

Liste von Veröffentlichungen
List of Publications

A. Weinmann: Bentonit – ein Baustoff im Deponiebau; in: Tagungsband „Deponiebau und Abfallbehandlung“ zur gleichnamigen Veranstaltung des Instituts für Ingenieur- und Tiefbau in Leipzig, November 1990

Dr. D. Koch, A. Weinmann: Bedeutung und Funktion verschiedener Tonminerale in künstlichen Barrieren; in: Referatsammlung zur Tagung „Heidelberger Umweltforum“, veranstaltet von der Fa. Heidelberger Zement AG in Leimen, Februar 1992

A. Weinmann: Mineralische Vergütung von Erdaushubmassen zum Bau von Deponiedichtungen; in: Band zur Tagung „Umwelttage Kaiserslautern, Abfallwirtschaft – Abfalltechnik“, veranstaltet von Technische Akademie Südwest e. V., Universität Kaiserslautern, Fachhochschule Kaiserslautern und Stadt Kaiserslautern in Kaiserslautern, November 1992

S. Porphyris, A. Weinmann: Construction of Mineral Liners with Bentonite and Fillers for Sealing of Waste Landfills, published in: Proceedings of the conference “Green ‘93/Waste Disposal by Landfill”, held in Bolton / UK, Balkema Publishers, Rotterdam 1993 (Engl.)

A. Weinmann: Geomechanische Einflussfaktoren zur Verringerung des Schadstofftransportes durch Konvektion und Diffusion; in: Tagungsband zur Konferenz „Geowissenschaftliche Umweltforschung, Heidelberg, November 1993

A. Weinmann: Recent Developments in Applications of Bentonite Muds for Drilling Works and Underground Evacuation; in: Tagungsband zur 6. Internationalen Konferenz “New Methods and Technologies in Petroleum Geology, Drilling and Reservoir Engineering“, Krakau in Polen, Juni 1995 (Engl.)

A. Weinmann: Vertical Barriers with Plastic Concrete for Containment of Landfills and Contaminated Land; in: Tagungsband zum 3. Internationalen Symposium zur Umweltbelastung in Zentral- und Osteuropa. Warschau/Polen, September 1996 (Engl.)

A. Weinmann: Hochtragfähige Mineralgemische für Rohraufleger von Sickerwasserleitungen; in: Abfallbehandlung, Deponietechnik und Altlastenproblematik; Kongressbericht der 3. Depotech Kongressmesse Leoben/Österreich, November 1996

A. Weinmann: Design and construction of clay liners for establishment of MSW-Landfills in abandoned mines and quarries; in: Proceedings International Symposium on Engineering Geology and the Environment organised by the Greek National Group of IAEG / Athens / Greece, June 1997 (Engl.)

A. Weinmann: Bau von mineralischen Deponiedichtungen an Steilböschungen, Geomechanische und ausführungstechnische Betrachtungen; in: AbfallwirtschaftsJournal, Oktober 1997

