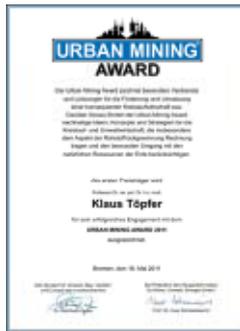


# 3. URBAN MINING® KONGRESS

## URBAN MINING® AWARD 2012



Der URBAN MINING® Award zeichnet besondere Verdienste und Leistungen für die Förderung und Umsetzung einer durchgängigen und konsequenten Kreislaufwirtschaft aus. Er will intelligente und innovative Ideen, Konzepte und Strategien für die Kreislauf- und Umweltwirtschaft fördern und in das öffentliche Blickfeld rücken, die insbesondere dem Aspekt der Rohstoffrückgewinnung Rechnung tragen und den

bewussten Umgang mit den natürlichen Ressourcen der Erde berücksichtigen.

Als Preisträger 2011 wurde **Prof. Dr. Klaus Töpfer** für sein erfolgreiches Engagement ausgezeichnet. 2012 werden Persönlichkeiten aus den Bereichen Wissenschaft, Publizistik sowie Politik und Gesellschaft ausgezeichnet. Die Preisträger des URBAN MINING® Award 2012 sind:

**Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme**  
Fachhochschule Münster

**Prof. Dr.- Ing. Bernhard Gallenkemper**  
Wissenschaftlicher Leiter im INFA - Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH

**Prof. Dr. Dr. Udo E. Simonis**  
Vorsitzender des Kuratoriums der Deutschen Umweltstiftung

**Dipl.-Phys. Ranga Yogeshwar**  
Wissenschaftsjournalist und Moderator

Die Laudatoren sind unter anderem:

**Prof. Dr. Marina Fischer-Kowalski**  
Institute of Social Ecology Vienna (SEC)

**Jörg Sommer**  
Vorstand der Deutschen Umweltstiftung



### IDEELLE TRÄGER

- > bauteilnetz Deutschland
- > Club of Wuppertal
- > Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft
- > Deutsche Umweltstiftung
- > urbanmining.at
- > WFZruhr eV

### SCHIRMHERRSCHAFT

Schirmherr des Kongresses ist Minister Johannes Rimmel. Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen.

Anmeldung zum URBAN MINING® Kongress 2012 für Besucher und Aussteller:

Ausführliche Informationen über den Kongress 2012 und den URBAN MINING® Award sowie über Hotels, Frühbucher-rabatte, Preise und Konditionen finden Sie unter [www.urban-mining.com](http://www.urban-mining.com) bzw. unter [www.urban-mining-verein.de](http://www.urban-mining-verein.de)

### MEDIENPARTNER

- > VGE Verlag GmbH, Essen

### VERANSTALTUNGSORT

Kongresshalle der SASE gGmbH  
Max-Planck-Str. 9, 58638 Iserlohn  
[info@sase-iserlohn.de](mailto:info@sase-iserlohn.de)  
[www.sase-iserlohn.de](http://www.sase-iserlohn.de)

Hinweis für Navigationssysteme:  
Oestricher Straße 115 eingeben,  
dort in die Max-Planck-Straße  
einbiegen und diese bis zum  
Ende durchfahren.

### VERANSTALTER

URBAN MINING e.V.  
Hedwigstr. 20, 45130 Essen  
Tel: +49(0)201-72004-33  
Fax: + 49(0)201-72004-18  
Kontakt: Jürgen Hömig  
E-Mail: [jürgen.hoemig@urban-mining-verein.de](mailto:jürgen.hoemig@urban-mining-verein.de)  
[www.urban-mining-verein.de](http://www.urban-mining-verein.de)



## URBAN MINING IN DER BAUWIRTSCHAFT

Iserlohn  
13. - 14. Juni 2012

Verleihung URBAN MINING® Award,  
13. Juni 2012, Abendveranstaltung

Schirmherr: Minister Johannes Rimmel

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen





Intelligente Rückbaukonzepte



Baustoff-Recycling heute



URBAN MINING® Award Preisträger 2011: Prof. Dr. Klaus Töpfer (r.)

