
























Inhaltsübersicht










		Stand
00002	Verzeichnis der Arbeitshilfen	18
01	Aktuelles	
01016 	Aktuelles, Stand September–November 2019	15
01017 	Aktuelles, Stand Februar 2020	16
01018	Aktuelles, Stand März–Mai 2020	17
01019	Aktuelles, Stand Juni 2020	18
02	Normen	
	ISO 14001	
02002 	Zuordnung der Fachartikel zu den Normelementen der ISO 14001	18
02003	Die ISO 14001:2015 – Interpretation der Anforderungen	GW
02004 	ISO 14001:2015 – Was ist neu?	GW
	ISO 50001	
02101	Die ISO 50001:2011 – Interpretation der Anforderungen	GW
02102 	ISO 50001 – Einführung in die Energiemanagementnorm	GW
02103 	Auditcheckliste DIN EN ISO 50001	GW
02104 	Stolpersteine bei der Anwendung der ISO 50001:2011	GW
02105	Die DIN ISO 50015 – Energiemanagementsysteme	10
02106	ISO 50001:2018 – Schnellüberblick und wesentliche Änderungen	11
02107	ISO 50003 in der Praxis	15
	ISO 9001	
02201 	Die ISO 9001:2015 – Interpretation der Anforderungen	GW


 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.















	Stand
02202 	Qualitätsmanagement nach der DIN EN ISO 9001:2015 GW
02203 	Qualitätsmanagement nach der DIN EN ISO 9001:2015, Teil 2 1
02204 	Qualitätsmanagement nach der DIN EN ISO 9001:2015, Teil 3 2
02205 	ISO 10014: Wirtschaftlicher Nutzen des QM – Die Norm und ihre Umsetzung GW
EMAS	
02301 	Zuordnung der Fachartikel zu den Normelementen der EMAS 18
02302	EMAS III und Änderungsverordnung 2017 8
02303 	EMAS-III-Kernindikatoren GW
02304 	Registrierstellen für EMAS in Deutschland GW
02305 	Ecomapping® und EMASeasy™ – die Erfolgsmethode zum mitarbeiter- und motivationsorientierten Umweltmanagement 10
02307 	EMAS-Umwelterklärung – Leitfaden zur Umsetzung GW
02308 	Registrierung von Standorten in der EU GW
02309	Auszüge aus der RAVE-Studie: Anreize für EMAS in Europa 17
Weitere Normen	
02401 	Revision des AMS OHRIS GW
02402 	ISO 26000 – Leitfaden zur gesellschaftlichen Verantwortung GW
02403	Business Continuity Management (BCM) – Anforderungen und Querbezüge zum Umweltmanagement GW
02404 	Die Umsetzung von Risikomanagement nach ISO 31000 GW
02405	Die ISO 45001:2018 – Anforderungen und Hinweise 11


 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

















Stand


	Allgemeines	
02501	Normungsgrundlagen fürs Umweltmanagement	3
03	Aufbau eines Umweltmanagementsystems	
	Vorbereitung	
03001	Umweltprüfung – Anforderungen und Checkliste	GW
03002 	Nutzen und Kosten des Umweltmanagements	GW
03003 	Kosteneinsparpotenziale durch Umwelt- und Energiemanagementsysteme	GW
03004 	Umweltmanagement-Beratungsmodelle unterhalb der normierten Umweltmanagementsysteme ISO 14001 und EMAS	4
03005	Wie der Umweltbeauftragte Fehler bei der Einführung eines Umweltmanagementsystems vermeidet	5
03006	Interne Umweltaudits/Umweltprüfungen vorbereiten	8
	Kontext der Organisation	
03120 	Die Bundesregierung als interessierte Partei und ihr Einfluss auf die Umweltpolitik	GW
	Führung	
03201 	Leitbilder – ein Instrument zur Führung und Qualitätsverbesserung im Umweltmanagement	GW
03202 	Change Management – Umweltprojekte erfolgreich anbahnen, umsetzen, verstetigen	6
03203	Verantwortung im Unternehmen	9
03204 	Distance Leadership – Herausforderungen und Lösungen für die Führung verteilter Mitarbeiter	18
03261 	Mitarbeiter- und Zielvereinbarungsgespräche richtig führen	GW
03262 	Management der Mitarbeiterkompetenzen als Erfolgsfaktor	8










