



## Einladung zum Bauforum „Energieeffizientes Bauen - Nachhaltigkeit in Planung und Produktauswahl“

27.11.2013  
Hotel Günnewig \*\*\*\*  
Chemnitz



### Bauforum

## „Energieeffizientes Bauen - Nachhaltigkeit in Planung und Produktauswahl“

27.11.2013 · 09:00 Uhr · Hotel Günnewig \*\*\*\*  
Tel.: +49 (0) 37 16 84 -708 · Fax: +49 (0) 37 16 76 25 87  
Theaterplatz 4 · 09111 Chemnitz



Autofahrer nutzen bitte die kostenpflichtige Städtische Tiefgarage „Theaterplatz“

In Zusammenarbeit mit:



Diese Veranstaltung ist bei der Architektenkammer Sachsen als Weiterbildung anerkannt.

Die Teilnahme ist kosten-  
frei. Die Teilnehmerzahl ist  
begrenzt, die Anmeldungen  
werden in der Reihenfolge  
des Eingangs berücksichtigt.

Falls das Seminar schon  
ausgebucht ist, erhalten  
Sie bis 20.11.2013 eine  
Benachrichtigung.

Anmeldung bitte bis zum 15.11.2013 per Fax.  
Es erfolgt keine Anmeldebestätigung.

### Anmeldung zum Bauforum

„Energieeffizientes Bauen - Nachhaltigkeit in Planung und Produktauswahl“  
am **27.11.2013, 09:00 Uhr** in **Chemnitz** Anmeldung bitte per Fax: **+49 (0) 3 49 544 55 910**

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist  
begrenzt, die Anmeldungen werden in der Reihenfolge  
des Eingangs berücksichtigt. Bitte melden Sie sich  
bis zum **15.11.2013** an.



Firma

Teilnehmer

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Für Rückfragen stehen wir Ihnen unter  
ArcelorMittal Construction Deutschland  
T +49 34954 / 455-414 zur Verfügung.



**09:00 Uhr**  
Empfang

**09:30 Uhr**  
Dipl.-Ing. Matthias Köhler,  
ArcelorMittal Construction  
Deutschland GmbH

**Begrüßung und  
Einführung in das  
Tagungsprogramm**

**09:40 Uhr**  
Dipl.-Ing. Falk Satzger,  
ArcelorMittal Commercial  
Long Deutschland GmbH

**„Moderner Industrie-  
und Wirtschaftsbau mit  
Walzprofilen“**

- Profil- und Stabstahl, Werkstoffnormung, Stahlsorten
- Einsatzkriterien von Standard- und Sonderprofilen
- Hochfeste Feinkornbaustähle HISTAR®
- Baukosten senken durch den Einsatz von Lochstegträgern

**10:20 Uhr**  
Dipl.-Ing. (FH) Marc Rippel,  
Bayer MaterialScience AG

**„Brand- und Klimaschutz-  
Neue Konzepte für  
PU-Lösungen im  
Stahlleichtbau“**

- Regulierungen für Brandschutz und Energieeffizienz bei Gebäuden
- Anforderungen an die Dämmstoffe in der Gebäudehülle – Vorteile von PU-Lösungen
- PU: Polyurethan (PUR) vs. Polyisocyanurat (PIR)
- Generell: Recycling und Verwertung von PU-Produkten
- Das „ECB“-Programm von Bayer MaterialScience

**11:00 Uhr**  
Kaffeepause

**11:30 Uhr**  
Dipl.-Ing. Matthias Köhler,  
ArcelorMittal Construction  
Deutschland GmbH

**„Leichtbausysteme  
für architektonische  
Verkleidungen im  
modernen Hochbau“**

- Energieeffiziente Fassadensysteme mit hochdämmenden Eigenschaften
- Korrosionsschutzsysteme vereint mit architektonischen Anspruch
- Deckensysteme für Parkhäuser und Bauen im Bestand
- Sonderlösungen für energetische Ertüchtigung

**12:10 Uhr**  
Prof. Dr. Klaus Berner,  
Dipl.-Ing. (FH) Oliver Raabe,  
iS-engineering GmbH

**„Stahlverbunddecken:  
Bauweise und Vorteile  
im Industriebau“**

- Verbundkonstruktionen
- Verbunddeckenarten
- Verbundsicherungen
- Brandverhalten
- Bemessungsgrundlagen
- Ausführungsbeispiele

**12:50 Uhr**  
Mittagsbuffet

**13:30 Uhr**  
Dipl.-Ing. Harald  
Hildebrandt, SFS intec

**„Befestigungen und  
Verbindungen im  
modernen Industriebau“**

- Befestigungssysteme an Unterkonstruktionen
- Bohrbefestiger für Metalldeckungsprofile
- Fugendichtheit von Konstruktionen im Stahlleichtbau

**14:10 Uhr**  
Raban Siebers, MSc  
Dr. Bernhard Hauke  
bauforumstahl e.V.

**„Ressourceneffizienz  
durch recyclinggerechte  
Konstruktion und  
Baustoffe“**

- Ressourceneffizienz
- Rechtlicher Rahmen
- Umwelt-Produktdeklaration
- Ökobilanzielle Vergleiche
- Planungsgrundsätze

**14:50 Uhr**  
Kaffee und  
Erfahrungsaustausch

ArcelorMittal  
Construction Deutschland GmbH  
Münchener Straße 2  
06796 Sandersdorf - Brehna