

**International Conference**

# **Green Brownfields II**

*International Partnerships from Cleanup to Redevelopment*

15 – 19 June 2003 Schloß Pillnitz, Dresden, Germany

A composite image featuring a globe with footprints and a wireframe dome structure above it. The globe is the central focus, showing a path of footprints leading across its surface. Above the globe, a wireframe dome structure is visible, with a pair of footprints positioned at its base. The overall image is in grayscale.

**Program**

	Sunday June 15 <sup>th</sup>	Monday June 16 <sup>th</sup>	Tuesday June 17 <sup>th</sup>	Wednesday June 18 <sup>th</sup>	Thursday June 19 <sup>th</sup>
Morning		<p>10:00 Opening (Orangerie)</p> <p><b>Statements I</b> (Orangerie)</p> <p>11:15 Coffee Break (Orangerie)</p> <p>12:00 <b>Statements II</b></p> <p>13:00 Lunch (Hotel)</p>	<p>08:30 <b>SESSION: INTERNATIONAL APPROACHES FOR BROWNFIELD'S REVITALIZATION</b> (Hotel)</p> <p>09:45 <b>SESSION: MINING: WASTE/SITE REUSE</b> (Hotel)</p> <p>11:30 Excursion to Freiberg</p>	<p>08:30 <b>SESSION: URBAN PLANNING/LANDSC APE DEVELOPMENT</b> (Hotel)</p> <p>10:15 Coffee Break (Hotel)</p> <p>10:45 <b>INTERACTIVE SESSION: DIFFERENT APPROACHES FOR BROWNFIELD DEVELOPMENT</b> (Hotel)</p> <p>13:15 Lunch (Hotel)</p>	<p>09:00 <b>SESSION: PROJECTS – DIRECT COMPARISON AND EXCHANGE</b> (Hotel)</p> <p>12:00 <b>Conference Closure – Wrap-Up/Future</b> (Hotel)</p> <p>12:30 Lunch (Hotel)</p>
	Afternoon		<p>14:00 <b>Statements III – View of Stakeholders – Key Issues</b> (Hotel)</p> <p>15:30 <b>SESSION: POLICY AND RESEARCH ACTIVITIES</b> (Hotel)</p>	<p>14:00 <b>Technische Universität Bergakademie Freiberg &amp; Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields (CiF e. V.)</b></p> <p><b>Special session: "Brownfields Activities through the EPA's Hazardous Substance Research Centers HSRCs)"</b></p>	<p>14:15 <b>PODIUM DISCUSSION: "PR FOR BROWNFIELDS – INVESTORS HELP"</b> (Hotel)</p>
		<p>16:00 – 18:00 Arrival and Registration (Hotel Lobby)</p>	<p>16:30 Coffee Break (Orangerie)</p> <p><b>Art Exhibition</b> Bergbau, Menschen und Landschaften</p> <p>Opening Technical Exhibition and Poster Session</p> <p><b>CONTAMINATED SOILS AND GROUNDWATER</b></p>	<p>16:15 Excursion Cathedral Concert</p>	<p>16:30 Coffee Break (Orangerie)</p> <p>Technical Exhibition</p>
Evening	<p>18:00 Welcome (Orangerie)</p> <p>19:00 cultural event: <b>Vernissage Mary Lou</b> <b>"Art in dialogue – nature, culture &amp; technique"</b> (Orangerie)</p> <p>21:00 Dinner (Hotel)</p>	<p>17:30 Nature walk /vineyard</p> <p>20:00 Dinner (Hotel)</p>	<p>19:00 "Alte Elisabeth" Mining pit (Dinner)</p>	<p>18:30 <i>ad hoc</i> Discussions and/or Free Time</p> <p>20:30 <b>Conference Dinner</b> (Orangerie)</p>	

# International Conference

## Green Brownfields II

### *International Partnerships from Cleanup to Redevelopment*

June 15 – 19, 2003  
Schloss Pillnitz, Dresden, Germany

*Co-Sponsors: U.S. EPA; UBA, Germany; and CiF e. V.*

The conference is under the patronage of the Prime Minister  
of Saxony, Germany, Prof. Dr. Georg Milbradt.

#### Conference Chairs

##### ***Herbert Klapperich***

Technische Universität Bergakademie Freiberg &  
Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields, Freiberg, Germany

##### ***Dale Medearis***

U.S. Environmental Protection Agency, Washington, USA

##### ***Volker Franzius***

Director German Environmental Agency (UBA), Berlin, Germany

Ex officio: ***Bill Librizzi***, New Jersey, USA.

#### Secretary

##### ***Beate Aigner and René Otparlik***

Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields (CiF e.V.), Freiberg, Germany

**ENGINEERING CONFERENCES INTERNATIONAL, INC.**  
***Successor Program to United Engineering Foundation Conferences***

Six MetroTech Center -- Brooklyn, NY 11201  
T: 1-718-260-3743 - F: 1-718-260-3754  
E: [info@eci.poly.edu](mailto:info@eci.poly.edu) - [www.engconfintl.org/3az.html](http://www.engconfintl.org/3az.html)

## **Sponsors**

Price Waterhouse Coopers

Zerna Köpper und Partner

Daldrup & Söhne AG

Wismut GmbH

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltungs mbH (LMBV)

AIG Consultants Holding Limited

SAXONIA Standortentwicklungs- und –verwaltungsgesellschaft mbH

ILF Consulting Engineers

Projektgruppe Stadt und Entwicklung Leipzig

Government of Saxony

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields (CiF e.V.)

## **Exhibitors**

German Federal Environmental Protection Agency (Umweltbundesamt)

Daldrup & Söhne AG

Verein Freiberg Geotechniker e.V.

GUB Ingenieurgesellschaft

Heitkamp Erd- und Straßenbau GmbH

Wismut GmbH

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltungs mbH (LMBV)

SAXONIA Standortentwicklungs- und –verwaltungsgesellschaft mbH

Geokompetenzzentrum Freiberg

Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields (CiF e. V. )

### Co-chairs

Rudolf **Pöttler**, ILF Consulting Engineers, Innsbruck, Austria  
Jens-Uwe **Fischer**, Deutsche Bahn AG, Frankfurt, Germany  
Peter **Jantsch**, SMWA, Dresden, Germany  
Dietrich **Mehrhoff**, AIG, Essen, Germany

### Organizing Committee

Detlef **Grimski** (Germany)  
Uwe **Ferber** (Germany)  
Karla **Ebersbach** (Germany)  
Frank **Krone** (Germany)  
Susanna **Börner** (Germany)  
Alex **Jakubick** (Germany)  
Erich **Fritz** (Germany)  
Wolfgang **Quecke** (Germany)  
Dietmar **Grießl** (Germany)  
Martin **Kohlhase** (Germany)  
Michael **Hanke** (Germany)  
Ingo **Babendererde** (Germany)

