

Literaturliste:

Nr.	Jahr	Autoren	Titel
1	2017	Finsterwalder, K., Sager, D.	Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken. Bauingenieur – Die richtungsweisende Zeitschrift im Bauingenieurwesen. Organ des VDI für Bautechnik. Hauptaufsatz, Band 92, pp. 11 – 19, Januar 2017, Springer VDI Verlag, Düsseldorf.
2	2016	Finsterwalder K., Aebli, H.	Nachweis der langfristigen Wirksamkeit einer Deponiesicherung. Erste Erfahrungen mit der neuen Schweizer Abfallverordnung (VVEA). 7. Praxistagung Deponie 2016. Rechtliche, wirtschaftliche und technische Aspekte der Deponie. Hannover, wasteconsult, 29. – 30.11.2016, Kühle-Weidemeier, M. (Hrsg.), Cuvillier Verlag, Göttingen.
3	2016	Finsterwalder K., Sager D.	Praxisbeispiel in situ Belüftung: Bestimmung des Abschaltzeitpunktes der Belüftung durch Bilanzierung der Stoffumsetzung im Deponat. 18. Symposium Strategien zur Sanierung von Boden und Grundwasser 2016. DECHEMA, 22. – 23. November 2016, Frankfurt am Main.
4	2016	Finsterwalder K., Kraiger, H.	Biologische in situ Sanierung durch Belüftung (Bioventing). Recy & DepoTech 2016, Montanuniversität Leoben, 8. – 11. November 2016, Leoben.
5	2015	Sager D., Finsterwalder K.	Standortbezogene Beurteilung der langfristigen Wirksamkeit von Sicherungs- oder Sanierungsmaßnahmen – gefährdungspotentialbezogene Emissionsgrenzwertanalysen. 25. Karlsruher Deponie- und Altlastenseminar – Abschluss und Rekultivierung von Deponien und Altlasten – Planung und Bau neuer Deponien. Egloffstein, T. und Burkhardt, G. (Hrsg.), ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt, Karlsruhe 2015.
6	2015	Finsterwalder K., Sager D.	Prinzip Vorsorge bei der Planung von Deponiesicherungen - erläutert am Beispiel der Wasserhaushaltsschicht der Deponie Weiden West. Fachtagung " Deponieseminar 2015 - Aktuelles zu Recht und Vollzug" im Bayer. Landesamt für Umwelt am 24.09.2015, Augsburg.
7	2015	Finsterwalder K., Sager D.	Biologische in-situ Sanierung von Deponien und Böden durch Belüftung. Altlasten spektrum. Herausgegeben vom Ingenieurtechnischen Verband für Altlastenmanagement und Flächenrecycling e.V. (ITVA). 24. Jahrgang. August 04/2015. S. 136 – 142. Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG.
8	2015	Finsterwalder K., Sager D.	Bemessung von Sicherungssystemen für Deponien und Ablagerungen. Müll und Abfall. Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft. Ausgabe 05/2015. S. 272 - 277. Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG.
9	2014	Finsterwalder K., Sager D.	Prinzip Vorsorge zur Beendigung der Nachsorge – Erläutert anhand von Fallbeispielen. 6. Praxistagung Deponie 2014, Hannover, wasteconsult, 10. – 11.12.2014.
10	2014	Finsterwalder K.	Belüftung der Deponie Pill - Wirkung auf die Grundwasserbelastung. DepoTech 2014, Leoben, 4.11. – 7.11.2014.

