

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:

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger
Fachhochschule Trier

Jörg Sommer
Vorstand der Deutschen Umweltstiftung

Dr. Ernst J. Baumann
Geschäftsführer ALLTroSan Baumann+Lorenz Trocknungs-service GmbH & Co. KG



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 bzw. unter www.urban-mining-verein.de

MEDIENPARTNER

- > VGE Verlag GmbH, Essen

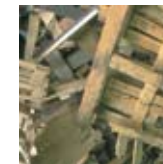
VERANSTALTUNGORT

Kongresshalle der SASE gGmbH
Max-Planck-Str. 9, 58638 Iserlohn
info@sase-iserlohn.de
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
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

Staatssekretär Udo Paschedag, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz, NRW

1. Block: ReUse und Rückbau

Moderation: **Rainer Weichbrodt**, Vorstand des URBAN MINING e.V., Weichbrodt Consult UG, Unna

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

Ressourcenschonung durch Recycling vom Hochbau zum Hochbau

Prof. Clemens Deilmann, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung, Dresden, **Felix Müller**, Umweltbundesamt, Dessau

Änderungen vorbehalten. Das aktuelle Programm finden Sie unter www.urban-mining-verein.de bzw. www.urban-mining.com

Das Kongressprogramm: Donnerstag, 14.6.2012

12:05 - 12:30 Uhr

Baustoff-Recycling heute - Anfall und Einsatz von mineralischen Ersatzbaustoffen

Berthold Heuser, REMEX Mineralstoff GmbH, Düsseldorf

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 Wiczorek**, 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

Michael Strauss, Eberhard Unternehmungen, Kloten, Schweiz

15:20 - 15:45 Uhr

Die Nutzung anthropogener Bauwerke als Ressourcenlager

Dr. Axel Seemann, Re2area GmbH, Heidelberg

15:45 - 16:00 Uhr

Diskussion

16:00 Uhr

Ende des Urban Mining Kongresses