

Feuerfest in der Gießerei-Praxis



01.-02. März 2011

Leitung:

Dipl.-Min. Sandra Lehmann
Prof. Dr. Wolfgang Kollenberg

Dienstag, 01. März 2011

- 10.00 Begrüßung
- 10.15 **Was bedeutet Feuerfest für den Gießer?**
Sandra Lehmann,
Werkstoffzentrum Rheinbach GmbH
- 11.00 **Rohstoffe für Feuerfestprodukte in der Gießerei - speziell für Schichten**
Thomas Linke,
Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH
- 11.45 **Induktionsöfen zum Schmelzen, Warmhalten und Gießen von Metallen**
Dr. Wilfried Schmitz,
Otto Junker GmbH
- 12.30 **Imbiss**
- 13.30 **Feuerfeste Zustellung für Aluminium. Wechselwirkungen zwischen Feuerfest und Schmelze**
Frank Trippelsdorf,
Calderys Deutschland GmbH & Co. OHG
- 14.15 **Schmelzebehandlung von Aluminium zur Entfernung nichtmetallischer Verunreinigungen**
Dr. Wolfgang Vogel,
Schäfer Chemische Fabrik GmbH
- 15.00 **Pause**
- 15.15 **Einsatz von Bornitrid als Feuerfestmaterial im Aluminiumguss**
Dr. Krishna Uibel,
ESK Ceramics GmbH & Co. KG
- 16.00 **Feuerfest für Eisen- und Stahlguss – Metalltransport**
Dr. Dirk Saldsieder,
Vesuvius
- 16.45 **Fallbeispiel – wie reagiert Feuerfest mit Kupfer-Schmelze?**
Dr. Harald Siegele,
Wieland-Werke AG
- 18.00 **Abendessen und geselliges Beisammensein**

Mittwoch, 02. März 2011

- 09.00 **Wenn Feuerfest versagt: Aus Schäden lernen**
Prof. Dr. Wolfgang Kollenberg,
Werkstoffzentrum Rheinbach GmbH
- 09.45 **Qualitätssicherung in einer Gießerei - ein Erfahrungsbericht**
Horst Ostrowski,
Kurtz GmbH
- 10.30 **Pause**
- 10.45 **Frühzeitiges Erkennen und Beurteilen von Schäden am Beispiel des Induktions-tiegelofens**
Ulrich Petzschmann,
IfG Institut für Gießereitechnik gGmbH
- 11.30 **Rechnergeschützte Thermodynamik - Ein neues Werkzeug für den Gießer**
Prof. Dr. Klaus Hack,
GTT-Technologies
- 12.15 **Imbiss**
- 13.15 **Messverfahren von Schichten im Labor und in der betrieblichen Praxis**
Klaus-Peter Heyn,
James Durrans GmbH
- 14.00 **Schichten und Formstoffe: Einfluss auf die Gussqualität**
Prof. Dr. Heinz-Josef Wojtas
- 14.45 **Abschlussdiskussion**
- Ende der Tagung
- Veranstalter:**
Werkstoffzentrum Rheinbach GmbH
Lise-Meitner-Str. 1
53359 Rheinbach
Telefon: 02226 169810
Telefax: 02226 169866
feuerfest@wzr.cc
www.wzr.cc