Nr.	Jahr	Autoren	Titel
11	2014	Finsterwalder K., Sager D.	In-situ Stabilisierung der Deponie Pill. LfU-Fachtagung "Deponieseminar 2014 – Aktuelles zu Recht und Vollzug" am 24.09.2014, Augsburg.
12	2013	Sager D., Heuss- Aßbichler S., Finsterwalder K.	Use of leachate load calculations to predict the long-term behavior of a mono-landfill. Proceedings Sardinia 2013, 14 th International Waste Management and Landfill Symposium S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 30 Sept. – 4 Oct. 2013.
13	2012	Finsterwalder K.	Sicherheitsanalyse von Endlagern, befüllt mit atomaren und anderen Abfällen. DepoTech 2012, Leoben.
14	2011	Finsterwalder K.	In-situ Aerobisierung Fallstudie Rotteballendeponie Pill, Auswertung und Erfolgsnachweis. 3. ÖVA Technologieworkshop Innsbruck.
15	2010	Finsterwalder K.	Bemessung von Sicherungssysteme von Deponien auf Basis von Langzeitemissionsprognosen - Teil 2 Beispiele Deponien „Weiden West und Pill“; DepoTech 2010.
16	2010	Finsterwalder K.	Bemessung von Sicherungssysteme von Deponien auf Basis von Langzeitemissionsprognosen - Teil 1 Grundlagen; DepoTech 2010.
17	2009	Finsterwalder K.	Beendigung der Nachsorge am Beispiel der abgeschlossenen Sicherung der Deponie Weiden West Praxistagung Deponie 2009, Hannover, wasteconsult.
18	2007	Finsterwalder K.	Beendigung der Nachsorge von Deponien, gezeigt am Beispiel der Deponie Weiden West; Deponietage Augsburg.
19	2006	Finsterwalder K.	Beendigung der Nachsorge von Deponien, gezeigt am Beispiel der Deponie Weiden West. 2. Praxistagung Deponie 2016, Hannover, wasteconsult.
20	2006	Finsterwalder K., Legat H.	Sicherung der Deponie Weiden West unter Berücksichtigung der Schließungskriterien des §13(5) DepV. 17. Nürnberger Deponieseminar 2006, Abdichtung, Stilllegung und Nachsorge von Deponien. Veröffentlichungen des LGA-Grundbauinstituts, Nürnberg.
21	2003	Schulz H., Finsterwalder K., Schmid J.,	Prognose des Vertrauensbereiches der Emissionen und Frachten auf Boden- und Grundwasserpfad am Altstandort „UK“ unter Einbeziehung von Frachtmessungen am Deponierand zur Validierung der Systeme BLACE Variation und DESi Variation.
22	2003	Schulz H., Finsterwalder K., Schmid J.	Prognose des Vertrauensbereiches der Emissionen und Frachten auf Boden- und Grundwasserpfad am Altstandort „UU“ unter Einbeziehung von Frachtmessungen am Deponierand zur Validierung der Systeme BLACE Variation und DESi Variation.
23	2003	Finsterwalder K.	Entscheidungskriterien zur Festlegung des Zeitpunktes einer Deponieschließung auf Grundlage geltender rechtlicher und ökonomischer Vorgaben, K. J. Witt, R. Katzenbach (Hrsg.), Bauhausuniversität Weimar Schriftenreihe Geotechnik Heft 10 Band 1.

