

Tagungsprogramm (aktueller Stand: 08. Juni 2005)



56. Berg- und Hüttenmännischer Tag

„Behandlungstechnologien für bergbaubeeinflusste Wässer“

am 17. Juni 2005 in Freiberg/Sachsen

Veranstaltungsort: TU Bergakademie Freiberg – Otto-Meißner-Bau
Hörsaal 0080
Gustav-Zeuner-Straße 12
D-09596 Freiberg/Sachsen

Beginn	Ende	Vortragende	Institution	Thema
08:40	08:45	Merkel, Broder	TU Bergakademie Freiberg	Begrüßung der Gäste und Eröffnung des Kolloquiums Wasser
08:45	09:10	Merkel, Broder	TU Bergakademie Freiberg	Alkalinitätserhöhung in sauren Grubenwässern durch CO ₂ - Zugabe
09:10	09:35	Benthaus, Friedrich-Carl; Nitsche, Claus	LMBV; Boden- und Grundwasserlabor GmbH Dresden	Wiederherstellung des Wasserhaushaltes in den vom Braunkohlebergbau beeinflussten Gebieten Mitteldeutschlands und der Lausitz
09:35	10:00	Hurst, Stephanie; Börke, Peter; Abo-Rady, Mustafa; Engelmann, Uwe	LfUG Dresden	Notwendigkeit der (Weiter-) Entwicklung passiver Wasserbehandlungsmethoden vor dem Hintergrund der WRRL
10:00	10:25	Wolkersdorfer, Christian; Hasche, Andrea; Göbel, Jana, Younger, Paul L.	TU Bergakademie Freiberg	Tracer Test in the Bowden Close Passive Treatment System
10:25	10:50	Beckmann, Annika; Martienssen, Marion	BIOPRACT GmbH; UFZ Leipzig-Halle GmbH	Modellgestützte Feedback-Steuerung für modulare in- situ Gaswände
10:50	11:10	Pause / break		
11:10	11:35	Regenspur, Simona	BGR Hannover	Krustenbildung in Bergbauhalden
11:35	12:00	Scholz, Günter		Inlake-Technik - ein effizientes Verfahren zur Alkalinisierung und Sulfatreduzierung schwefelsaurer Tagebaurestseen
12:00	12:25	Schlegel, Andreas	Lanxess, Bayer Chemicals AG	Altes Eisen schluckt Arsen
12:25	13:35	Mittagspause / lunch Foyer Otto-Meißner-Bau (Erdgeschoss)		
13:35	14:00	Dienemann, Claudia; Dienemann, Holger; Stolz, Lieselotte; Dudel, E.Gert	TU Dresden, Institut für Allgemeine Ökologie und Umweltschutz	Verwendung von Algen und submersen kalkifizierenden Wasserpflanzen zur Aufbereitung neutraler-basischer uranhaltiger Wässer
14:00	14:25	Schöpke, Ralph	BTU Cottbus	Einsatz von Substraten zur Sanierung saurer Bergbauwässer (AMD) durch Sulfatreduktion
14:25	14:50	Bilek, Felix	GFI Dresden	Entwicklung und anlagentechnische Umsetzung einer neuen Prozesskette zur in-situ-Sulfatdekontamination und Alkalinisierung schwefelsaurer Grubenwässer.
14:50	15:15	Preuß, Volker	BTU Cottbus	Konkurrenz zwischen Methanogenen und Desulfurikanten bei der biochemischen Entsäuerung von Bergbauwässern bei Verwendung von Methanol als C- und Energiequelle
15:15	15:35	Pause / break		
15:35	16:00	Dudel, E. Gert	TU Dresden, Institut für Allgemeine Ökologie und Umweltschutz	Optimierte Primärproduktion und verlustarme Netto- Sedimentation sind Schlüsselprozesse für die Uran- Elimination in constructed wetlands.
16:00	16:25	Mbudi, Clement; Merkel, Broder	TU Bergakademie Freiberg	A Laboratory Assessment of Uranium and Arsenic Removal Efficiency from Schneckenstein Uranium Tailing Leachates Using Scrap Iron.
16:25	16:50	Timtschenko, A.	St. Petersburg State Mining Institute	Strategy of water protection of Jakovlevsky high-grade iron ore deposit.
16:50	17:15	Pospekhov, G.	St. Petersburg State Mining Institute	Geological-engineering problems of reclamation of the pit and near by area.
17:15	17:25	Wolkersdorfer, Christian	TU Bergakademie Freiberg	Ende des Kolloquiums

Postersession: (findet während der Pausen statt)

Werner, Silva (TU Bergakademie Freiberg):

GEO-LEO (Library Experts Online) - die Virtuelle Fachbibliothek für Geowissenschaften, Bergbau, Geografie,
Thematische Karten