- A. Weinmann: Immobilisation and Solidification of Polluted Sludges, Contaminated Soils and other Hazardous Debris Materials with High Sorptive Clay Minerals, Proceedings of the 3rd international congress on Environmental Geotechnics / Lisboa / Portugal / September 1998 (Engl.)*
- A. Weinmann et al.: Bentonit im Tiefbau - Ein Handbuch für die Baupraxis; Hrsg. IBECO Bentonit-Technologie GmbH, Mannheim, 2. Aufl. September 1998*
- A. Weinmann: Barrierewände mit Bentonit bis auf Tiefen von 25 m zur Sicherung von Altlasten, in: Kongressbericht der 4. Depotech Abfallwirtschaftstagung Leoben/Österreich, November 1998*
- A. Weinmann: Barrierewände mit Bentonit bis auf Tiefen von 25 m zur Sicherung von Altlasten, in: Abfallentsorgung und Altlastensanierung, Schriftenreihe angewandte Geologie Karlsruhe, Band 54, Hrsg. Prof. Dr. Kurt Czurda und Prof. Dr. Heinz Hötzl, Karlsruhe 1998*
- A. Weinmann et al.: Bentonit für Tunnelbau und unterirdische Bauverfahren - Ein Handbuch für die Baupraxis, Hrsg. IBECO Bentonit-Technologie GmbH, Mannheim, 1. Aufl. November 1999*
- B. Kretzschmar, A. Kwade, H. Schnarr, A. Weinmann: Wet milled IF H80 CaCO₃ fillers. Process development and advantages for application in PVC-U-compounds; in: IM Industrial Minerals No. 384, September 1999 (Engl.)*
- B. Geier, H. Falter, A. Weinmann: Einsatzmöglichkeiten von Bentonit bei Bodensanierung und Rekultivierung; in: Ratgeber reKult, Stein-Verlag Baden-Baden GmbH, 1. Aufl. Januar 2000*
- U. Schramm, A. Weinmann: IKOFILL – ein neuer Produzent hochreiner calcitischer Füllstoffe für Beschichtungsstoffe; in: Welt der Farben, Branchen-Magazin für die Farben- und Lackindustrie, Hrsg. Eva Elisabeth Berger, Köln, März 2001*
- A. Weinmann et.al: Bentonite for Tunnel Construction and Underground Engineering – Manual for practical application in civil engineering, Editor: IKO Minerals GmbH, Mannheim, 1st Edition October 2001 (Engl.)*
- A. Weinmann: On-Site und Off-Site Entsorgung von HDD-Bentonitpülungen in: Innovative Bohrtechnologien für Flach-, Tief- und Großlochbohrungen, Freiburger Forschungshefte, Bereich C 517 Geoingenieurwesen 2007, Hrsg. Rektor der TU Freiberg, M. Reiche, H. Strauss, F. Ksien-cyk, Freiberg 2007*
- A. Weinmann: Impact of Groundwater and Soil on Performance of HDD Drilling Fluids, eingereicht zur IFAT CHINA in Shanghai, 05. bis 07. Mai 2010, Technical Scientific Conference Programme, Präsentation zur GSTT Trenchless Technologies Session am 06. Mai 2010 (Engl.)*
- A. Weinmann: Hinterfüllmörtel für Geothermiesonden – Qualität und Verarbeitung, vorgetragen auf dem 15. Vilser Baustofftag am 23. März 2011 in Reutte / Österreich*
- A. Weinmann: High Yield Bentonite Clays for Tunnelling Works – Results from a South-Eastern European R&D Project, Proceedings of the ITASEE Congress “Using Underground Space” in Dubrovnik, Publisher ITA Croatia & HUBITG 2011, April 2011 (Engl.)*

A. Weinmann: Wärmeleitung von Verfüllmassen optimieren; in: bi-UmweltBau, FachZeitschrift für Leitungsbau, Umwelttechnik, Tiefbau, Heft 2/11, Hrsg. bi Medien GmbH, Kiel, April 2011

A. Weinmann et. al.: Hinterfüllen von Erdwärmesonden; in: Tagungsband zum Geologen-Workshop „Erdwärmesonden – Stand der Technik und geologische Risiken“, Schweizerische Vereinigung Geothermie, vorgetragen am 29.03.2012 in Thun/Schweiz, März 2012

T. Müller, A. Weinmann: Technisch und wirtschaftlich erfolgreiche Verfüllung von Erdwärmesonden – Vorbereitung, Durchführung und Praxisbeispiele; in: Skript zur Fachtagung Brunnenbau, Spezialtiefbau und Geotechnik“, Sächsischer Baugewerbeverband, Dresden, vorgetragen am 22.02.2013 in Bad Dübener Heide/Sachsen, Februar 2013

T. Müller, A. Weinmann: Kostenaspekte und technische Lösungen für eine vorgabengerechte Verfüllung von Erdwärmesonden; in: Online-Tagungsband zur Messe GEOTHERM 2013, Expo & Congress, Offenburg, vorgetragen am 01.03.2013 in Offenburg, März 2013

A. Weinmann: Qualitätssicherung bei Hinterfüllung von oberflächennahen Erdwärmesonden; in: gwf-Praxiswissen - Geothermie, Seite 40 ff, Deutscher Industrieverlag, München Juli 2013

A. Weinmann: Rezeptur- und Kostenoptimierung am Beispiel von Dichtwänden mit Erdbeton, Vortrag zur GEC Geotechnik 2013 expo&congress am 17. Oktober 2013 in Messe Offenburg-Ortenau, September 2013

T. Müller, A. Weinmann: Kostenaspekte und technische Lösungen; in: bi-UmweltBau, Fachzeitschrift für unterirdische Infrastruktur, Heft 5/13, Hrsg. bi Medien GmbH, Kiel, Oktober 2013