Nr.	Jahr	Autoren	Titel
24	2003	Finsterwalder K.	Bemessung der Sicherungssysteme von Deponien mit geökologischen Methoden, Handbuch der Umweltwissenschaften Ausgabe 2003/2004 Abfall, Entsorgung, Recycling, Umwelttechnik, Alpha Informations- GmbH.
25	2003	Finsterwalder K.	Bemessung der Sicherungssysteme von Deponien und Altlasten unter Einbeziehung der stochastischen Natur der Variablen, Mitteilungen des Instituts für Bodenmechanik und Grundbau, Universität der Bundeswehr München, (Hrsg.) Univ.-Prof. Dr. Ing. Hartmuth Schulz.
26	2002	Finsterwalder K.	Kriterien für die Beendigung der Nachsorge von Deponien nach TA Siedlungsabfall. Nachweise der Emissionen und Frachten und Entwicklung der Kriterien zur Beendigung der Nachsorge für ausgewählte Standorte. Deponie B; Überprüfung der Prognose mit Messdaten.
27	2002	Finsterwalder K.	Möglichkeiten moderner Softwareanwendung zur Beurteilung von Deponien, kontaminierten Standorten und Altlasten und deren Sicherungssysteme, Bodenschutz und Deponieverordnung, Euroforum Konferenz Mainz.
28	2001	Finsterwalder K.	Bemessung der Leistungsfähigkeit von Oberflächenabdichtungen durch Berechnung der Emissionen und Frachten. Vergleich mit „zulässigen Werten“ nach TASI, TAA und dem BBodSchG/V, 4. Deponieseminar Oberflächenabdichtung und Rekultivierung von Deponien (Hrsg.) Dr. Ulrich Maier-Harth Geologisches Landesamt Rheinland-Pfalz.
29	2001	Finsterwalder K.	Deponien im Wandel der Gesetzgebung, Copyright, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz LfU.
30	2001	Finsterwalder K.	Bestimmung der Leistungsfähigkeit der Oberflächenabdeckungen durch Ermittlung der Emissionen, BayFORREST Fachsymposium Kostengünstige und qualitative Abdeckungen für Deponien.
31	1996	Finsterwalder K.	Beeinflussung der Deponieemissionen durch Gestaltung der Oberflächenabdichtung, (Hrsg.) K. Czurda, K. Stief: Oberflächenabdichtung oder Oberflächenabdeckung? Regelwerke oder alternative Systeme, Schriftenreihe angewandte Geologie. Karlsruhe 45.
32	1995	Finsterwalder K.	Bemessung von Deponieabdichtungssystemen für Schadstoffemissionen, Beiträge aus der Geotechnik Festschrift anlässlich des 60. Geburtstages von Univ. Prof. Dr. Ing. Rudolf Floss Schriftenreihe Heft 21 Lehrstuhl und Prüfamf für Grundbau, Bodenmechanik und Felsmechanik der Technischen Universität München.
33	1995	Jessberger H.-J., Onnich K., Finsterwalder K., Beyer S.	Versuche und Berechnungen zum Stofftransport durch mineralische Abdichtungen und daraus resultierenden Materialentwicklungen. In: 3. Arbeitstagung zum Verbundforschungsvorhaben Deponieabdichtungssysteme. Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin 21.-23.3.1995.

Nr.	Jahr	Autoren	Titel
34	1993	Jessberger H.-J., Onnich K., Mann U., Finsterwalder K.	Versuche und Berechnungen zum Stofftransport durch mineralische Abdichtungen und daraus resultierende Materialentwicklungen. In: 2. Arbeitstagung zum Verbundforschungsvorhaben Deponieabdichtungssysteme. Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin 17.-19.3.1993.
35	1993	Finsterwalder K.	Entwurf und Umsetzung von Einkapselungsmaßnahmen bei Altlasten, In: Sicherung von Altlasten, Jessberger (Hrsg.) Balkema, Rotterdam 1993. ISBN905413124.
36	1992	Finsterwalder K.	Stofftransport durch mineralische Abdichtungen, (Hrsg.) Karl Joachim Thome-Kozmiensky, Abdichtung von Deponien und Altlasten, EF Verlag f. Energie und Umwelt, ISBN3924511535.
37	1992	Finsterwalder K., Beine R.	Abdichtungssysteme aus Dywidag Mineralgemisch - Grundlagen und Erfahrungen-, In: Geotechnische Probleme beim Bau von Abfalldeponien, 8. Nürnberger Deponieseminar, Hrsg. H. Prühs, LGA Bayern 1992.
38	1992	Finsterwalder K.	Stofftransport durch mineralische Abdichtungen, Vortrag, Abfallwirtschaftskolloquium in Merseburg/Saale
39	1991	Finsterwalder K.	Emissionsabschätzungen für Deponien nach TA Siedlungsabfall, Zeitschrift WLB.
40	1990	Finsterwalder K., Mann U.	Stofftransport durch mineralische Dichtungen. Neuzeitliche Deponietechnik, Jessberger (Hrsg.) Balkema, Rotterdam, pp. 209-221.
41	1989	Finsterwalder K.	Vorsorge für Schadstoffemissionen von Deponien und Altlasten in geologischen Zeiträumen. Symposium im RAI, Amsterdam.
42	1988	Finsterwalder K.	Die Deponie eine Abfallagerstätte für geologische Zeiträume. Workshop: Die Bemessung mineralischer Ummantelungssysteme in Theorie und praktischer Anwendung, Ruhruniversität Bochum November 1988.