### Scientific Committee

Friedrich <b>von Bismarck</b> (Germany)	Curt <b>Milburn</b> (USA)
Reinhard <b>Schmidt</b> (Germany)	Janette <b>Keiser</b> (USA)
Frank <b>Pfeil</b> (Germany)	Stephen D. <b>Villavaso</b> (USA)
Mahmut <b>Kuyumcu</b> (Germany)	Machmut <b>Abo-Rady</b> (Germany)
Manfred <b>Hagen</b> (Germany)	Peter-A. <b>von Wolffersdorff</b> (Germany)
Lothar <b>Kramm</b> (Germany)	Jan <b>Bongaerts</b> (Germany)
Detlev <b>Dähnert</b> (Germany)	Jörg <b>Matschullat</b> (Germany)
Uwe <b>Wittmann</b> (Germany)	Jean <b>Thein</b> (Germany)
Vincente <b>Cuellar</b> (Spain)	Helmuth <b>Albrecht</b> (Germany)
Tarcisio <b>Celestino</b> (Brazil)	Broder <b>Merkel</b> (Germany)
Andreas <b>Bieber</b> (Germany)	Rafiq <b>Azzam</b> (Germany)
Hansgeorg <b>Balthaus</b> (Germany)	Dieter <b>Jacob</b> (Germany)
Ulrich <b>Güttler</b> (Germany)	Rainer <b>Wolf</b> (Germany)
Jörg <b>Kranz</b> (Germany)	Hanns-Uwe <b>Schwedler</b> (Germany)
Josef <b>Daldrup</b> (Germany)	Stefan <b>Thomerius</b> (Germany)
Ivan <b>Vanicek</b> (Czech Republic)	Rolf <b>Kuhn</b> (Germany)
Jan <b>Walaszczyk</b> (Poland)	Gerhard <b>Kmoch</b> (Germany)
Beata <b>Kuc-Sluzniak</b> (Poland)	Helmut <b>Trappmann</b> (Germany)
Paula <b>Fdez-Canteli</b> (Spain)	Hermann <b>Schmidt-Schleicher</b> (Germany)
Kristina <b>Schejbalova</b> (Czech Republic)	Georg <b>Heerten</b> (Germany)
Robert L. <b>Siegrist</b> (USA)	Eberhard <b>Seiffe</b> (Germany)
Nat <b>Burke</b> (USA)	Jürgen <b>Brüggemann</b> (Germany)
Robin <b>Littlepage</b> (USA)	Peter <b>Jordan</b> (Germany/USA)
Max H. <b>Dodson</b> (USA)	Julia <b>Georgie</b> (Greece)

## **Sunday, 15 June 2003**

16:00      **Registration** (Hotel Lobby)

18:00      **Welcome** (Orangerie)

19:00      **Vernissage: Mary Lou**  
              **“Art in dialogue – nature, culture & technique“** (Orangerie)

21:00      **Dinner** (Hotel)

## Monday, 16 June 2003

08:00 **Breakfast**

10:00 **Conference Opening** (Orangerie)  
*Herbert Klapperich and Volker. Franzius*

### **Welcome Addresses:**

Moderators: *Herbert Klapperich* (CIF e.V./ECI), Germany  
*William Librizzi* (NJIT/ECI), USA

- Saxonian state ministry of environment and agriculture  
*Wolf Eberhard Kuhl*
- City of Dresden Mayor *Ingolf Rossberg*
- Senate department of urban development Berlin, *Maria Krautzberger*
- MDEP *Brigitte Wenzel Perillo*
- U.S. EPA, *William Librizzi*
- PT Jülich / BMBF *Reiner Enders*
- German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU), *Andreas Bieber*
- Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V., *Georg Heerten*
- Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V., *Tom Obermeier*
- Deutscher Markscheider Verein e.V., *Marion Knorr*

### **Statements I** (Orangerie)

- ITVA/German Federal Environmental Agency (UBA), *Volker Franzius*
- Open Pit Mining – Reclamation by LMBV, *Mahmut Kuyumcu*
- Regional Planning and Inner City Development, *Albrecht Buttolo*

11:15 Coffee Break (Orangerie)

11:30 Press Conference (Orangerie First Floor)

12:00 **Statements II – International Perspectives** (Hotel)  
Chairs: *Friedrich von Bismarck/Hansgeorg Balthaus*

- Brownfields in Spain (*Paula Fernandez-Cantelli*)
- Brownfields in Poland (*Jan Walaszczyk*)
- Brownfields in the Czech Republic (*Ivan Vanicek*)
- Brownfields in Austria (*Rudolf Pöttler*)
- Brownfields in Belgium (*Bernard Vanheusden*)

13:00 Lunch (Hotel)

- 14:00 **Statements III – View of Stakeholders – Key Issues** (Hotel)  
Chairs: *Reinhard Schmidt/William Librizzi*
- Policy makers (*Marion Wilde*, Ministry of Economic Affairs Brandenburg)
  - Regulators intensions (*Rainer Wolf*, CiF e. V.)
  - Owner (*Jens-Uwe Fischer*, Deutsche Bahn)
  - Developer (*Peter Noll*, Montan Grundstücks Gesellschaft)
  - Investor (*Helmut Trappmann*, Price Waterhouse Coopers)
  - Planner (*Hermann Schmidt-Schleicher*, Zerner, Köpper und Partner)
  - Risk transfer provider (*Dietrich Mehrhoff*, AIG Engineering Group)
  - Financier (*William Librizzi*)
  - Expansion strategies "brownfield - market" (*Rüdiger Hotten, ecosoil*)
- 15:30 **SESSION: POLICY AND RESEARCH ACTIVITIES** (Hotel)  
Chair: Volker Franzius
- Keynote Lectures:
- U.S. Brownfields Policy (*William Librizzi*)
  - Bilateral Cooperation: US EPA and German BMBF (GSF)  
(*Michael Edelwirth, Annett Gatchett, Kai Steffens*)
  - European/Umweltbundesamt Germany – Brownfield Research  
(*Detlef Grimski*)
- 16:30 **Coffee Break** (Orangerie)
- Art Exhibition** (Wismut) (introduction by *Manfred Hagen*)  
**Bergbau, Menschen und Landschaften**
- Opening Technical Exhibition** (*Herbert Klapperich*)
- Poster Session** (introduction by *Susanna Börner*)  
**Contaminated Soils and groundwater**  
Chairs: *Volker Franzius/Susanna Börner*
- **Remediation of industrial sites using Cement-Look-Technology**  
(*Anil Goyal*, ENDESCO Services, Inc.), USA
  - **Derelict land: Decontamination, Re-Signification, Communication**  
(*Antonella Valitutti*, University of Rome 'La Sapienza'), Italy
  - **How to determine characteristic values of soil parameters for stability analyses under the Partial Safety Concept**  
(*Britta Kruse*, Technical University Berlin), Germany
  - **Electrochemical Remediation**  
(<sup>1</sup>*Rafiq Azzam*, <sup>2</sup>*Lilian Draganov*; <sup>1</sup>RWTH Aachen, Germany; <sup>2</sup>University of Mining and Geology, Bulgaria)
- 17:30 Nature walk/vineyard (meeting point Orangerie)
- 20:00 **Dinner** (Hotel)



**Tuesday, 17 June 2003**

07:30 **Breakfast** (Hotel)

08:30 **SESSION: INTERNATIONAL APPROACHES FOR BROWNFIELD'S REVITALIZATION** (Hotel)

Chairs: *Hans Uwe Schwedler/Jens Uwe Fischer*

**Keynote Lecture: Land recycling as the joint task of Government and Business**

(*Gerhard Kmoch*, Contaminated Sites remediation association of North Rhine Westphalia (AAV)), Germany

- **Abandoned mines in Spain: Environmental, Technical and Legal Needs**  
(*Paula Fernandez-Canteli, J. C. Arraz, O. Aduvire*, Geological Survey of Spain (IGME)), Spain
- **Rebuild the community through Brownfield redevelopment**  
(*Curt Milburn*, Phalen Corridor Initiative), USA
- **The Brownfield Cookbook: A Redevelopment Guide**  
(*Stephen Vilavaso*, Villavaso & Associates), USA
- **ITVA-Working Group "Fachausschuß Flächenrecycling"**  
(*Eberhard Seiffe*, Ingenieurtechnischer Verband Altlasten e. V.), Germany

**Military Sites**

- **Peace dividend - or deficit? Redundant defence sites move into civilian uses**  
(*Celia Clark*, University of Portsmouth), UK
- **A new strategy to optimize the conversion of industrial and military sites**  
(*Peter Jäger*, IBL Umwelt- und Biotechnik GmbH), Germany

09:45 **SESSION: MINING: WASTE/SITE REUSE** (Hotel)

