

## Programm (Änderungen vorbehalten)

### Mittwoch, 07.10.2009

12:00 *Anmeldung und Ausgabe der Unterlagen*

13:00 Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung  
*Dipl.-Geoökol. Maike Hauschild (PTJ),  
Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze  
(FU Berlin), Prof. Dr. Dr. Bernd-Michael Wilke  
(Vorsitzender des Projektbeirates)*

13:30 Altlastenproblematik und Flächenpotentiale in  
Brandenburg  
*Dr. Sabine Hahn (LUA Brandenburg)*

---

#### **Der Ansatz der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit aus Sicht der Wissenschaft zur Bewertung von Schadstoffen in Böden**

Moderation: Dr. Werner Kördel (*Fraunhofer Institut für  
Molekularbiologie und Angewandte Oekologie (IME)*)

14:00 Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit von  
Schadstoffen in Böden  
*Dr. Joop Harmsen (Alterra, Wageningen University)*

14:30 Der Ansatz der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit  
im Flächenrecycling (Einsparpotentiale durch  
verbesserte Risikobewertung)  
*Angefragt: Dr. Thomas Delschen (LUA NRW)*

15:00 *Kaffeepause*

---

#### **Der Forschungsverbund BioRefine - Projektvorstellung**

Moderation: Prof. Dr. Dr. Bernd-Michael Wilke  
(Vorsitzender des Projektbeirates)

15:20 Vorhaben und Ziele  
*Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze  
(FU Berlin)*

15:35 Referenzflächen, praktische Umsetzung und  
Kommunikation beim Flächenrecycling  
*Prof. Dr. Rainer Macholz, Dipl.-Ing. Manja Liese  
(Prof. Dr. Macholz Umweltprojekte GmbH)*

15:50 Verfügbarkeit von Schadstoffen, innovative  
Flächennutzung und Verbundkoordination  
*Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze  
Dipl.-Geogr. Robert Wagner (FU Berlin)*

16:20 Lebensraumfunktion und Abbaupotential  
*Dr. Kerstin Hund-Rinke, Dr. Kerstin Derz, Dipl.-  
Lebchem. Cornelia Bernhardt (Fraunhofer Institut  
für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie  
(IME))*

16:50 Resorptionsverfügbarkeit und  
Expositionsabschätzung  
*Prof. Dr. Wolfgang Rotard,  
Dipl.-Ing. Bettina Suschke  
(TU Berlin)*

17:10 Zusammenfassende Darstellung der  
Ergebnisse und Bewertung  
*Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze  
Dipl.-Geogr. Robert Wagner  
(FU Berlin)*

17:50 Diskussion und Schlusswort des 1. Tages

18:30 Gemütliches Beisammensein  
(Abendessen und Begleitprogramm)

### Donnerstag, 08.10.2009

9:00 Begrüßung und Eröffnung des 2. Tages  
*Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze  
(FU Berlin)*

---

#### **Vorträge Refina Verbünde – Flächenbewertung aus verschiedenen Blickrichtungen**

Moderation: *Dipl.-Ing. Detef Grimski (UBA)*

09:20 SINBRA *Dipl.-Geol. Martina Freygang  
(Brandenburgischen Boden)*

09:40 KOSAR *angefragt*

10:00 OPTIRISK *Dr. Kersten Roselt (Jena-Geos)*

10:20 *Kaffeepause*

---

#### **Der Ansatz der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit aus Sicht der Praxis**

Moderation: *Dipl.-Geol. Dipl.-Geogr. Rainer Teschner-  
Steinhardt (Leiter Umweltamt Neukölln)*

10:40 Betrachtung aus Sicht des  
Landes/Behörden/Ministerien  
*Angefragt: Dipl.-Ing. Matthias Feskorn  
(LUA Brandenburg)*

11:00 Grundstücksbewertung bei  
vornutzungsbedingten Lasten  
*Prof. Dr. Reimund Schwarze (UFZ)*

11:20 Biomasseproduktion auf Brachflächen  
*Dipl.-Ing. Detef Grimski (UBA)*

11:40 *Mittagessen*

---

#### **Handlungsanleitung und abschließende Diskussion**

Moderation: *Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze  
(FU Berlin)*

12:30 Handlungsanleitung Verfügbarkeit/  
Bioverfügbarkeit im Flächenrecycling  
*Dr. Ines Vogel (FU Berlin), Dipl.-Ing. Matthias du  
Puits (GICON)*

