

Inhaltsübersicht

		Stand
00002	Verzeichnis der Arbeitshilfen	23
01	Aktuelles	
01021 	Aktuelles, Stand Januar–Februar 2021	20
01022 	Aktuelles, Stand März 2021	21
01023	Aktuelles, Stand Juli–August 2021	22
01024	Aktuelles, Stand Oktober–November 2021	23
02	Normen	
	ISO 14001	
02002 	Zuordnung der Fachartikel zu den Normelementen der ISO 14001	23
02003	Die ISO 14001:2015 – Interpretation der Anforderungen	GW
	ISO 50001	
02103 	Auditcheckliste ISO 50001:2018	23
02105	Die DIN ISO 50015 – Energiemanagementsysteme	10
02107	ISO 50003 in der Praxis	15
	ISO 9001	
02201 	Die ISO 9001:2015 – Interpretation der Anforderungen	GW
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

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
	EMAS	
02301	Zuordnung der Fachartikel zu den Normelementen der EMAS	23
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	
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
02406	Stolpersteine bei der Anwendung der ISO 45001:2018	22
	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

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
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
03263	Wie funktioniert gutes Gefahrstoffmanagement und braucht es dafür immer einen Gefahrstoffbeauftragten?	16
03264	Shopfloor Management	22
	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

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
03315	Umweltauswirkungen der additiven Fertigung – Empfehlungen für das Umweltmanagement	19
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
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

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
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
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

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
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	21
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
05010 	Das internationale Umweltrechtsregister im Spannungsfeld von Legal Compliance und Unternehmenspraxis	GW
05011 	Einhaltung rechtlicher Rahmenbedingungen am Beispiel eines Legal Compliance Tools	GW
05012 	Compliance-Checklisten – Systematische Überprüfung der rechtlichen Rahmenbedingungen	GW
05013 	Betreiberpflichten aus Rechts- und Genehmigungskataster nachweisbar umsetzen	7

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
05014	Regelwerkakta	19
05015	Sicheres und effektives Compliance Management als Beitrag zum Unternehmenserfolg	23
05016	Regelwerksmonitoring und Pflichtenmanagement	17
05017	Compliance, Haftung und wirksame Delegation von Rechtspflichten im Energie-, Umwelt- und Arbeitssicherheitsrecht	17
05018	Rechtskonform mit Legal Tech: Pflichten im Energie-, Umwelt- und Arbeitssicherheitsrecht in der RGC Manager Web-Software managen	19
05020 	Behördliche Vor-Ort-Überwachung nach § 52a BImSchG – Herausforderung für das Umweltmanagement	GW
05021 	Aufbewahrungspflichten in Betrieb und Verwaltung – Dokumente und Fristen	14
05022 	Die Gewerbeabfallverordnung – GewAbfV	GW
05023 	Bundes-Bodenschutzgesetz – BBodSchG – und Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung – BBodSchV	GW
05024 	Vergabeverfahren – Nachhaltigkeitskriterien nicht mehr vergabefremd	4
05025	Elektromobilität im Unternehmen – der rechtliche Rahmen	14
05030 	Das Umweltschadensgesetz – Anforderungen für Unternehmen	GW
05031 	Umweltschäden nach Umweltschadensgesetz	GW
05032 	Umwelthaftung nach dem Umweltschadensgesetz – Erweiterte Anforderungen an die Risikobetrachtung für Unternehmen	GW
05040 	Gefahrstoffe in Arbeitsräumen: was geht?	21
05050	Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) – neue Sorgfaltspflichten und Handlungsbedarf für Unternehmen	22

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

Stand

06	Integrierte Managementsysteme	
06001	EcoStep, integriertes Managementsystem für KMU	GW
06002	Vorteile eines integrierten Managementsystems	13
06200	Gliederungsmodelle für das Umweltmanagement- handbuch	12
06301	Sicherheits- und Umweltmanagement – Parallelen und Integration der Systeme	11
06302	Risiken und Chancen – HLS-Vorgabe und Normum- setzungen	13
06303	Integrierte Managementsysteme – ein Ansatz zur Umsetzung	17
06304	Integrierte Managementsysteme	22
06401	Verbesserung des präventiven Arbeits- und Umwelt- schutzes durch Einführung eines verhaltensbasierten Sicherheitssystems	GW
06402	IMS-Software – Anforderungen und Marktübersicht	19
06403	Safety & Security	20
06501	Lieferantenaudit – Arbeitshilfen, Vorgehensweise und Benchmark	GW
06502	Hausordnung für Fremdfirmen	9
06601	Audits erfolgreich vorbereiten und durchführen mit ISO 19011	14
06602	Auditieren im Ausland	12
06603	Auditjahresplanung/Auditprogramm	16
06604	Festlegung und Nutzen von Energieleistungskenn- zahlen im Rahmen von Energiemanagementsystemen	GW
06605	Autohersteller-Initiative für industrietaugliches Um- weltbewertungsverfahren	1
06606	Auditfrageliste für das interne integrierte Audit	14
06608	Wissensmanagement und Wissenstransfer im Betrieb	20
06609	Das integrierte Audit – Erfolgreich vorbereiten und durchführen	20

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
06610	Remote Audits	23
06701	Integriertes Management-Review	21
07	Nachhaltigkeit	
	Allgemein	
07001	Checkliste DIN ISO 26000 – Gesellschaftliche Verantwortung	GW
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
07016	CSR-Risikomanagement	19

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
07017	Klimamanagement in Organisationen	21
	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
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	
	Lieferkette	
08	Praxisberichte	
08001 	Energetische Betriebsoptimierung und Sanierung von Gewerbeimmobilien	GW
08002 	Energiemanagement verteilter Liegenschaften am Beispiel einer Hotelkette	GW

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
08003	■ Energie- und Umweltmanagement natürlich integriert – am Beispiel einer Härterei	GW
08004	■ Energie- und Umweltmanagement im Krankenhaus	GW
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
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	■ Energieeffizienzmerkblätter 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
10004	Wissensmanagement für Umweltmanager	GW
10005	Mit Wiki-Technologie zu „gelebten“ Managementsystemen	GW
10006	Orientierung in der Siegel-Landschaft	2
10007	GREEN BRAND – eine geschützte EU-Gewährleistungsmarke für ökologische Nachhaltigkeit	20
	Software	
10101	Softwareeinsatz im Umweltmanagementsystem (UMS) – am Beispiel SOFIA, SARA, PAUL und UTA	GW
10102	Software für die Abfallwirtschaft	GW
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	Begehungungen – Lücken in der Organisation aufdecken	GW
10207	Prozesse managen und verbessern	23
11	Ressourceneffizienz	
11001	VDI 4800 Blatt 1 – ein Kurzprofil	8
11003	Ressourceneffizienz in Deutschland – Informationsquellen im Überblick	8
11004	In die Zukunft investieren – Wie Unternehmen mit der Kombination von Prozess- und Fördermittelberatung ihre Ressourceneffizienz steigern können	9

Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

		Stand
11005	Verschwendungen 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	19
12002	Stichwortverzeichnis	19