Chair: *Manfred Hagen*

- **Lignite mining - follow up strategies**  
(*Karla Ebersbach*, Lausitzer und Mitteldeutsche Immobilienentwicklungsgesellschaft mbH (LMEG)), Germany
- **Uranium mining**  
(*Alexander Jakubick*, WISMUT GmbH), Germany
- **Deutsche Steinkohl's Obligations - under the coal industry Closure Program - Possibilities and limitations**  
(*Wolfgang Quecke*, Deutsche Steinkohle AG), Germany
- **Complex rehabilitation of former mining land**  
(*Dietmar Grießl*, G.U.B. Ingenieurgesellschaft mbH Zwickau), Germany

11:30 **Excursion to Freiberg**  
(by boat on the Elbe River to Dresden and by bus from Dresden to Freiberg)  
Lunch bags will be distributed

14:00 **Technische Universität Bergakademie Freiberg &  
Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields (CiF e. V.)**  
*Herbert Klapperich, Dieter Jacob, Rafiq Azzam, Rainer Wolf (CiF e.V.)*

Moderators: *Herbert Klapperich / Rafiq Azzam*

**Welcome:**

Mayor, City of Freiberg *Dr. Uta Rentsch*  
Saxonian Ministry for Science and Art *NN*  
Magnifizenz *Prof. Georg Unland*, Technische Universität Bergakademie Freiberg  
*Prof. Wolfram Kudla* (Technische Universität Bergakademie Freiberg/Vice Dean  
Faculty of Geosciences, Geotechnology and Mining)  
*Prof. Helmuth Albrecht* (Technische Universität Bergakademie Freiberg/Dean  
Faculty of Economics and Business Administration)  
*Prof. Reinhard Schmidt* (President Sächsisches Oberbergamt)  
*Dietmar Griebel* (President Verein Freiberg Geotchniker e.V.)

**Research/Cooperation/Partnership:**

**Special session: "Brownfields Activities through the EPA's Hazardous  
Substance Research Centers HSRCS)"**

Chair: *Linda Figueroa*

- **U. S. EPA Extramural Research and Outreach for Site Remediation and  
Redevelopment**  
(*Mitch Lasat*, U. S. EPA Project Officer for Hazardous Substance Research  
Center), USA
- **Phytotechnologies on Brownfield Redevelopment Sites**  
(*Carol Brown*, Midwest Hazardous Substance Research Center, Purdue  
University), USA
- **Bioremediation for Brownfields**  
(*Ken Williamson*, Western Region Hazardous Substance Research Center,  
Oregon State University), USA
- **Brownfields Process Flow Diagram and Progression Analysis**  
(*Faith A. Stephens*, Hazardous Substance Research Center South &  
Southwest, Louisiana State University), USA
- **Brownfields Job Training Grant on the Crow Reservation**  
(*Kevin Mellott*, Montana Tech of the RMRHSRC), USA

**Brief statements:**

**"Future Perspectives of Brownfields - Activities and Visions"**

- *Beate Aigner* (Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields )  
Activities
- *Annett Gatchett* (U. S. EPA), USA
- *Prof Linda Figueroa* (Colorado School of Mines (CSM) Golden, Colorado),  
USA
- *Dr. Marty Tittlebaum* (CBI, University of New Orleans), USA
- *Prof. Ivan Vanicek* (Technical University of Praha), Czech Republic
- *Prof. Jan Walaszcyk* (University of Mining and Metallurgy Krakow), Poland
- *Dr. Bernd Vels* (ABC – Associated Business Consultants GmbH), Germany
- *Britta Kruse* (Technical University Berlin), Germany
- *Prof. Jörg Matschullat* (Technische Universität Bergakademie Freiberg/  
Interdisciplinary Environmental Research Center (IÖZ)), Germany
- *Prof. Helmuth Albrecht* (Technische Universität Bergakademie Freiberg/  
Institute for the History of Science and Technology), Germany
- *Erich Fritz* (Saxonia AG), Germany

- 16:00      **Excursion** to Saxonia area rehabilitation  
**Muldenhütten**  
**Cathedral Concert** "Silbermann Orgel"
- 19:00      **"Alte Elisabeth"** Mining pit (**Dinner**)
- 22:00      Bus back to hotel

**Wednesday, 18 June 2003**

07:30 **Breakfast**

08:30 **SESSION: URBAN PLANNING/LANDSCAPE DEVELOPMENT** (Hotel)

Chairs: *Rafiq Azzam/Uwe Ferber*

**Keynote lecture: The international Bauausstellung (IBA) Fürst Pückler Land**  
(*Rolf Kuhn*, Internationale Bauausstellung Fürst Pückler Land),  
Germany

**Statement: Mine Reclamation Program - Green Is Not Enough**  
(*Friedrich von Bismarck*, Governmental Lignite Mine Reclamation Program  
(STUBA)), Germany

**Statement: EC Policy - Accession States to the European Union**  
(*Hans Uwe Schwedler*, European Academy of urban Environment), Germany

**Papers:**

- **Brownfield redevelopment through sustainable community design and planning: The Mayor's Institute on city design experiment**  
(*Robert G. Paterson*, University of Texas at Austin), USA
- **Sustainable Development and Brownfields: Economic, social and ecological dimensions for creation indicators**  
(*Jan-C. Bongaerts*, Technische Universität Bergakademie Freiberg /  
Interdisciplinary Environmental Research Center (IÖZ)), Germany
- **Land Development: promoting structural change through business activity**  
(*Peter Noll*, Montan Grundstücks Gesellschaft (MGG)), Germany
- **Urban Planning and land development proceedings in Germany**  
(*Egbert Dransfeld*, Institut für Bodenmanagement), Germany
- **Rehabilitation and development area: Uranium Mining in South-West Saxony - Shaping structural change through co-operation**  
(*Peter Wirth*, Institute of Ecological and Regional Development (IÖR)),  
Germany
- **Landscape restoration of quarries and brownfields in Athens**  
(*Julia Georgi*, Hellenic Open University & Ministry of Environment, Planning  
and Public Works), Greece

10:15 **Coffee Break** (Hotel)

10:45

**INTERACTIVE SESSION: DIFFERENT APPROACHES FOR BROWNFIELD DEVELOPMENT** (Hotel)

Chairs: *Dieter Jacob/Rainer Wolf*

**Investors perspective**

- **Project: Technical and economic considerations for the development of railroad property**  
(*Thomas Höcker<sup>1</sup>, David Christmann<sup>2</sup>, Oliver Frank<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Zerna Köpper und Partner; <sup>2</sup>Aurelis Mangement GmbH*), Germany
- **Statement: Florian Reiff** (*Tischmann/Speyer*), Germany

**Financing**

*Stefan Weber* (Sächsische Aufbaubank), Germany

**Risk management**

- **Risk estimation considerations for assessing environmental liabilities, and their Application to redevelopment of industrial properties**  
*Alexander Pittignano* (AIG Engineering Group, Paris), France
- **Comparing Contract Methods of Brownfield remediation projects**  
(*Janett Keiser*, Central Puget Sound Regional Transit Authority), USA

**Legal Aspects: Market contra governmental limitations**

*RA Andrea Verstejl* (Professor Verstejl Rechtsanwälte), Germany  
*Stephen Villavaso* (Villavaso & Associates), USA

**Effects of Urbanity**

- **Revitalization of Saxony – EC program**  
(*Christian Glantz<sup>1</sup>, Uwe Ferber<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Saxonian Ministry of the Interior, <sup>2</sup>Projektgruppe Stadt und Entwicklung*), Germany
- *Alfons Huwe* (LESG, Gesellschaft der Stadt Leipzig), Germany – *Ned Burke*, City of Denver, USA