 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


		Stand
03263	Wie funktioniert gutes Gefahrstoffmanagement und braucht es dafür immer einen Gefahrstoffbeauftragten?	16
	Planung	
03310 	Umweltaspekte – Verschiedene Bewertungsmethoden aus der Praxis	GW
03311 	Beispiele für indirekte Umweltaspekte	GW
03312 	Produktlebenszyklusanalyse und Ecodesign	GW
03313 	Bewertung der Umweltbelastung durch den Güterverkehr	2
03314 	Cradle to Cradle – am Anfang zu Ende gedacht	4
03322 	Lenkung der Rechtsvorschriften – mit Muster-VA	GW
03350 	Umweltziele für Unternehmen	GW
03351 	In 10 Schritten zur nachhaltigen Umsetzung von Zielen	GW
	Unterstützung	
03411 	ISO 10015: Leitfaden für Schulungen – Die Norm und ihre Umsetzung	GW
03412 	Yes, we can – Was sollten Umweltexperten können?	GW
03413	ISO 14001:2015 – Schulungsfolien	13
03414	Kompetenzen und Bewusstsein für Umweltmanagement schaffen	16
03420 	Umweltgerechtes Verhalten – Zielerreichung durch Mitarbeitermotivation	6
03421 	360°-Feedbacks als Führungswerkzeug zum Aufbau von Bewusstsein	12
03430 	Der Umweltmanager als Kommunikator	1
03440	Betriebsvereinbarungen zum betrieblichen Vorschlagswesen und Ideenmanagement	6
03451 	Meldewege – ein Leitfaden für die betriebliche Praxis	GW
03452	Kommunikation im Ernstfall	15
03470	Muster-Umweltmanagementhandbuch	GW














 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


		Stand
03471 	VA: Erstellung, Überprüfung, Freigabe und Pflege von Verfahrens- und Arbeitsanweisungen	GW
03480	VA Dokumentierte Informationen	1
03481 	Lenkung einer Managementsystemdokumentation	2
Betrieb		
03501 	Nachhaltige öffentliche Beschaffung und der Kompass Nachhaltigkeit	GW
03502 	VA: Auslegung von Anlagen VA: Instandhaltung	GW
03503 	Umstellung auf eine ökofaire Beschaffung mit System	7
03504	Energieeffizienz in der Beschaffung unter Beachtung der Ökodesign-Richtlinie	7
03540 	Notfallplanung – Grundlagen des Notfallmanagements	GW
03541 	Notfallübungen zur Vorbereitung und Prävention	GW
03542 	Betriebliche Brandschutzorganisation mithilfe der Brandschutzordnung	GW
03543 	Betriebsanweisung für ein Gefahrstofflager	GW
03544	Alarmmanagement	7
Bewertung der Leistung		
03601 	Ermittlung und Bewertung der umwelt- und energiebezogenen Leistung	GW
03602 	VA: Energiecontrolling	00
03625 	Umweltinspektionen und BvT-Schlussfolgerungen – Auswirkungen auf interne Compliance-Audits und die Verbesserung der Umweltleistung	17
03650	Auditcheckliste DIN EN ISO 14001:2015	GW
03651	Auditcheckliste ISO 14001 und EMAS	3
03652 	Typische Fallstricke interner Audits – und wie man ihnen entgeht	GW
03653 	Grenzen von UM-Systemaudits	GW
03654 	Innovative Fragetechnik in Audits	GW
03655 	Auditbericht ISO 14001:2015	GW











 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


		Stand
03656	Musterauditpläne	5
03657 	Auditfeststellungen und deren Bewertungen	6
03658	VA: Umweltbetriebsprüfung (Internes Umweltaudit)	13
03675	Managementbewertung – Einführung, Muster-VA und Musterbericht	GW
03701 	„Best Environmental Management Practice“ – Branchenleitfäden der EU	9
04	Zertifizierung	
04001 	Wer zertifiziert Managementsysteme?	GW
04002	Zertifizierungsverfahren und Auditierung erfolgreich vorbereiten	18
04003 	Zertifizierung von Organisationen mit mehreren Standorten (Multi-Site-Zertifizierung)	GW
04004	Relevanz der DSGVO im Rahmen der Auditorentätigkeit	16
04005	Die Fähigkeit zu Auditieren – Kompetenz und Beurteilung von Auditoren	18
05	Compliance	
05001	Übersicht Umweltrecht	16
05002 	Straftaten gegen die Umwelt	GW
05003 	Straf- und ordnungswidrigkeitenrechtliche Haftung von Sonderfunktionsträgern	13
05004	Ordnungswidrigkeiten im Umweltbereich	15
05005 	Betriebsbeauftragte – Gesetzliche Grundlagen, Ausbildungsvoraussetzungen und Weiterbildung	17
05006 	Einführung in die neue Betriebssicherheitsverordnung	GW
05007 	Risikomanagement in Unternehmen – Herausforderungen an das (Umwelt-)Management	5
05008	Neuerungen im Recht der Umweltverträglichkeitsprüfung	9
05009	Rechtliche Gesichtspunkte beim Einsatz von Fremdfirmen	11












