



**zmb trifft... SALZGITTER AG**  
Ausstellung · Vorträge · 15.01.- 19.01.2007

## PROGRAMMABLAUF

**Montag,**  
**15.01.2007,**  
**Beginn**  
**11:00 Uhr**

### Eröffnungstag

#### Begrüßung

- Prof. Dr. rer. nat. B. Rauhut,  
Rektor der RWTH Aachen

- Prof. Dr.-Ing. W. Bleck, Vorsitzender zmb

- Dipl.-Ing. H. Fischer, Vorstand Salzgitter AG

#### Vom Motorsport zur Serie

Bernd Schneider, Mercedes-Benz  
DTM-Champion 2006

#### Aktuelles aus der Forschung am zmb

Prof. Dr.-Ing. M. Feldmann,  
stellvertretender Vorsitzender zmb

#### Forschung und Entwicklung eines Stahl- und Technologiekonzerns – Innovationsagenda der Salzgitter AG

Prof. Dr.-Ing. M. Niemeyer, Geschäftsführer  
Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH

#### Anschließend Ausstellungseröffnung und Get together

**Dienstag,**  
**16.01.2007,**  
**Beginn**  
**14:00 Uhr**

#### Studenten-Tag für Studierende der Ingenieurwissenschaften, Chemie, Physik

#### Fachvorträge

Gesellschaften der Salzgitter AG

#### Erfahrungsberichte zum Berufseinstieg

Berufseinsteiger der Salzgitter AG

#### Berufliche Perspektiven

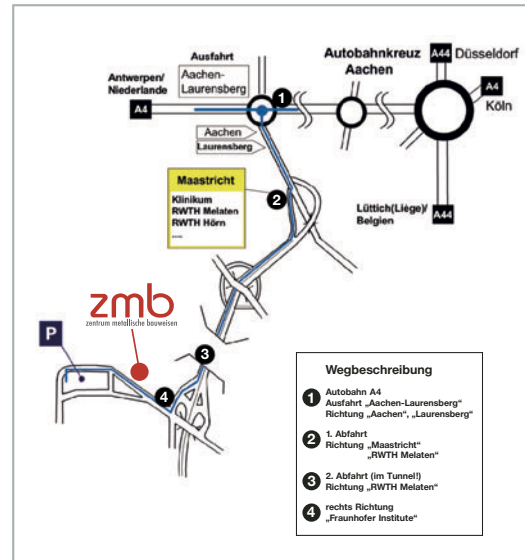
Personalabteilung der Salzgitter AG

Gemeinsamer Ausstellungsrundgang,  
Auslosung **Salzgitter-Gewinnspiel** durch  
Jamie Green (DTM Salzgitter-Team) und  
**Get together.**



**Im Anschluss**  
**ca. 17:00 Uhr**

## Anfahrtsskizze



## Anschrift

Zentrum Metallische Bauweisen  
Seffenter Weg 198  
52074 Aachen

## Kontakt

Dr.-Ing. Pawel Kucharczyk  
Institut für Eisenhüttenkunde (IEHK)  
Intzestraße 1  
52072 Aachen  
Tel.: 0241 80-95820  
Fax: 0241 80-92224  
pawel.kucharczyk@iehk.rwth-aachen.de  
www.zmb-aachen.de

Ausstellung · Vorträge · 15.01.2007 - 19.01.2007



**zmb** trifft... **SALZGITTER AG**  
zentrum metallische bauweisen

**RWTH**

**Neue Perspektiven  
mit intelligenten  
Stahllösungen**

Anforderungen an einen  
Werkstoff mit Zukunft und  
die daraus entstehenden  
Anwendungen.



## Salzgitter AG

Die Salzgitter AG ist ein international handelnder Stahl- und Röhrenkonzern. Bei Flach- und Profilstahl nimmt er einen europäischen Spitzenplatz ein. Speziell im Produktsegment Großrohr ist er Weltmarktführer. Der Konzern ist in vier Unternehmensbereiche gegliedert: Stahl, Röhren, Handel und Dienstleistungen. Innerhalb dieser Bereiche agieren mehr als 80 selbstständige Gesellschaften mit ca. 17.000 Mitarbeitern. Produktschwerpunkte sind Spezial- und Markenstähle sowie maßgefertigte Stahlprodukte, die über ein dichtes europäisches Vertriebsnetz mit weltweiter Präsenz vertrieben werden. Die Salzgitter AG ist Mitglied im MDAX und gehört damit zu den Top 80 der deutschen Wirtschaft.