13:15

**Lunch**

14:15

**PODIUM DISCUSSION: “PR FOR BROWNFIELDS – INVESTORS HELP”** (Hotel)

Chairs: *Alexander Prinz von Sachsen/Volker Franzius*

**Economic promotion:**

- *Hans Estermann*  
(Berlin Economic Development Corporation), Germany
- *Stefan Weber*  
(Sächsische Aufbaubank), Germany
- *Markus M. Lötsch*  
(Wirtschafts Förderung, Dresden), Germany

*Dietrich. Mehrhoff*

(AIG Engineering Group) Germany

*Jan-C. Bongaerts*

(Technische Universität Bergakademie Freiberg/ Interdisciplinary Environmental Research Center (IÖZ)), Germany

*Jens-Uwe Fischer*

(Deutsche Bahn AG), Germany

*Dieter Jacob*

(GIF.CiF), Germany

*Stephen D. Villavaso*

(Villavaso & Associates CBI, New Orleans), USA

*Janett Keiser*

(Central Puget Sound Regional Transit Authority), USA

*RA Andrea Verstejl, Germany*  
*William Librizzi (New Jersey), USA*

16:30      **Coffee Break** (Orangerie)

**Technical Exhibition**

18:30      *ad hoc* Discussions and/or Free Time

20:30      **Conference Dinner** (Orangerie)

**Thursday, 19 June 2003**

07:30 **Breakfast** (Hotel)

09:00 **SESSION: PROJECTS – DIRECT COMPARISON AND EXCHANGE** (Hotel)

Chairs: *Jan-C. Bongaerts/Peter-A. von Wolfersdorf*

- **Financing of Brownfields in Europe** (GB, D, F)  
*(Uwe Ferber), Germany*
- **Inner-city Development USA – Germany**  
*(Ned Burke, Denver - Alfons Huwe, Leipzig)*
- **Mining land reclamation**
  - **Integrating community capacity building and reuse planning into reclamation of American mine-lands: How U.S. regulators are cleaning up with communities**  
*(James L. Ariail III, Christopher M. LaRosa, MHG Center for Environmental Strategies and Technology), USA*
  - **Ronneburg - Bundesgartenschau 2007**  
*(Günther Linsel, Bundesgartenschau Gera und Ronneburg 2007 GmbH), Germany*
  - **Future Perspectives of brownfields in Poland Activities and visions**  
*Jan Walaszczyk (University of Mining and Metallurgy Krakow), Poland*
  - **Remediation in East Germany lignite mining**  
*Friedrich C. Benthau (Lausitzer- und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltungsgesellschaft mbH), Germany*
  - **Structural Concept for the slagheaps of the Saarland**  
*(Josef Hermanns, Hermanns, architects-engineers-landscape designer), Germany*
- **Experiences in brownfield development in the industrial area of the river of Ruhr**  
*(Ulrich Güttler, Thomas Neteler, Christian Schümann, Deutsche Montan Technologie GmbH), Germany*
- **Layered Soil-Geosynthetics Systems for Capping of Sludge Lagoons and Polluted Sites: Two case studies**  
*(Dimitar Alexiew, Huesker Synthetic GmbH), Germany*
- **Public-Private-Partnership - Model in Brownfields**  
*(Alexander Hutzler, Beate Aigner, Interdisciplinary Center of Excellence for Brownfields ), Germany*
- **Key Factors for a successful redevelopment of Brownfields from the view of a general contractor**  
*(Doris Freier, TPA Bau- und Umwelttechnik gmbH), Germany*
- **Recultivation problems of the former industrial degraded areas in the upper Silesian Agglomeration**  
*(Nina Juzwa, Beata Kuc-Sluszniak, The Silesian University of Technology), Poland*
- **Transformation of a Former Uranium Mill into a modern business Area – A Remediation Project of the City of Dresden**  
*(Christian Korndörfer<sup>1</sup>, Frank Ohlendorf<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Office for Environmental Protection of the City of Dresden, <sup>2</sup>Baugrund Dresden), Germany*

12:00      **Conference Closure – Wrap-Up/Future**  
*Herbert Klapperich/William Librizzi/Volker Franzius*

12:30      **Lunch** (Hotel)

14:00      **Technical Excursions** (optional)  
  
LMBV – mining sites - recultivation

---

14:00      ***By Invitation Only***: Workshop: EC-Brachen Sachsen (EFRE)  
(organized by <sup>1</sup>Uwe Ferber/<sup>2</sup>Christian Glantz; <sup>1</sup>Projektgruppe Stadt und Entwicklung  
Leipzig; <sup>2</sup>Saxonian Ministry of the Interior)  
*Herbert Klapperich, Beate Aigner, Michael Hanke*



## ***Cultural & Social Events***

### **Sunday 15.06.2003**

19.00      **Vernissage: Mary Lou**  
              **“Art in dialogue – nature, culture & technique“** (Orangerie)

### **Monday 16.06.2003**

17.30      **Nature walk/vineyard** (with wine tasting)

20:00      **Dinner** (Hotel)

### **Tuesday 17.06.2003**

18.00      **Organ Concert "Silbermann Orgel"**  
              Freiberg Cathedral

19:00      **"Alte Elisabeth"** Mining pit (Dinner and “Bergbier”)

### **Wednesday 18.06.2003**

20:30      **Conference Dinner** (Orangerie)  
              music by Barocollo



## GREEN BROWNFIELDS II

### SPEAKERS & PARTICIPANTS LIST

#### REGISTRATION (4.06.2003)

Dipl.-Ing. Beate **Aigner**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Petersstrasse 13  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-206862  
Fax: +49-3731-206863  
E-Mail: aigner@cif-ev.de

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rafiq **Azzam**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Petersstrasse 13  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-206862  
Fax: +49-3731-206863  
E-Mail: azzam@cif-ev.de

Prof. Dr. Helmuth **Albrecht**  
TU Bergakademie Freiberg  
Institut für Wissenschafts- und  
Technikgeschichte  
Reiche Zeche  
09596 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-39-2826  
Fax: +49-3731-39-2832  
E-Mail: helmuth.albrecht@iwtg.tu-freiberg.de

Dipl.-Ing., Dipl.-Kfm. Ingo **Babendererde**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Rauchstraße 11  
10787 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-2617271  
Fax: +49-30-2627004  
E-Mail: babendererde@cif-ev.de

Dimitar **Alexiew**  
HUESKER Synthetic GmbH & Co. KG  
Fabrikstr. 13-15  
48712 Gescher  
Germany  
Tel.: +49-2542-701290  
Fax: +49-2542-701493  
E-Mail: dalexiew@huesker.de

Friedrich-Carl **Benthaus**  
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-  
verwaltungsgesellschaft mbH  
Franz-Mehring-Straße  
01968 Senftenberg  
Germany  
Tel.: +49-3573-84-13038  
Fax: +49-3573-84-13039  
E-Mail: f.c.benthaus@lmbv.de

James **Arial**  
MNG Center for Environmental Strategies  
and Tech. At  
2801 Clarendon Blvd., Suite 100  
Arlington, VA 22201  
USA  
Tel.: +1-703-292-5912  
Fax: +1-703-516-9108  
E-Mail: james\_ariail@sra.com

Andreas **Bieber**  
Bundesministerium für Umwelt  
Referat WA I 7 (Z)  
Postfach 12 06 29  
53048 Bonn  
Germany  
Tel.: +49-228-305-3431  
Fax: +49-228-305-2396  
E-Mail: bieber.andreas@bmu.de

Prof. Dr. Jan **Bongaerts**  
TU Bergakademie Freiberg  
Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum  
Lessingstraße 45  
09596 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-39-3018  
Fax: +49-3731-39-4389  
E-Mail: j-c.bongaerts@ioez.tu-freiberg.de

Dipl.-Geophys. Susanna **Börner**  
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt  
und Landwirtschaft  
Referat Altlasten  
Postfach 10 05 10  
01075 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-564-2330  
Fax: +49-351-564-  
E-Mail: susanna.boerner@smul.sachsen.de