 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


	Stand
05010 	GW
05011 	GW
05012 	GW
05013 	7
05014	2
05015 	GW
05016	17
05017	17
05020 	GW
05021 	14
05022 	GW
05023 	GW
05024 	4
05025	14
05030 	GW
05031 	GW
05032 	GW












 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


	Stand
05040 	4
06	
Integrierte Managementsysteme	
06001 	GW
06002 	13
06200	12
06301	11
06302	13
06303	17
06401 	GW
06501 	GW
06502 	9
06601 	14
06602 	12
06603	16
06604 	GW
06605 	1
06606	14
07	
Nachhaltigkeit	
Allgemein	
07001	GW










 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


		Stand
07002	 CO ₂ -Reduzierung im Güterverkehr: Ein Vorgehensmodell zur Verkehrsverlagerung	GW
07003	 Tools zur Berechnung der Klimarelevanz – Aufwand, Nutzen und Hinweise zur Auswahl	GW
07004	 Der FSC und seine Standards	GW
07005	 Welches Label eignet sich am besten? Vergleich der Green-Building-Zertifizierungen	GW
07006	 Green Building Labels für Bestandsgebäude auf dem Prüfstand	GW
07007	CSR-Richtlinie: Indikatoren und mögliche Ziele zur Umsetzung	1
07008	 Nachhaltigkeit im Beschaffungsmanagement	4
07009	 Klimawandel und Klimaschutzinstrumente: der freiwillige Kompensationsmarkt in Deutschland	5
07010	 EMAS und Biodiversität: Schutz der biologischen Vielfalt im Rahmen von Umweltmanagementsystemen	7
07011	Nachhaltige Mobilität in Betrieben und Organisationen	12
07012	Der Weg zur nachhaltigen Unternehmensführung	13
07013	Nachhaltiger Wirtschaften mit dem ZNU-Standard	15
07014	Nachhaltiges Wirtschaften in kleinen und mittelständischen Unternehmen	17
07015	Klimaneutrales Veranstaltungsmanagement – einfacher als gedacht	18
Produkte		
07101	 Produktentwicklung – Innovation und Ecodesign	GW
07102	 Schadstoffarme Baustoffe: Materialökologie und Ressourceneffizienz am Bau	GW
07103	 CSR und Rückverfolgbarkeit von Produkten am Beispiel von Spielwaren	4











 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


		Stand
07104	Design Thinking im Umweltmanagement: mit Innovation zu mehr Nachhaltigkeit	16
	Ökobilanzierung	
07201 	Produkt-Ökobilanzen – Methode und Anwendung	GW
07202 	Nachhaltiges Wirtschaften mithilfe einer Ökobilanz	GW
07203 	Carbon Footprints – Einführung in Standards, Anwendungen und den Einsatz eines Softwaretools	GW
07204 	Life Cycle Costing – eine Methode des ganzheitlichen Kostenmanagements	GW
07205 	Innovation als Unternehmensstrategie: Kreislaufwirtschaft mit der Methode Cradle to Cradle™	1
07206	Ökobilanz light – Lebenswegbetrachtung im Rahmen eines UMS	2
07207	Nachhaltige Produktion und Klimareporting – Ökobilanzierung von Rohstoffen und Vorprodukten als wirksamer Hebel für Klimaschutz	12
	Kommunikation, Dokumentation	
07301	Richtlinien guter Nachhaltigkeitsberichterstattung	6
	Lieferkette	
07501 	Nachhaltigkeit in der Lieferkette am Beispiel der Automobilindustrie	2
07502 	Nachhaltigkeitsmanagement in der Automobilindustrie – Wie gut sind die Zulieferer gerüstet?	3
08	Praxisberichte	
08001 	Energetische Betriebsoptimierung und Sanierung von Gewerbeimmobilien	GW
08002 	Energiemanagement verteilter Liegenschaften am Beispiel einer Hotelkette	GW
08003 	Energie- und Umweltmanagement natürlich integriert – am Beispiel einer Härterei	GW
08004 	Energie- und Umweltmanagement im Krankenhaus	GW

