

Gefahrstoffe



Heinz Meinholz, Gabi Förtsch (Hrsg.): Handbuch für Gefahrstoffbeauftragte. Mit 165 Abb. XV, 537 S. Vieweg+Teubner Verlag, Wiesbaden, 2010. Geb. EUR <D> 59,95. ISBN 978-3-8348-0916-2.

Da von Gefahrstoffen ein großes Gefahrenpotenzial ausgeht, reicht es nicht aus, einzelne Prozessschritte zu betrachten. Zur ökonomischen, ökologischen und sozialen Prozessoptimierung muss der gesamte Prozessdurchlauf eines Gefahrstoffes im Unternehmen betrachtet werden. In Zusammenhang mit REACH werden die Anbieter zukünftig weit mehr Informationen zu den einzelnen Gefahrstoffen erhalten als bisher. Trotzdem bleibt ein großes Problem bestehen: Insbesondere in nicht-chemischen, kleinen und mittelständischen Unternehmen fehlt das notwendig Grundlagenwissen für einen sicheren Umgang mit Gefahrstoffen.

Dieses Handbuch stellt das notwendige Wissen auf dem aktuellen Stand in kompakter Form dar. Es ist so konzipiert, dass es sowohl als Lehrbuch als auch als Nachschlagewerk verwendet werden kann.

Inhaltliche Schwerpunkte sind:

- REACH / Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe,
- GHS / Globally Harmonized System – die neue Gefahrstoffkennzeichnung,
- Nationales (deutsches) Chemikalienrecht,
- Gefährlichkeitsmerkmale,
- Einstufung und Kennzeichnung,
- Unterweisung der Mitarbeiter,
- Umgang mit Gefahrstoffen,
- Gefährdungsbeurteilung und Substitution,
- Überwachung,
- Biozide und
- Umgang mit Gefahrgütern.

Zielgruppen dieses Handbuchs sind Unternehmen, die Gefahrstoffe verwenden, Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Umweltbeauftragte sowie Studierende technisch-naturwissenschaftlicher Studiengänge. ■

Klimawandel



Böhm, Reinhard: Heiße Luft nach Kopenhagen. Reizwort Klimawandel – Fakten, Ängste, Geschäfte. 2., erweiterte Auflage. Mit 54 Illustrationen. 282 S. Edition Va bene, Klosterneuburg, 2010. Geb. EUR 24,90. ISBN 978-3-85167-243-5

Das Buch setzt sich kritisch mit dem Stand der Klimaforschung auseinander – kritisch im positiven, aber strengen Sinn. Es erklärt allgemein verständlich zunächst den heutigen Stand der Wissen-

schaft. Von regionalen und globalen Klimatrends ist die Rede, von Schnee, Eis und dem Meeresspiegel, von natürlichen und anthropogenen Ursachen des Klimawandels, von der Frage, ob auch die Extremwerte häufiger werden oder bereits geworden sind und von einer Reihe anderer Ausformungen und auch Auswirkungen des Klimas. Hauptziel dabei ist, harte von weichen Fakten zu trennen und auch die

noch vorhandenen Unsicherheiten der Forschung aufzuzeigen.

Gerade mit Unsicherheiten aber kann der auf Sicherheit und Unveränderlichkeit des Status Quo erpichte Zeitgeist offenbar nur schwer umgehen. Hier gerät die Klimawissenschaft mitten hinein in die gesellschaftlich-politische Debatte. In diese mischt sich das Buch ebenfalls ein, wobei der Autor hier nicht als Fach-

experte fungiert, sondern als einer, der sich mit Überzeugung an der öffentlichen Diskussion in einer demokratischen Gesellschaft beteiligt. Weder ein alarmierendes „Schwarzbuch Klima“ war das Ziel, noch ein abwiegelndes „Weißbuch“ und schon gar kein verwaschenes „Graubuch“, sondern eines, das die Tatsachen beim Namen nennt und harte von weichen Fakten trennt. ■

BUCHTIPPS – IN KÜRZE

ALLGEMEIN

Modelltechnische Analyse von Netzwerksystemen der Siedlungswirtschaft.

In: Forum Umwelttechnik und Wasserbau der Universität Innsbruck, Band 8.

Möderl, Michael. ISBN 978-3-902719-64-5, ca. 17 × 22 cm, 115 Seiten, Anhang, 2010. (Bezug: www.uibk.ac.at/iup)

ABFALLWIRTSCHAFT, ALTLASTENSANIERUNG

Numerical Modelling of Anaerobic Digestion Processes in Agricultural Biogas Plants.

In: Forum Umwelttechnik und Wasserbau der Universität Innsbruck, Band 6.

Schön, Michael. ISBN 978-3-902719-61-4, ca. 17 × 22 cm, VIII/140 Seiten, 2010. (Bezug: www.uibk.ac.at/iup)

ABWASSERTECHNIK, GEWÄSSERSCHUTZ

Berichte aus der Siedlungswasserwirtschaft der TU München, Nr. 200:

38. Abwassertechnisches Seminar: Abwasseranlagen – Sanieren, Zentralisieren – Optimieren?

ISSN 0942-914X, A5, 196 Seiten, 2010. (Bezug: foerderverein@bv.tum.de)

DWA-Regelwerk, Merkblatt DWA-M 168

Korrosion von Abwasseranlagen – Abwasserableitungen.

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (Hrsg.). ISBN 978-3-941897-16-8, A4, 52 Seiten, 2010. (Bezug: www.dwa.de)

Slow sand filtration of secondary effluent for wastewater reuse: Evaluation of performance and modeling of bacteria removal

In: Berichte aus der Siedlungswasserwirtschaft der TU München, Nr. 198

Langenbach, Kilian. ISSN 0942-914X, A5, VI/116 Seiten, 2010. Euro 38,- (Bezug: foerderverein@bv.tum.de)

Stoffliche Betrachtungen der dezentralen Niederschlagswasserbehandlung

In: Berichte aus der Siedlungswasserwirtschaft der TU München, Nr. 199

Helmreich, Brigitte. ISSN 0942-914X, A5, IV/164 Seiten, 2010. Euro 38,- (Bezug: foerderverein@bv.tum.de)

Uncertain Calibration of urban drainage models. A scientific approach to solve practical problems

In: Forum Umwelttechnik und Wasserbau der Universität Innsbruck, Band 7.

Kleidorfer, Manfred. ISBN 978-3-902719-62-1, ca. 17 × 22 cm, XVIII/256 Seiten, 2010. (Bezug: www.uibk.ac.at/iup)

WASSERBAU, ÖKOLOGIE

DWA-Regelwerk, Merkblatt DWA-M 607

Altgewässer – Ökologie, Sanierung und Neuanlage

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (Hrsg.). ISBN 978-3-941897-25-0, A4, 84 Seiten, 2010. (Bezug: www.dwa.de)

DWA-Regelwerk, Merkblatt DWA-M 610

Neue Wege in der Gewässerunterhaltung – Pflege und Entwicklung von Fließgewässern

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (Hrsg.). ISBN 978-3-941897-11-3, A4, 240 Seiten, mit CD-ROM, 2010. (Bezug: www.dwa.de)

WASSERHAUSHALT, WASSERVORSORGE

Technischer Hinweis, Merkblatt W 615

Hinweise zur CE-Kennzeichnung von Maschinenanlagen in der Trinkwasserversorgung

Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches (Hrsg.) ISSN 0176-3504, A4, 15 Seiten, 2009. Preisgruppe 5. (Bezug: www.wgw.de)

Die hier genannten Werke sind über den Fachbuchhandel oder direkt bei den angeführten Institutionen erhältlich.