Carol **Brown**  
Midwest Hazardous Substance Research Ctr.  
550 Stadium Mall Drive G175  
West Lafayette, IN 47907  
USA  
Tel.: +1-765-496-2449  
Fax: +1-765-496-3449  
E-Mail: carolb@ecn.purdue.edu

Edmund (Ned) **Burke**  
City and Country of Denver  
216 16th Street, Suite 900  
Denver, CO 82202  
USA  
Tel.: +1-720-913-1507  
Fax: +1-720-913-1808  
E-Mail: ned.burke@ci.denver.co.us

Staatssekretär Dr. Albrecht **Buttolo**  
Sächsisches Staatsministerium des Innern  
Albertstraße 4  
01095 Dresden  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail: Albrecht.Buttalo@smi.sachsen.de

David **Christmann**  
Aurelis Management GmbH  
Region Süd  
Hopfenstraße 6  
80335 München  
Germany  
Tel.: +49-89-54455961  
Fax: +49-89-54455990  
E-Mail: david.christmann@aurelis-real-estate.de

Celia **Clark**  
University of Portsmouth  
School of Art Design and Media  
Eldon Bldg., Winston Churchill Ave.  
Portsmouth PO1 2DJ  
United Kingdom  
Tel.: +44-9284-8484  
Fax: +44-9284-3808  
E-Mail: celiadeane.clark@btinternet.com

Josef **Daldrup**  
Daldrup & Söhne AG  
Geschäftsführer  
Lüdinghauser Straße 19  
59387 Ascheberg  
Germany  
Tel.: +49-2593 9593-0  
Fax: +49-2593 7270  
E-Mail:

Prof. Lilian **Draganov**  
Universität für Bergbau und Geologie  
Sofia - 1700  
Bulgaria  
Tel.: 00359-2/967 - 26 -08  
Fax:  
E-Mail:

Dr. Egbert **Dransfeld**  
IBoMa Institut für Bodenmanagement  
Hohe Straße 28  
44139 Dortmund  
Germany  
Tel.: +49-231-1470-81/82  
Fax: +49-231-1470-83  
E-Mail: iboma@t-online.de

Dr. Karla **Ebersbach**  
LMEG - Lausitzer und Mitteldeutsche  
Immobilienentwicklungsgesellschaft mbH  
Kaufmännische Geschäftsführerin  
Karl-Liebknecht-Straße 33  
10100 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-2451-3036  
Fax: +49-30-2451-3036  
E-Mail: k.ebersbach@lmbv.de

Michael **Edelwirth**  
GSF GmbH  
Graumann und Kuehbachstraße 11  
81543 München  
Germany  
Tel.: +49-89-65108863  
Fax: +49-89-65108854  
E-Mail: edelwirth@gsf.de

Reiner **Enders**  
Forschungszentrum Jülich  
Projekträger Jülich (PTJ)  
Außenstelle Berlin GSF GmbH  
Wallstraße 17-22  
10179 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-20199-424  
Fax: +49-30-20199-430  
Mail: r.enders@fz-juelich.de

Dr. Hans **Estermann**  
Wirtschaftsförderung Berlin GmbH  
Geschäftsführer  
Ludwig-Erhard-Haus, Fasanenstraße 85  
10623 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30 39980211  
Fax: +49-30 3934271  
E-Mail:

Dr.-Ing. Uwe **Ferber**  
Projektgruppe Stadt + Entwicklung Ferber,  
Graumann und Partner  
Stieglitzstraße 84  
04229 Leipzig  
Germany  
Tel.: +49-341-480-7026  
Fax: +49-341-480-6988  
E-Mail: projektstadt@t-online.de

Paula **Fernandez-Canteli**  
IGME Instituto Geologico by Minero de  
Espana  
Ríos Rosas, 23  
28003 Madrid  
Spain  
Tel.: +34-91-349-5784  
Fax: +34-91-349-5834  
E-Mail: cnrsuelos@igme.es

Prof. Linda **Figueroa**  
Associate Professor Colorado School of  
Mines  
1500 Illinois St.  
Env. Sci. & Eng. Division  
Golden, CO 80401-1887  
USA  
Tel.: +1-303-273-3491  
Fax: +1-303-273-3413  
E-Mail: lfiguero@mines.edu

Prof. Dr.-Ing. Jens Uwe **Fischer**  
Deutsche Bahn AG  
Kompetenzzentrum Sanierungsmanagement  
Weilburgerstraße 22  
60326 Frankfurt/Main  
Germany  
Tel.: +49-69-265-24810  
Fax: +49-69-265-24819  
E-Mail:

Kaufm. Leiter Oliver **Frank**  
Aurelis Management GmbH  
Region Süd  
Hopfenstraße 6  
80335 München  
Germany  
Tel.: +49-89-54455962  
Fax: +49-89-54455990  
E-Mail: olver.frank@aurelis-real-estate.de

Prof. Dr. Volker **Franzius**  
UBA Umweltbundesamt  
Abteilung Boden II 5  
Bismarckplatz 1  
14193 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-8903-2496  
Fax: +49-30-8903-2103  
E-Mail: volker.franzius@uba.de

**Doris Freier**  
TPA Bau- und Umwelttechnik GmbH  
Siegburger Straße 241  
50679 Köln  
Germany  
Tel.: +49-221-824-2077  
Fax: +49-221-824-2450  
E-Mail: [doris.freier@strabag.de](mailto:doris.freier@strabag.de)

Dipl.-Verwaltungswirt (FH) **Erich Fritz**  
SAXONIA Standortentwicklungs- und -  
verwaltungsgesellschaft mbH  
Geschäftsführer  
Frauensteiner Straße 81  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-395010  
Fax: +49-3731-395013  
E-Mail: [saxonia-freiberg@t-online.de](mailto:saxonia-freiberg@t-online.de)

**Annette Gatchett**  
U.S. EPA  
ORD, NRMRL  
26 W. Martin Luther King Dr.  
Cincinnati, OH 45268  
USA  
Tel.: +1-513-569-7697  
Fax:  
E-Mail: [gatchett.annette@epa.gov](mailto:gatchett.annette@epa.gov)

**Dr. Julia Georgi**  
Cons. Ass. Prof. of Hellenic Open University  
& Cons. Ministry of Environment, Planning &  
Public Works  
P. O. Box 13680  
10310 Athen  
Greece  
Tel.: +30-10-6914064  
Fax:  
E-Mail: [jgeorgi@tee.gr](mailto:jgeorgi@tee.gr)

**Christian Glantz**  
Sächsisches Staatsministerium des Inneren  
Fachgebiet II 5.3  
Wilhelm-Buck-Straße 2  
01097 Dresden  
Germany  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail:

**Anil Goyal**  
ENDESCO Services, Inc.  
1700 South Mt. Prospect Rd.  
Des Plaines, IL 60018  
USA  
Tel.: +1-847-768-0605  
Fax: +1-847-768-0534  
E-Mail: [goyal@endesco.com](mailto:goyal@endesco.com)

**Dr. Dietmar Griebel**  
G.U.B. Ingenieurgesellschaft  
Büro Zwickau  
Katharinenstraße 11  
08056 Zwickau  
Germany  
Tel.: +49-375-292965  
Fax: +49-375-212117  
E-Mail: [info@gub-ing.de](mailto:info@gub-ing.de)

Dipl.-Ing. **Detlef Grimski**  
UBA Umweltbundesamt  
Fachgebiet II 5.3 Altlasten  
Bismarckplatz 1  
14193 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-8903-2266  
Fax: +49-30-8903-2285  
E-Mail: [detlef.grimski@uba.de](mailto:detlef.grimski@uba.de)