### 3. URBAN MINING® KONGRESS 2012

Das Kongressprogramm: Mittwoch, 13.6.2012

#### Bedeutung des Urban Mining in der Bauwirtschaft

Moderation: **Rolf Mross**, Geschäftsführer des WFZruhr eV

14:00 - 14:15 Uhr  
**Begrüßung und einführende Worte**  
**Rainer Weichbrodt**, Vorstand des URBAN MINING e.V., Weichbrodt Consult UG, Unna

14:15 - 15:00 Uhr  
**Schlüsselrolle im gesellschaftlichen Stoffwechsel: Potenziale und Perspektiven von Urban Mining**  
**Prof. Dr. Stefan Bringezu**, Direktor Material Flows and Resource Management Wuppertal Institute, Wuppertal

15:00 - 15:30 Uhr  
**Urban Mining Potenziale im Hochbau**  
**Hans Daxbeck**, Ressourcen Management Agentur, Wien

15:30 - 16:00 Uhr  
**Das Deutsche Ressourceneffizienzprogramm (ProgRes) - Perspektiven der Kreislaufwirtschaft**  
**Felix Müller**, Umweltbundesamt, Dessau

16:00 - 16:30 Uhr  
**Produktverantwortung im Bauwesen unter dem Gesichtspunkt Urban Mining**  
**Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme**, Labor für Abfallwirtschaft, Siedlungswasserwirtschaft und Umweltchemie, FH Münster, Münster

16:30 - 16:50 Uhr  
**Diskussion**

Nachfolgend  
**Offizielle Freischaltung des Online-Kataloges der Deutschen Abfallwirtschaftsbibliothek**

ab 18:30 Uhr  
**Verleihung des URBAN MINING® Award 2012**  
Moderation: **Peter Kurth**, Geschäftsführender Präsident des BDE  
Preisträger: **Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme**, **Prof. Dr.-Ing. Bernhard Gallenkemper**, **Prof. Dr. Dr. Udo E. Simonis**, **Dipl.-Phys. Ranga Yogeshwar**

Anschließend Abendveranstaltung für Teilnehmer und Referenten

### URBAN MINING IN DER BAUWIRTSCHAFT

Das Kongressprogramm: Donnerstag, 14.6.2012

9.00 - 9.20 Uhr  
**Grußwort**  
**Staatsekretär Udo Paschedag**, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz, NRW

#### 1. Block: ReUse und Rückbau

9:20 - 9:45 Uhr  
**Gebrauchte Betonelemente besser nutzen - Potenziale/ Möglichkeiten/Ökonomie/Stoffstrommanagement/ Qualitätssicherung**  
**Dr.-Ing. Angelika Mettke**, TU Cottbus, Cottbus

9:45 - 10:10 Uhr  
**Konkrete Umsetzungsbeispiele für ReUse im Hochbau**  
**Ute Dechantsreiter**, Vorstand bauteilnetz Deutschland, Bremen

10:10 - 10:35 Uhr  
**Zukunftsorientierte Konstruktionsverbindungen**  
**Prof. Annette Hillebrandt**, m.schneider a.hillebrandt architektur, Köln

10:35 - 11:00 Uhr  
**Ressourcenpass/Gebäudepass - Möglichkeiten und Grenzen**  
**Dr.-Ing. Peter Kiefhaber**, Dr. Kiefhaber + Zebe, Ingenieur Consult GmbH, Kaiserslautern

11:00 - 11:20 Uhr  
**Diskussion**

11:20 - 11:40 Uhr  
**Pause**

#### 2. Block: Potentiale und Recycling

11:40 - 12:05 Uhr  
**Entwicklung mineralischer Baustoffströme**  
**Prof. Clemens Deilmann**, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung, Dresden \*

12:05 - 12:30 Uhr  
**Baustoff-Recycling heute - Anfall und Einsatz von mineralischen Ersatzbaustoffen**  
**Berthold Heuser**, REMEX Mineralstoff GmbH, Düsseldorf

\* Angefragt. Änderungen vorbehalten. Das aktuelle Programm finden Sie unter [www.urban-mining-verein.de](http://www.urban-mining-verein.de) bzw. [www.urban-mining.com](http://www.urban-mining.com)

Das Kongressprogramm: Donnerstag, 14.6.2012

12:30 - 12:55 Uhr  
**Überschussminerale - Massenabfälle oder Zukunftsrohstoffe**  
**Dr. Lutz Krakow**, Dr. Krakow Rohstoffconsult, Göttingen

12:55 - 13:15 Uhr  
**Diskussion**

13:15 - 14:30 Uhr  
**Mittagspause**

#### 3. Block: Aktuelle Entwicklung

Moderation: **Michael Wieczorek**, Vorstandsvorsitzender WFZruhr eV

14:30 - 14:55 Uhr  
**Nachhaltiger Bau und Betrieb einer Autobahn am Beispiel der A4 bei Eisenach**  
**Alexander Neumann**, Via Solutions, Eisenach

14:55 - 15:20 Uhr  
**Umfassender Einsatz von RC-Betonen in der Schweiz**  
**Dr. Peter M. Kunz/Michael Strauss**, Eberhard Unternehmungen, Kloten, Schweiz

15:20 - 15:45 Uhr  
**Aktuelle Ansätze in der Forschung**  
NN, NN

15:45 - 16:00 Uhr  
**Diskussion**

**16:00 Uhr**  
**Ende des Urban Mining Kongresses**