

**Block 1 – „Elektroschrott – Hype oder Zukunftsoption?“**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Siechau

- 09.30 Begrüßung Veranstalter**  
Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Siechau, Stadtreinigung Hamburg
- 09.50 Begrüßung Handelskammer Hamburg**  
Fritz Horst Melsheimer,  
Präses der Handelskammer Hamburg
- 10.05 Begrüßung Freie und Hansestadt Hamburg**  
Holger Lange,  
Staatsrat der Behörde für Stadtentwicklung  
und Umwelt
- 10.30 „Elektroschrottreycling in Zeiten teurer Rohstoffe – Eine wirtschaftspolitische Sicht“**  
Prof. Dr. Martin Faulstich,  
Technische Universität Clausthal
- 11.00 „Elektroschrott: Recycling vs. Export“**  
Franziska Müller, Deutsche Umwelthilfe e.V., Berlin
- 11.30 „Die Abfallwäne und ihre Vermeidung - das gilt auch für den Elektroschrott“**  
Prof. Dr. Hartmut Graßl, Max-Planck-Institut für  
Meteorologie, Hamburg

**12.00 Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

**Block 2 – „Seltene Erden – Vorkommen, Markt und Einsatzbereiche“**

Moderation: Prof. Dr. Kerstin Kuchta

- 13.00 „Seltene Erden – Vorkommen und Produktion heute und morgen“**  
Prof. Dr. Hans-Joachim Kümpel, Bundesanstalt für  
Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover
- 13.30 „Einsatzbereiche Seltener Erden in der Licht- und Elektrotechnik“**  
Prof. Dr. Thomas Jüstel, Fachhochschule Münster
- 14.00 „Nachfrage und Marktstrukturen national und international“**  
Michael Westhagemann, Siemens AG, Hamburg
- 14.30 „Anwendung der Seltenen Erden in LED-Leuchtstoffen“**  
Dr. Ralf Petry, Merck KGaA, Darmstadt

**15.00 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

**Block 3 – „Elektroschrotterfassung und daraus herstellbare Konzentrate – Mengen und Märkte“**

Moderation: Prof. Dr. Martin Kaltschmitt

- 15.45 „Elektroschrottaufkommen und -zusammensetzung in Deutschland und Europa“**  
Kristine Sperlich,  
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
- 16.15 „Erfassungssysteme – Vergleichende Analyse und Bewertung“**  
Sven Winterberg, Stadtreinigung Hamburg
- 16.45 „Produkte des E-Schrottreyclings – Aufbereitungsverfahren, Produktzusammensetzung und verfügbare Mengen“**  
Jörg Schunicht,  
Tomra Sorting Solutions/TITECH, Mülheim-Kärlich
- 17.15–17.45 „Märkte und Marktstrukturen für Elektro- und Elektronikschrotte“**  
Dr. Michael Landau, Aurubis AG, Hamburg

**19.00 Uhr Abendveranstaltung: Senatsempfang im Spiegelsaal des Museums für Kunst und Gewerbe**

**Block 4 – „Vom Konzentrat zum Metall – Mengen und Märkte“**

Moderation: Prof. Dr. Kerstin Kuchta

- 09.00 „Seltene Erden – eine ressourcengeographische Betrachtung“**  
Dr. Volker Zepf, Universität Augsburg
- 09.30 „Märkte, Marktstrukturen, Akteure und deren internationale Verflechtungen“**  
Prof. Dr. Dr. h. c. Marian Paschke,  
Universität Hamburg
- 10.00 „Elektrorecycling – eine ethische Risikoanalyse“**  
Dr. Jesco Kreft, Hamburger Stiftung für  
Wirtschaftsethik

**10.30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

**Block 5 – „Erfahrungen aus der Praxis“**

Moderation: Prof. Dr. Martin Kaltschmitt

- 11.00 „Entwicklung des Schlackerecyclings am Beispiel der MVA“**  
Dr. Stefan Lübben, Stadtreinigung Hamburg
- 11.30 „Recycling von Solarmodulen und Solarzellen“**  
Dr. Karsten Wambach, Consulting, Oberschöna
- 12:00 „Recycling von Windkraftanlagen“**  
Dr. Jörg Woidasky, Hochschule Pforzheim
- 12:30 „Recycling von Katalysatoren“**  
Dr. Friedhelm Schöne,  
Duesmann und Hensel Recycling GmbH,  
Aschaffenburg

**13:00 Uhr Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

**Block 6 – „Rahmenbedingungen der Elektroschrottsammlung“**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Siechau

- 14.00 „E-Schrottreycling – Ökonomische Gegebenheiten und Perspektiven“**  
Andreas Habel,  
bvse – Bundesverband Sekundärrohstoffe und  
Entsorgung e.V., Bonn
- 14.30 „E-Schrottreycling – Eine ökologische Bewertung“**  
Dr. Matthias Buchert, Öko-Institut e.V., Darmstadt
- 15.00 „E-Schrottreycling – Marktstrukturen und Marktvolumina heute und morgen“**  
Prof. Dr. Michael Bräuninger,  
Hamburgisches WeltWirtschaftsinstitut (HWWI)
- 15.30 „E-Schrottreycling – Eine Zukunftsvision“**  
Prof. Dr. Kerstin Kuchta,  
Technische Universität Hamburg Harburg

**16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

(Stand: April 2013)