**Dr.-Ing. Ulrich Güttler**  
DMT Deutsche Montan Technologie GmbH  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Germany  
Tel.: +49-201-172-1815  
Fax: +49-201-172-1777  
E-Mail: [guettler@dmtd.de](mailto:guettler@dmtd.de)

**Dr. Wolfgang Haase**  
GeoKompetenzzentrum Freiberg  
Halsbrücker Straße 31 a  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel: +49-3731-69200  
Fax: +49-3731-692020  
E-Mail: [office@geokompetenzzentrum.de](mailto:office@geokompetenzzentrum.de)

Dr. Manfred **Hagen**  
Wismut GmbH  
Geschäftsführer  
Jagdschänkenstraße 29  
09117 Chemnitz  
Germany  
Tel.: +49-371-8120-100  
Fax: +49-371-8120-105  
E-Mail:

Barbara K. **Hickernell**  
Director of Conferences Engineering  
Conferences International  
6 MetroTech Center  
Brooklyn, NY 11201  
USA  
Tel.: +1-718-260-3743  
Fax: +1-718-260-3754  
E-Mail: engfnbkh@aol.com

Thomas **Hamilton**  
Project Manager  
Dyncorp Info. & Enterprise Tech., Inc.  
6101 Stevenson Ave.  
Alexandria, VA 22304  
USA  
Tel.: +1-703-461-2427  
Fax: +1-703-461-2020  
E-Mail: kelly.hamilton@dyncorp.com

Dr.-Ing. Thomas **Höcker**  
Head of Branch Office  
Zerna, Köpper & Partner  
Marsstraße 33  
80335 München  
Germany  
Tel.: +49-89-51556862  
Fax: +49-89-51556881  
E-Mail: hoec@2kp.de

Michael **Hanke**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Petersstrasse 13  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-206862  
Fax: +49-3731-206863  
E-Mail: hanke@cif-ev.de

Rüdiger **Hotten**  
ECOSOIL GmbH  
Gleiwitzer Straße 3  
46236 Bottrop  
Germany  
Tel.: +49-2041-66-0  
Fax: +49-2041-166-0  
E-Mail: ruediger.hotten@ecosoil.de

Dr. Georg **Heerten**  
Naue Fasertechnik GmbH & Co. KG  
Wartturmstraße 1  
32312 Lübbecke  
Germany  
Tel.: +49-5741-4008-10  
Fax: +49-5741-4008-83  
E-Mail: gheerten@naue.com

Alfons **Huwe**  
LESG Gesellschaft der Stadt Leipzig zur  
Erschließung  
Salomonstraße 21 (Brockhauszentrum)  
04103 Leipzig  
Germany  
Tel.: +49-341-9927760  
Fax: +49-341-9927741  
E-Mail: a.huwe@lesg.de

Dipl.-Ing. Josef **Hermanns**  
Hermanns architects - engineers - landscape  
designers  
August-Bebel-Str. 15  
45525 Hattingen  
Germany  
Tel.: +49-2324-56340  
Fax: +49-2324-563434  
E-Mail: info@hermanns-nrw.de

Prof. Dr. Dieter **Jacob**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Petersstrasse 13  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-206862  
Fax: +49-3731-206863  
E-Mail: jacob@cif-ev.de

Peter **Jaeger**  
IBL Umwelt- und Biotechnik GmbH  
Im Neuenheimer Feld 517  
69120 Heidelberg  
Germany  
Tel.: +49-6221-45040  
Fax: +49-6221-45040  
E-Mail: p.jaeger@ibl-umweltfactory.de

Dr. Alexander **Jakubick**  
Wismut GmbH  
Jagdschänkenstraße 29  
09117 Chemnitz  
Germany  
Tel.: +49-371-8120-110  
Fax: +49-371-8120-107  
E-Mail: a.jakubick@wismut.de

Ministerialrat Dr. Peter **Jantsch**  
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft  
und Arbeit  
Referatsleiter Bergbau, Umweltfragen  
Wilhelm-Buck-Straße 2  
01097 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-564-8450  
Fax: +49-351-564-8409  
E-Mail: peter.jantsch@smwa.sachsen.de

Janett **Keiser**  
Asst. General Counsel Seattle Monorail  
Project  
1904 3<sup>rd</sup> Ave, Suite 105  
Seattle, WA 98101  
USA  
Tel.: +1-206-382-1220  
Fax: +1-206-382-1279  
E-Mail: jan@elevated.org

Prof. Dr. Herbert **Klapperich**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Petersstrasse 13  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-206862  
Fax: +49-3731-206863  
E-Mail: klapperich@cif-ev.de

Heiner **Klönne**  
Managing Partner  
Zerna, Köpper & Partner  
Ingenieurgesellschaft für Bautechnik  
Industriestraße 27  
44892 Bochum  
Germany  
Tel.: +49-234-9204-123  
Fax: +49-234-9204-170  
E-Mail: kl@zkp.de

Gerhard **Kmoch**  
Managing Director  
AAV Abfallentsorgungs- und  
Altlastensanierungsverband NRW  
Werksstraße 15  
45527 Hattingen  
Germany  
Tel.: +49-2324-5094-11  
Fax: +49-2324-5094-21  
E-Mail: g.kmoch@aav-nrw.de

Marion **Knorr**  
Deutscher Markscheider-Verein e.V  
Germany  
Tel.: +49-3564-695133  
Fax:  
E-Mail: marion@fknorr.de

Martin **Kohlhase**  
PwC Deutsche Revision  
Bereich Corporate Finance Beratung  
Postfach 12 08 08  
10598 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-26361171  
Fax: +49-30-26361156  
E-Mail: martin.kohlhase@de.pwcglobal.com

Dr. Christian **Korndörfer**  
Landeshauptstadt Dresden  
Leiter des Umweltamtes  
Bürozentrum Pirnaisches Tor Grunaer Str. 2  
01069 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-4886200  
Fax: +49-351-4886202  
E-Mail: umweltamt@dresden.de



Dr. Lothar **Kramm**  
ECOSOIL GmbH  
Vorsitzender der Geschäftsführung  
Gleiwitzer Straße 3  
46236 Bottrop  
Germany  
Tel.: +49-2041-166-400  
Fax: +49-2041-166-404  
E-Mail: lothar.kramm@ecosoil.de

Jörg **Kranz**  
Heitkamp Erd- und Straßenbau GmbH  
Langekampstraße 36  
44652 Herne  
Germany  
Tel.: +49-2325 57-1551  
Fax: +49-2325 57-1559  
E-Mail: joerg.kranz@hdh-online.com

Frank **Krone**  
Sächsisches Staatsministerium des Innern  
Referat Regionalentwicklung und  
Bergbaufolgelandschaft  
Wilhelm-Buck-Straße 4  
01097 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-564-3631  
Fax: +49-351-564-3639  
E-Mail: Frank.Krone@smi.sachsen.de

Dipl.-Ing. Britta **Kruse**  
TU Berlin  
Ackerstraße 76 (ACK 8)  
13355 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-3-03-147-2685  
Fax: +49-3-03-177-2671  
E-Mail: b.kruse@tu-berlin.de

Architect Beate **Kuc-Sluszniak**  
Politechnika Slaska Wydział Architektury  
Katedra Architektury/Prezeksztalcen  
Przemyslowych  
ul. Akademicka 7  
44-100 Gliwice  
Poland  
Tel.: +48-32-2372475  
Fax: +48-32-2372441  
E-Mail: beatakuc@zeus.polsl.gliwice.pl

Prof. Wolfram **Kudla**  
Technische Universität Bergakademie  
Freiberg  
Institut für Bergbau  
Gustav-Zeunerstraße 1  
09596 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-39-2598  
Fax: +49-3731-39-2524  
E-Mail: Wolfram.Kudla@mabb.tu-freiberg.de