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
08005	 Green IT – Ein Hebel für den Klimaschutz	GW
08007	 Das umweltgerechte Büro – Informationen und Anregungen zur Beschaffung und Nutzung von Büroausstattung	GW
08008	 IT-Systeme im Energie- und Umweltmanagement	GW
08009	Wie Sie auf ISO 14001:2015 umstellen – Beispiel Logistikunternehmen	5
08010	Additive Manufacturing: Sachstand, Umwelteffekte und Praxisbeispiele	15
08110	 Freiwillige Kompensation als Klimaschutzinstrument und wachsender Markt am Beispiel von atmosfair	GW
08111	 Kriterien für die Untersuchung der sozial-ökologischen Unternehmensverantwortung der Anbieter von Laufschuhen durch die ICRT-Partnerorganisationen	GW
08112	 Biologische Vielfalt – ein signifikanter Umweltaspekt für Unternehmen	GW
08113	 Klimaschutz in kirchlichen Gebäuden: Energieverbräuche senken	GW
08114	 Klimafreundliche Produktion von Getränken	GW
08115	 Verantwortungsvolle Unternehmensführung (CSR) auf dem Vormarsch: Nachhaltigkeitsmanagement in der Fußballbundesliga am Beispiel des VfL Wolfsburg	GW
08116	Bilanzierung von Treibhausgasemissionen in Transport und Logistik	1
09	Umwelttechnologien	
09001	Energieeffizienzmerkbblätter für Energieaudits, Schulung und Kommunikation	GW
09002	LED-Beleuchtung in Produktionsstätten	GW
09003	Energiespeicher: Stand der Technik, Potenziale und regulatorischer Rahmen	3
09004	Biokunststoffe	5

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
09005	Dekarbonisierung und alternative Mobilität im Firmenfuhrpark	18
10	Toolbox	
	Hilfen	
10002 	Umweltadressen und Liste umweltrelevanter Links	7
10003 	Weiterführende Literatur für den UMB	1
10004 	Wissensmanagement für Umweltmanager	GW
10005 	Mit Wiki-Technologie zu „gelebten“ Managementsystemen	GW
10006	Orientierung in der Siegel-Landschaft	2
	Software	
10101 	Softwareeinsatz im Umweltmanagementsystem (UMS) – am Beispiel SOFIA, SARA, PAUL und UTA	GW
10102 	Software für die Abfallwirtschaft	GW
10103	Umweltschutz per Software managen	3
10104	Digitale Planung mit Building Information Modeling	14
	Methoden	
10201 	Was der Umweltmanager vom Projektmanagement wissen sollte	GW
10202	Turtle-Diagramm	7
10203 	Japanisch für Anfänger – 5S – Ein Praxisbericht	GW
10204 	Mitarbeiterbefragungen – Nutzen und Praxis	GW
10205	Begehungen – Lücken in der Organisation aufdecken	GW
10206 	Prozesse im Unternehmen – Strukturierung und Darstellung	GW
11	Ressourceneffizienz	
11001	VDI 4800 Blatt 1 – ein Kurzprofil	8
11002	Ressourceneffizienz – eine Einführung	8
11003	Ressourceneffizienz in Deutschland – Informationsquellen im Überblick	8

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
11004	In die Zukunft investieren – Wie Unternehmen mit der Kombination von Prozess- und Fördermittelberatung ihre Ressourceneffizienz steigern können	9
11005	Verschwendung im Unternehmen erkennen und bekämpfen	10
11006	Softwaregestützte Lebenswegbetrachtung im Rahmen eines Umweltmanagements	10
11007	Aufgaben und Angebote von RENN.west – der Regionalen Netzstelle für Nachhaltigkeitsstrategien in Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen, dem Saarland und Hessen	13
12	Verzeichnisse	
12001	Autorenverzeichnis	15
12002	Stichwortverzeichnis	15