13:10 Diskussionsrunde mit Vertretern aus  
Wissenschaft, Behörden, Ingenieurbüros und  
von Eigentümern  
*Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze (FU  
Berlin), Dr. Sabine Hahn (LUA Brandenburg), N.N.  
(Brandenburgische Boden), Dr. Roselt (Jena  
GEOS), Dr. Manfred Fechner (Landkreis Teltow-  
Fläming, Amt für Landwirtschaft und Umwelt)*

14:00 Schlusswort und gemüthlicher Ausklang

## Teilnehmeranmeldung zum Workshop BioRefine am 07./08.10.2009

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma/Institution

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Teilnehmergebühr: 45 EUR (Studenten 20 EUR)

Die Anmeldung bitte schriftlich per Post, Fax oder E-Mail an:

FU Berlin, AG Org. Umweltgeochemie, z. H. René Schatten, Malteserstr. 74 – 100, Haus G, 12249 Berlin

Fax: 030/83870671

E-Mail: rene.schatten@fu-berlin.de

Die verbindliche Anmeldung wird bis zum 25.09.2009 erbeten. Die Teilnahmegebühren enthalten die Teilnahme am Workshop, die Pausenversorgung incl. Abendessen und die Tagungsunterlagen. Anmeldungen vor Ort sind nur bei Barzahlung möglich.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie die Rechnung als Anmeldebestätigung, sowie eine Anfahrtsbeschreibung und Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Haftung

Bei Absage der Veranstaltung aus unvorhergesehenen Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer sofort benachrichtigt und bereits gezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Die Haftung beschränkt sich nur auf die Teilnahmegebühr.

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Forschungsverbund **BioRefine** werden Bewertungsmaßstäbe für Brach- und Altlastenflächen auf Grundlage der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit der Schadstoffe in Böden erarbeitet. Ziel ist es, ein Instrumentarium - eine Handlungsanleitung - zu entwickeln, um das Konzept der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit in der Praxis auf Brach- und Altlastenflächen anwenden zu können und für die Standorte individuelle, kostenoptimierte und -günstige Umnutzungs- und Sanierungskonzepte zu entwickeln.

Der **Workshop** hat die Zielsetzungen zum einen in die Bewertungsmethodik von Flächen auf der Basis der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit von Schadstoffen einzuführen und zum anderen Ergebnisse aus den praktischen Untersuchungen auf den Modellflächen vorzustellen. Darüber hinaus erfolgt ein Austausch mit den am Flächenrecycling beteiligten Kreisen zur Integration von praktischen Aspekten in die weitere Bearbeitung des Forschungsvorhabens.

Mit den zuständigen Behörden ist zu kommunizieren, inwiefern die Ergebnisse der Untersuchungen auf der Basis der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit in die Einzelfallentscheidung Einzug finden können.

Durch eine verlässlichere und sicherere Gefährdungsabschätzung werden Kommunen/Landkreise und Eigentümer/Handlungspflichtige trotz vorhandener Kontaminationen in der Lage sein, über die Liegenschaften schneller zu entscheiden und für die entsprechenden Nutzungen freizugeben.

Weitere Einsparpotentiale und noch bestehende Hemmnisse im Flächenrecycling werden analysiert und Wege zum Abbau von Investitionshemmnissen erörtert.

Weitere REFINA-Verbünde werden ihre Ergebnisse zum Querschnittsthema Flächenbewertung vorstellen.

Wir freuen uns, bei Ihnen Interesse geweckt zu haben und Sie auf dem GeoCampus der FU Berlin begrüßen zu dürfen.

**Weitere Informationen erhalten Sie unter:**

[www.geo.fu-berlin.de/biorefine](http://www.geo.fu-berlin.de/biorefine)

[www.refina-info.de/projekte](http://www.refina-info.de/projekte)



## Forschungsverbund „Bewertung von Schadstoffen im Flächenrecycling und nachhaltigen Flächenmanagement auf der Basis der Verfügbarkeit/ Bioverfügbarkeit“ (BioRefine)

--- Einladung und Programm ---

### Workshop



**07. und 08. Oktober 2009 in Berlin**

### Veranstaltungsort

Freie Universität Berlin, Campus Geowissenschaften,  
Malteserstr. 74 – 100, Haus G, 12249 Berlin

### Organisation:

Prof. Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze  
Institut für Geographische Wissenschaften,  
Arbeitsgruppe Organische Umweltgeochemie



Prof. Dr. Macholz  
Umweltprojekte GmbH

