung	9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung der energiebezogenen Leistung und des EnMs	9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	9.1
Allgemeines	9.1.1	Allgemeines	9.1.1	Allgemeines	9.1.1	Allgemeines	9.1.1	Allgemeines	9.1.1
Kundenzufriedenheit	9.1.2	Bewertung der Einhaltung von Verpflichtungen	9.1.2	Bewertung der Compliance	9.1.2	Bewertung der Einhaltung rechtlicher Anforderungen und anderer Anforderungen	9.1.2		
Analyse und Bewertung	9.1.3							Bewertung der Verfahren zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit	9.1.2
Internes Audit	9.2	Internes Audit	9.2	Internes Audit	9.2	Internes Audit	9.2		
Allgemeines	9.2.1	Allgemeines	9.2.1	Allgemeines	9.2.1	Geplante Abstände	9.2.1		
Internes Auditprogramm	9.2.2	Internes Auditprogramm	9.2.2	Internes Auditprogramm	9.2.2	Auditprogramm	9.2.2	Internes Audit	9.2
Managementbewertung	9.3	Managementbewertung	9.3	Managementbewertung	9.3	Managementbewertung	9.3	Managementüberprüfung	9.3
Allgemeines	9.3.1					Allgemeines	9.3.1		
Eingaben für die Managementbewertung	9.3.2					Aspekte	9.3.2		
Ergebnisse der Managementbewertung	9.3.3					Eingangsgroßen	9.3.3		
						Ergebnisse	9.3.4		

ISO 9001:2015		ISO 14001:2015		ISO 45001:2018		ISO 50001:2011		ISO 22301:2012	
Verbesserung	10	Verbesserung	10	Verbesserung	10	Verbesserung	10	Verbesserung	10
Allgemeines	10.1	Allgemeines	10.1	Allgemein	10.1	Nichtkonformitäten und Korrekturmaßnahmen	10.1	Abweichungen und Korrekturmaßnahmen	10.1
Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	10.2	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	10.2	Vorfall, Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	10.2	Fortlaufende Verbesserung	10.2	Ständige Verbesserung	10.2
Wenn eine Nichtkonformität auftritt ...	10.2.1								
... dokumentierte Information aufbewahren ...	10.2.2								
Fortlaufende Verbesserung	10.3	Fortlaufende Verbesserung	10.3	Fortlaufende Verbesserung	10.3				