Als innovativer Stahl- und Technologieproduzent deckt die Salzgitter AG ein umfangreiches Leistungsspektrum von der Entwicklung bis zur Produktion ab. Neben Produkten werden auch komplette Systemlösungen unter anderem für die Auto-, Schiffs- und Bauindustrie angeboten.

Damit alle Kunden-, Umwelt- und Gesetzesanforderungen immer nach dem neuesten Stand der Technik realisiert werden können, entwickeln Wissenschaftler und Ingenieure der Salzgitter AG und ihrer Tochtergesellschaften permanent neue Verfahren und Prozesse. Ihre Innovationskraft dient der Forschung und Entwicklung, um Stahlösungen aus einer Hand anbieten zu können. Darüber hinaus wird die Produktentstehung und -qualifizierung durch anwendungsorientierte Werkstoff- und Prozessentwicklung unterstützt. Dazu zählt auch die Beschreibung von Werkstoff- und Bauteileigenschaften von der Produktidee bis zum Serienanlauf.

## Veranstaltungsreihe

Das Zentrum Metallische Bauweisen hat unter dem Titel



eine Veranstaltungsreihe ins Leben gerufen, um den Dialog zwischen Industrie und Universität zu fördern und auf innovative Lösungen mit Stahl aufmerksam zu machen.



Vom 15.01.2007 bis zum 19.01.2007 trifft das zmb die SALZGITTER AG. Der internationale Stahlhersteller wird seine Produktpalette, aktuelle Anwendungsbeispiele, sowie Entwicklungsschwerpunkte im Rahmen von Vortragsveranstaltungen und einer Ausstellung zeigen.

An den Ausstellungstagen haben Sie Gelegenheit, sich über neue Werkstoffe, innovative Fertigungsverfahren, Anwendungsmöglichkeiten und berufliche Perspektiven zu informieren.

**Die Veranstaltung über die faszinierende Welt des Stahls wendet sich an Wissenschaftler, Industriepartner und Studierende der Ingenieurwissenschaften, Chemie und Physik.**

## das zmb

Im Dienste von Wissenschaft und Lehre bündeln sechs renommierte RWTH-Institute aus drei Fakultäten ihre Fachkompetenz im zmb. Interdisziplinäre, anwendungsnahe Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die die gesamte Prozesskette von der Herstellung des Rohmaterials über die Verarbeitung bis hin zur Applikation beschreiben können, werden durchgeführt. Neben der hochwertigen, apparativen Ausrüstung der sechs Mitgliedsinstitute, erlaubt die technische Ausstattung des zmb, u. a. umfangreiche Bauteilversuche an Prüfkörpern bis zu 26 m Länge.

Im Rahmen der Veranstaltung „zmb trifft... SALZGITTER AG“ besteht die Möglichkeit, sich über den aktuellen Stand der Forschung am zmb und über die dem zmb zur Verfügung stehenden Untersuchungsmöglichkeiten umfassend zu informieren.

### Institute des zmb

#### **Institut für Bildsame Formgebung (IBF)**

Prof. Dr.-Ing. G. Hirt

#### **Institut für Eisenhüttenkunde (IEHK)**

Prof. Dr.-Ing. W. Bleck

#### **Institut für Kraftfahrwesen (ika)**

Prof. Dr.-Ing. H. Wallentowitz

#### **Institut für Oberflächentechnik (IOT)**

Prof. Dr.-Ing. K. Bobzin

#### **Institut für Schweißtechnische Fertigungsverfahren (ISF)**

Prof. Dr.-Ing. U. Diltthey

#### **Lehrstuhl für Stahlbau und Leichtmetallbau (Stb)**

Prof. Dr.-Ing. M. Feldmann