Prof. Rolf **Kuhn**  
IBA Fürst-Pückler-Land GmbH  
Ernst-Thälmann-Straße 26  
01983 Großräschen  
Germany  
Tel.: +49-3575-3370-0  
Fax: +49-3575-3370-12  
E-Mail: kuhn@iba-fuerst-pueckler-land.de

Dr. Mahmut **Kuyumcu**  
LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-  
Verwaltungsgesellschaft mbH  
Vorsitzender der Geschäftsführung  
Karl-Liebknecht-Straße 33  
10178 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-2451-3080  
Fax: +49-30-2451-3102  
E-Mail: dr.kuyumcu@lmbv.de

Christopher **Larosa**  
MNG Center for Environmental Strategies  
and Tech. At  
2801 Clarendon Blvd., Suite 100  
Arlington, VA 22201  
USA  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail:

Mitch **Lasat**  
U.S. EPA  
1200 Pennsylvania Ave., NW  
Washington, DC 20460  
USA  
Tel.: +1-202-564-6826  
Fax: +1-202-565-2446  
E-Mail: lasat.mitch@epa.gov

Dr. William J. (Bill) **Librizzi**  
New Jersey Institute of Technology  
Department HSMRC  
University Heights, 138 Warren Street  
Newark, New Jersey 07102-1982  
USA  
Tel.: +1-973-596-5846  
Fax: +1-973-642-7170  
E-Mail: librizzi@njit.edu

Dr. Günther **Linsel**  
BUGA Gera Ronneburg 2007 GmbH  
Geschäftsführung  
Gagarinstraße 81  
07545 Gera  
Germany  
Tel.: +49-365-552007  
Fax: +49-365-5520099  
E-Mail: info@buga2007.de

Robin **Littlepage**  
LIST Leadville Institute of Science and  
Technology  
President  
P. O. Box 931  
Leadville, CO 80461  
USA  
Tel.: +1-719 4863488  
Fax: +1-719 4868301  
E-Mail: rlittlepage@hotmail.com

Markus M. **Lötsch**  
Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH  
Projektleiter MOE-Länder  
Bertolt-Brecht-Allee 22  
01309 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-2138-136/210  
Fax: +49-351-2138-119  
E-Mail: markus.loetsch@wfs.saxony.de

John **Mcmenaman**  
507 Ocean Ave  
Spring Lake, NJ 07712  
USA  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail:

**Cala Marek**  
AGH University of Science & Technology  
Al. Mickiewicza 30  
Krakow, Malopolska, 30-059  
Poland  
Tel.: +48-12-617-2172  
Fax: +48-12-617-2059  
E-Mail: cala@agh.edu.pl

Prof. Dr. Jörg **Matschullat**  
TU Bergakademie Freiberg  
Interdisziplinäres Ökologisches Zentrum  
Brennhausgasse 14  
09596 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-39-3399  
Fax: +49-3731-39-4060  
E-Mail: joerg.matschullat@ioez.tu-freiberg.de

Dale **Medearis**  
U. S. EPA  
Office of International Activities  
1300 Pennsylvania Avenue, N. W., Room  
31233  
Washington, DC 20004  
USA  
Tel.: +1-202 5646607  
Fax: +1-202 5652407  
E-Mail: medearis.dale@epamail.epa.gov

Dr. Dietrich **Mehrhoff**  
Regional Manager  
AIG Engineering Group  
Berliner Platz 6 - 8  
45127 Essen  
Germany  
Tel.: +49-201-1804-230  
Fax: +49-201-1804-142  
E-Mail: aig.mehrhoff@web.de

Kevin **Mellott**  
Montana Tech of the RMRHSRC  
1300 W. Park St.  
Butte, MT 59701  
USA  
Tel.: +1-406-496-4220  
Fax: +1-406-496-4116  
E-Mail: kmellott@mtech.edu

Prof. Dr. Broder **Merkel**  
TU Bergakademie Freiberg  
Institut für Geologie/Hydrogeologie  
Gustav-Zeuner-Straße 12  
09596 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-39-2775  
Fax: +49-3731-39-3265  
E-Mail: broder.merkel@geo.tu-freiberg.de

Ministerpräsident Georg **Milbradt**  
Sächsische Staatskanzlei  
01095 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-5640  
Fax: +49-351-5641199  
E-Mail: Poststelle@dd.sk.sachsen.de

Project Director Curt **Milburn**  
The Phalen Corridor  
506 Kenny Road  
Saint Paul, Minnesota 55101  
USA  
Tel.: +1-651-772-6220  
Fax: +1-651-772-6262  
E-Mail: cmilburn@isd.net

Thomas **Neteler**  
DMT Deutsche Montan  
DMT  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Germany  
Tel.: +49-201-17201  
Fax: +49-201-1721462  
E-Mail: dmt@dmt.de

Frank **Ohlendorf**  
Baugrund Dresden  
Paul-Schwarze-Straße 2  
01097 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-8241350  
Fax: +49-351-8030786  
E-Mail: Baugrund.Dresden@t-online.de

Thomas **Obermeier**  
TOM M+C  
Nieritzweg 23  
14165 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-84509553  
Fax: +49-30-8159699  
E-Mail: info@tom-obermeier.de

Dipl. Geoökol. René **Otparlik**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Petersstrasse 13  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-206862  
Fax: +49-3731-206863  
E-Mail: otparlik@cif-ev.de

Robert **Paterson**  
Associate Dean  
University of Texas, Austin  
School of Architecture and Planning  
Austin, TX 78712-1160  
USA  
Tel.: +1-512-471-1922  
Fax: +1-512-471-0716  
E-Mail: paterson@uts.cc.utexas.edu

Dr. Frank **Pfeil**  
Sächsisches Staatministerium des Innern  
Wilhelm-Buck-Straße 2  
01097 Dresden  
Germany  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail:

Alexander Pittignano  
AIG Engineering Group  
Paris  
France  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail:

Dr. Rudolf **Pöttler**  
ILF Beratende Ingenieure  
Geschäftsführer  
Framsweg 16  
6020 Innsbruck  
Austria  
Tel.: +43-512-2412-0  
Fax: +43-512-267828  
E-Mail: rudolf.poettler@ibk.ilf.com

Dr. Hermann **Schmidt-Schleicher**  
Managing Partner  
Zerna, Köpper & Partner  
Industriestraße 27  
44892 Bochum  
Germany  
Tel.: +49-23-49-204-110  
Fax: +49-23-49-204-170  
E-Mail: ss@zkp.de

Wolfgang **Quecke**  
DSK Deutsche Steinkohle AG  
Großwesternkamp  
45141 Essen  
Germany  
Tel.: +49-201-378-2501  
Fax: +49-201-37-2554  
E-Mail: lfg.bdb@deutsche-steinkohle.de

Hans Joachim **Schmitz**  
Chefredakteur WLB / TerraTech  
Vereinigte Fachverlage  
Postfach 10 04 65  
55135 Mainz  
Germany  
Tel.: +49-6131-992-350  
Fax: +49-6131-992-100  
E-Mail: hj.schmitz@vfmz.de

Florian **Reiff**  
Friedrichstadt Passagen  
Quartier 205  
Friedrichstraße 67  
10117 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-20915400  
Fax: +49-30-20945409  
E-Mail: freiff@tischmanspeyer.de

Christian **Schuemann**  
Deutsche Montan  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Germany  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail:

Ingolf **Roßberg**  
Mayor City of Dresden  
Postfach 120020  
01001 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-488-2000  
Fax: +49-351-495-1243  
E-Mail: oberbuergemeister@Dresden.de

Dr. Hanns-Uwe **Schwedler**  
Europäische Akademie für städtische Umwelt  
Bismarckallee 46 - 48  
14193 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-895999-0  
Fax: +49-30-895999-19  
E-Mail:

