

## **Schwerpunkte der Tagungen „Aufbereitung und Recycling“**

### **22. Oktober 1998**

- Recycling von Produktionsabfällen
- Gewinnung von Buntmetallen
- Baustoffaufbereitung

### **28. Oktober 1999**

- Recycling von Produktionsabfällen
- Abfallbilanzen
- Mechanische Verfahrenstechnik
- Recyclingtechnik

### **16. November 2000**

- Neue und weiterentwickelte Verfahrensprinzipien der Aufbereitung
- Aufbereitung von Stoffen in der Glas- und Keramikindustrie, Herstellung von Füllstoffen
- Aufbereitung und Recycling von mineralischen Produktionsabfällen und -hilfsstoffen
- Recycling von Werkstoffverbunden und Verbundwerkstoffen
- Baustoffrecycling

### **15. November 2001**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren der Aufbereitung
- Modellierung und Optimierung von Aufbereitungstechnologien
- Neue Entwicklungen von Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Aufbereitung in der Glas-, Keramik- und Baustoffindustrie
- Aufbereitung von Altbatterien und Akkumulatoren für das Recycling
- Aufbereitung von Katalysatoren für das Recycling

### **14. November 2002**

#### **"10 Jahre UVR - FIA GmbH"**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren der Aufbereitung
- Modellierung und Optimierung von Aufbereitungstechnologien
- Neue Entwicklungen von Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Aufbereitung von Erzen und von mineralischen Rohstoffen
- Aufbereitung in der Glas-, Keramik- und Baustoffindustrie
- Wasser- und Abwasserreinigung

### **13. November 2003**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Recycling von Produktionsabfällen bei der Herstellung und Verarbeitung hochwertiger Metalle
- Recycling von Katalysatoren, Batterien, Brennstoffzellen und Solartechnik
- Aufbereitung in der Glas-, Keramik- und Baustoffindustrie
- Neue Rohstoffe aus Recyclingmaterialien

## **10. und 11. November 2004**

### **Leitthema "50. Jahrestag der Gründung des Forschungsinstituts für Aufbereitung"**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Fein- und Feinstkornherstellung durch Zerkleinern und Klassieren
- Aufbereitung in der Glas-, Keramik- und Baustoffindustrie
- Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen, Erzen und Kohlen
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung
- Rückblick und Perspektive von Aufbereitung und Recycling

## **9. und 10. November 2005**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Fein- und Feinstkornherstellung durch Zerkleinern und Klassieren
- Rohstoffaufbereitung für neue Werkstoffe
- Mechanochemie, Aktivierung und Legierung in Mühlen
- Aufbereitung in der Glas-, Keramik- und Baustoffindustrie
- Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen, Erzen und Kohlen
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung

## **8. und 9. November 2006**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Modellierung und Optimierung von Aufbereitungstechnologien
- Fein- und Feinstkornherstellung durch Zerkleinern und Klassieren
- Entwicklungstrends bei Sortierverfahren
- Aufbereitung in der Glas-, Keramik- und Baustoffindustrie
- Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen und Erzen
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung

## **7. und 8. November 2007**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Feinmahlung und mechanische Aktivierung
- Rohstoffaufbereitung für neue Werkstoffe
- Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen und Erzen
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung
- Untersuchungsmethoden

## **12. und 13. November 2008**

- Neue und weiterentwickelte Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen und Erzen
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung.
- Zerkleinerung und Klassierung
- Aufbereitung in der Glas-, Keramik- und Baustoffindustrie
- Aufbereitung nachwachsender Rohstoffe

### **11. und 12. November 2009**

- Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Zerkleinerung, Klassierung und Sortierung -Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen und Erzen
- Aufbereitung von Baustoffen, Schlacken und Aschen
- Aufbereitung nachwachsender Rohstoffe
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung.
- Wasser- und Abwasserreinigung

### **Schwerpunkte 2010:**

- Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Zerkleinerung, Klassierung und Sortierung
- Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen und Erzen
- Aufbereitung von Baustoffen, Schlacken und Aschen
- Aufbereitung nachwachsender Rohstoffe
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung
- Wasser- und Abwasserreinigung

### **Schwerpunkte 2011:**

- Aufgaben für die Aufbereitung zur strategischen Rohstoffsicherung
- Verfahren und Maschinen für Aufbereitung und Recycling
- Zerkleinerung, Klassierung und Sortierung
- Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen und Erzen
- Aufbereitung von Baustoffen, Schlacken und Aschen
- Modellierung und Optimierung von Aufbereitungstechnologien
- Recycling von Abfällen für stoffliche oder energetische Verwertung