





















Inhaltsübersicht


| | Stand |
|---|--|
| 00002 | Verzeichnis der Arbeitshilfen 26 |
| 01 | Aktuelle Kurznachrichten und Links |
| 01001  | Aktuelle Links 28 |
| 01026  | Kurznachrichten, Stand April 2022 25 |
| 01027  | Kurznachrichten, Stand Juli 2022 26 |
| 01028 | Kurznachrichten, Stand November 2022 27 |
| 01029 | Kurznachrichten, Stand Januar 2023 28 |
| 02 | Normen |
| | ISO 14001 |
| 02002  | Zuordnung der Fachartikel zu den Normelementen der ISO 14001 28 |
| 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 25 |
| 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 | 28 |
| 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 | 24 |
| 02403 | Business Continuity Management (BCM) – Anforderungen und Querbezüge zum Umweltmanagement | GW |
| 02404  | Die Umsetzung von Risikomanagement nach ISO 31000 | GW |
| 02406 | Stolpersteine bei der Anwendung der ISO 45001:2018 | 22 |
| 02407 | Die ISO 45001:2018 – Interpretation der Anforderungen | 24 |
| 02408 | Die ISO 37301:2021 – Interpretation der Anforderungen | 24 |
| | Allgemeines | |
| 02501 | Normungsgrundlagen fürs Umweltmanagement | 3 |
| 03 | Aufbau eines Umweltmanagementsystems | |
| | Vorbereitung | |
| 03001 | Umweltprüfung – Anforderungen und Checkliste | GW |
| 03002  | Nutzen und Kosten des Umweltmanagements | GW |

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.
















| | | Stand |
|---|--|-------|
| 03003  | Kosteneinsparpotenziale durch Umwelt- und Energiemanagementsysteme | GW |
| 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 |
| 03205 | Mobil, remote oder hybrid arbeiten | 27 |
| 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 |

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.











| | Stand |
|---|--|
| 03313  | Bewertung der Umweltbelastung durch den Güterverkehr 2 |
| 03314  | Cradle to Cradle – am Anfang zu Ende gedacht 4 |
| 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 |


 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

Stand

| | | |
|-------|--|----|
| | 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 |
| 03656 | Musterauditpläne | 5 |
| 03657 |  Auditfeststellungen und deren Bewertungen | 6 |
| 03658 | VA: Umweltbetriebsprüfung (Internes Umweltaudit) | 13 |
















 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

| | | Stand |
|---|--|-------|
| 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 | 21 |
| 05006  | Einführung in die neue Betriebssicherheitsverordnung | GW |
| 05007  | Risikomanagement in Unternehmen – Herausforderungen an das (Umwelt-)Management | 26 |
| 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 |













 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

| | Stand |
|---|---|
| 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 Genehmigungsverordnungen nachweisbar umsetzen 7 |
| 05014 | Regelwerkkataster und Regelwerkverfolgung 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 |
| 05019 | Product Compliance: Wesentliche Anforderungen und Folgen von Verstößen 25 |
| 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 |
| 05026 | Die 44. BImSchV – neue Anforderungen an den Betrieb und die Überwachung von mittelgroßen Feuerungsanlagen 27 |











 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


| | Stand |
|---|---|
| 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 24 |
| 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 Normumsetzungen 13 |
| 06303 | Integrierte Managementsysteme – ein Ansatz zur Umsetzung 17 |
| 06304  | Integrierte Managementsysteme 22 |
| 06401  | Verbesserung des präventiven Arbeits- und Umweltschutzes durch Einführung eines verhaltensbasierten Sicherheitssystems GW |
| 06402  | IMS-Software – Anforderungen und Marktübersicht 19 |
| 06403 | Safety & Security 26 |
| 06501  | Lieferantenaudit – Arbeitshilfen, Vorgehensweise und Benchmark 26 |
| 06502  | Hausordnung für Fremdfirmen 9 |
| 06601  | Audits erfolgreich vorbereiten und durchführen mit ISO 19011 14 |








 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

| | | Stand |
|---|---|-------|
| 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 |
| 06610 | Remote Audits | 23 |
| 06701 | Integriertes Management-Review | 21 |
| 07 | Nachhaltigkeit | |
| | Allgemein | |
| 07001  | Checkliste DIN ISO 26000 – Gesellschaftliche Ver- antwortung | GW |
| 07002  | CO ₂ -Reduzierung im Güterverkehr: Ein Vorgehens- modell 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 frei- willige Kompensationsmarkt in Deutschland | 26 |









 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.


| | | Stand |
|---|--|-------|
| 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 |
| 07014 | Nachhaltiges Wirtschaften in kleinen und mittelständischen Unternehmen | 17 |
| 07015  | Klimaneutrales Veranstaltungsmanagement – einfacher als gedacht | 18 |
| 07016  | CSR-Risikomanagement | 19 |
| 07017 | Klimamanagement in Organisationen | 21 |
| 07018 | Erhöhung der Markttransparenz im Rohstoffsektor | 25 |
| 07019 | Vom Umwelt- zum Klimamanagement: praktische Ansatzpunkte zur Integration von Klimabausteinen in ein bestehendes Managementsystem | 27 |
| 07020 | Green PPAs – mit langfristigen Stromlieferverträgen zur Klimaneutralität und Stromunabhängigkeit? | 27 |
| 07021 | Das Konzept Nachhaltigkeit in der Arbeitswelt | 28 |
| 07022 | Das Mobilitätsbudget | 28 |
| | 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 |

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.








| | | Stand |
|---|---|-------|
| 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 |
| 07208 | Umweltproduktdeklarationen – Environmental Product Declarations (EPDs) | 26 |
| | Kommunikation, Dokumentation | |
| 07301 | Vom Nachhaltigkeitsbericht zum Nachhaltigkeitsmanagement | 25 |
| 07302 | Wandel der Nachhaltigkeitsberichterstattung | 26 |
| 07303 | Nachhaltigkeit in globalen Lieferketten bewerten und verbessern: die Ratings von EcoVadis | 27 |
| | Nachhaltigkeit und Digitalisierung | |
| 07401 | Datenbasierte Transparenz für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit | 28 |
| 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 |
| 08005  | Green IT – Ein Hebel für den Klimaschutz | GW |

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

| | | Stand |
|---|--|-------|
| 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 | Energieeffizienzmerkbblätter für Energieaudits, Schulung und Kommunikation | GW |
| 09002 | LED-Beleuchtung in Produktionsstätten | GW |
| 09004 | Biokunststoffe | 5 |
| 09005 | Dekarbonisierung und alternative Mobilität im Firmenfuhrpark | 18 |
| 09006 | Energiespeichersysteme: Stand der Technik, Märkte und aktuelle regulatorische Entwicklungen | 25 |

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

Stand

| | | |
|-----------|---|----|
| 10 | Toolbox | |
| | Hilfen | |
| 10004 |  Wissensmanagement für Umweltmanager | GW |
| 10005 |  Mit Wiki-Technologie zu „gelebten“ Managementsystemen | 28 |
| 10006 | Orientierung in der Siegel-Landschaft | 2 |
| 10008 | <i>We care</i> : der neue, umfassende Nachhaltigkeitsstandard für Lebensmittelunternehmen | 26 |
| | 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 | Begehungen – 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 |
| 11005 | Verschwendung im Unternehmen erkennen und bekämpfen | 10 |

 Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Digitalversion.

| | | Stand |
|-----------|--|-------|
| 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 | 28 |
| 12002 | Stichwortverzeichnis | 28 |