Prof. Reinhard **Schmidt**  
President Sächsisches Oberbergamt  
Kirchgasse 22  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731 372-1001  
Fax: +49-3731 372-1179  
E-Mail:  
reinhard.schmidt@obafg.smwa.sachsen.de

Eberhard **Seiffe**  
Hahn & Seiffe GmbH  
Büro NRW  
Schubertstraße 10  
53819 Neunkirchen  
Germany  
Tel.: +492247-913451  
Fax: +49-2247-913452  
E-Mail: hahn\_seiffe.nrw@gmx.net

**Lewis Semprini**  
Oregon State University  
Civil Engineering Department  
MFD 204C  
Corvallis, OR 97331-2409  
USA  
Tel.: +1-503-737-6895  
Fax: +1-503-737-3099  
E-Mail: Semprin1@ccmail.orst.edu

**Prof. Charles D. Shackelford**  
Colorado State University  
Department of Civil  
Engineering/Geoenvironmental and  
Geotechnical Engineering  
Fort Collins  
Colorado 80523-1372  
USA  
Tel.: +1-970-4915051  
Fax: +1-970-4913584  
E-Mail: shackel@engr.colostate.edu

**Norbert Simmleit**  
STRABAG AG  
Siegburger Straße 241  
50679 Köln  
Germany  
Tel.: +49-221-8242079  
Fax: +49-221-8242450  
E-Mail: norbert.simmleit@strabag.de

**Kai Steffens**  
PROBIOTEC GmbH  
Schillingstraße 333  
52355 Düren  
Germany  
Tel.: +49-2421-690946  
Fax: +49-2421-690987  
E-Mail: steffens@probiotec.de

**Faith Stephens**  
Research Associate  
Hazardous Substance Research  
Center/South and LSU 221 CEBA  
Baton Rouge, LA 70803  
USA  
Tel.: +1-225-5786698  
Fax: +1-225-5785043  
E-Mail: fstephens@hsrsrc.lsu.edu

**Marty Tittlebaum**  
University of New Orleans  
Center for Brownfields Initiatives  
Lakefront, Engineering Bldg., 8th Floor  
New Orleans, LA 70148  
USA  
Tel.: +1-504-280-7089  
Fax: +1-504-282-0885  
E-Mail: mtittleb@uno.edu

**Helmut Trappmann**  
Head of Real Estate Consultancy  
PWC Price Waterhouse Coopers  
Potsdamer Platz 11  
10785 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-2636-1161  
Fax: +49-30-2636-1156  
E-Mail:  
helmut.trappmann@de.pwcglobal.com

**Prof. Georg Unland**  
TU Bergakademie Freiberg  
Rektor  
Akademiestraße 6  
09596 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-39-2550  
Fax: +49-3731-39-3323  
E-Mail: rektor@zuv.tu-freiberg.de

**Antonella Vallitutti**  
University of Rome La Sapienza First Faculty  
Via Boccea 465  
00166 Rome  
Italy  
Tel.: 066240883  
Fax: 066240883  
E-Mail: antonellavallitutti@uniroma1.it

**Asst. Prof. Bernard Vanheusden**  
Catholic University Leuven  
Limburg University Center  
Universitaire Campus Gebouw D  
Diepenbeek, Limburg 3590  
Belgium  
Tel.: +32-11-26-87-48  
Fax: +32-11-26-87-60  
E-Mail: bernard.vanheusden@luc.ac.be

Ivan **Vanicek**  
Czech Technical University Prague  
Faculty of Civil Engineering/Geotechnical  
Department  
Thakurova 7  
166 29 Praha 6  
Czech Republic  
Tel.: +42-2-24-35-45-40  
Fax: +42-23-22-42-06  
E-Mail: vaniceki@fsv.cvut.cz

Bernd **Vels**  
ABC-associated business consultants gmbh  
In der Roten Kanne 3  
53127 Bonn  
Germany  
Tel.: +49-228-92599538  
Fax:  
E-Mail:

RA Andrea **Versteyl**  
Prof. Versteyl Rechtsanwälte  
Hindenburgstraße 26  
30175 Hannover  
Germany  
Tel.: +49-511-5389-700  
Fax: +49-511-5389-701  
E-Mail: kanzlei-hannover@versteyl.de

Stephen D. **Villavaso**  
University of New Orleans  
2000 Lakeshore Drive  
New Orleans, LA 70148  
USA  
Tel.: +1-504-280-6278  
Fax: +1-504-282-0885  
E-Mail: villavaso.assoc.llc@att.net

Dr. Friedrich **von Bismarck**  
StuBa Steuerungs- und Budgetausschuß für  
die Braunkohlesanierung  
Leiter der Geschäftsstelle  
Karl-Liebknecht-Straße 32  
10178 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30 2434-9911  
Fax: +49-30 2434-9999  
E-Mail: bismarck@gs-stuba.de

Alexander **Prinz von Sachsen**  
Sächsisches Staatministerium für Wirtschaft  
und Arbeit  
Wilhelm-Buck-Straße 2  
01097 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-5648080  
Fax: +49-351-5648024  
E-Mail:  
Alexander.vonsachsen@smwa.sachsen.de

Peter-A. **von Wolffersdorff**  
Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft  
mbH  
Grundbau, Bodenmechanik und  
Umwelttechnik  
Paul-Schwarze-Straße 2  
01097 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351 82413-50  
Fax: +49-351 82413-50  
E-Mail: baugrund.dresden@t-online.de

Prof. Jan **Walaszczyk**  
University of Mining and Metallurgy  
Department of Mining/Geomechanics and  
Geotechnics  
30, Mickiewicz Avenue  
30-059 Krakow  
Poland  
Tel.: +48-12-612-191  
Fax: +48-12-617-2159  
E-Mail: walaszcz@agh.edu.pl

Stefan **Weber**  
Sächsische Aufbaubank  
Pirnaische Straße 9  
D-01069 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-351-4910-4010  
Fax: +49-351-49104015  
E-Mail: weber@sab.sachsen.de

Brigitte **Wenzel-Perillo**  
Europabüro Leipzig  
Nikolaistraße 6-10  
04109 Leipzig  
Germany  
Tel.:  
Fax:  
E-Mail: wenzel-perillo@t-online.de

Dr. Marion **Wilde**  
Ministerium für Wirtschaft  
Referat Bergbau, Geologie, Erneuerbare  
Energien  
Heinrich-Mann-Allee 107  
14473 Potsdam  
Germany  
Tel.: +49-331-866-1604  
Fax: +49-331-866-1730  
E-Mail: marion.wilde@mw.brandenburg.de

Kenneth **Williamson**  
Western Region Hazardous Substance  
Research Center  
Oregon State University  
202 Apperson Hall  
Corvallis, OR 97331-2302  
USA  
Tel.: +1-541-737-6836  
Fax: +1-541-737-3052  
E-Mail: kenneth.williamson@oregonstate.edu

Dr. Uwe **Wittmann**  
Forschungszentrum Jülich GmbH  
Außenstelle Berlin  
Wallstraße 17 - 32  
10179 Berlin  
Germany  
Tel.: +49-30-20199-476  
Fax: +49-30-20199-470  
E-Mail: u.wittmann@fz-juelich.de

Dr. Peter **Wirth**  
Institut für ökologische Raumentwicklung  
e. V. Dresden  
Weberplatz 1  
01217 Dresden  
Germany  
Tel.: +49-0351-4679232  
Fax:  
E-Mail: P.Wirth@ioer.de

Prof. Dr. Rainer **Wolf**  
Kompetenzzentrum für interdisziplinäres  
Flächenrecycling Freiberg/Berlin  
(CiF e.V.)  
Petersstrasse 13  
09599 Freiberg  
Germany  
Tel.: +49-3731-206862  
Fax: +49-3731-206863  
E-Mail: wolf@cif-ev.de