

## VALLOUREC & MANNESMANN TUBES

Mit insgesamt 12 Walzwerken an 10 Standorten (4 in Frankreich, 4 in Deutschland, je einer in den USA und Brasilien) ist VALLOUREC & MANNESMANN TUBES ein weltweit führender Hersteller von nahtlosen, warmgewalzten Stahlrohren aller Art.

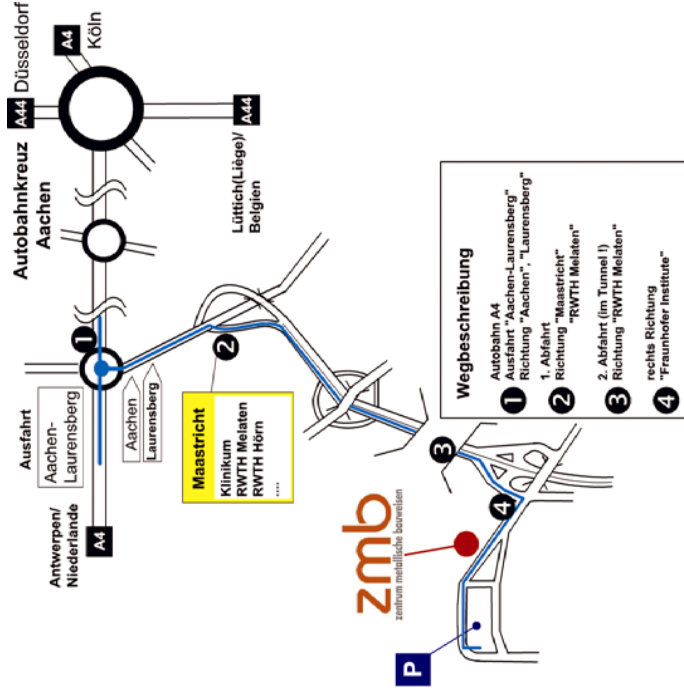
Hervorgegangen aus einem Joint Venture zwischen der französischen Vallourec Group (55 % Anteil) und der deutschen Mannesmannröhren-Werke AG (45 % Anteil) entstand 1997 ein Unternehmen mit einer jährlichen Produktionskapazität von nunmehr bis zu 3 Millionen Tonnen und dem weltweit breitesten Abmessungsprogramm für nahtlose Stahlrohre.

V & M TUBES verfügt auch über eigene Kapazitäten zur Stahlherstellung in Saint Saulve (Frankreich), Duisburg-Huckingen (30 % Anteil an HKM), Belo Horizonte (Brasilien) und in Youngstown (Ohio, USA). Durch diese Unabhängigkeit ist das Unternehmen in der Lage, nicht nur kurze Lieferzeiten anzubieten, sondern auch hunderte von unterschiedlichen Stahlgüten herzustellen, die den individuellen Anforderungen der Rohrkunden entsprechen.

Die Anwendungsbereiche der nahtlosen Stahlrohre erstrecken sich auf eine Vielzahl unterschiedlichster Industriebereiche, von der Erdöl- und Erdgasindustrie, Chemie und Petrochemie und die Kraftwerkstechnik, den Maschinen- und Stahlbau bis hin zur Automobil-, Bau- und Bergbaugindustrie.

Obwohl die Erfindung des Herstellungsverfahrens bereits über 100 Jahre zurückliegt, ist das nahtlose Stahlrohr in der modernen Industrie nicht zu ersetzen und immer noch up to date.

## Anfahrtsskizze



## Anschrift

Zentrum Metallische Bauweisen  
Seffenter Weg 198  
52074 Aachen

## Kontakt

Dipl.-Ing. Markus Weissenberg  
Institut für Eisenhüttenkunde (IEHK)  
Intzestr. 1  
52056 Aachen  
Tel.: 0241/ 80 - 25117  
Fax: 0241/ 80 - 22112  
E-Mail: [weissenberg@zmb-aachen.de](mailto:weissenberg@zmb-aachen.de)  
Internet: <http://www.zmb-aachen.de>



RWTH AACHEN  
UNIVERSITY

**zmb**  
zentrum metallische bauweisen

trifft ...

VALLOUREC & MANNESMANN TUBES

V&M DEUTSCHLAND GmbH, Düsseldorf

„Nahtlose Stahlrohre -  
100 Jahre und immer noch  
up to date“

Herstellung - Anwendung - Forschung  
Berufsperspektiven für Ingenieure

Vorträge

Ausstellung

28. Juni - 08. Juli 2004

Ausstellung in den Räumen des zmb:  
Dienstag, 29. Juni bis Donnerstag, 08. Juli 2004,  
jeweils 9-12 und 14-16 Uhr  
Führungen auf Anfrage (Tel. 0211/9602145)

## Ablaufplan

### Eröffnungsveranstaltung:

**Montag, 28. Juni 2004, 11:00 Uhr**

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

Begrüßung und  
Ziele des zmb Prof. Dr.-Ing. H. Wallentowitz,  
Vorsitzender zmb

V&M TUBES -  
ein internationales  
Joint Venture B. Becher,  
Senior Vice President  
Sales & Marketing

„Architektur =  
Kunst und Technik“ Prof. Dipl.-Ing. V. Marg,  
gmp - Architekten

Hallendächer-Brücken-Türme  
als Rohrkonstruktionen von Gerkan, Marg  
und Partner, Hamburg

Aktuelles aus der Forschung Prof. Dr.-Ing. W. Bleck,  
am zmb stellv. Vorsitzender zmb

Aktuelles aus der Forschung Dr.-Ing. U. Zeislmaier,  
bei V&M TUBES Koordination R&D

Im Anschluss Eröffnung der Ausstellung und Buffet

### Studententag, V&M TUBES „insight“:

**Montag, 05. Juli 2004, 14:00 Uhr**

Mit Fachvorträgen, Informationen zu beruflichen Perspektiven und der Preisverleihung des Studentenwettbewerbs.  
Anschließend Abendveranstaltung mit Buffet und Get-together von Studenten mit Professoren der RWTH Aachen und dem Führungspersonal von V&M TUBES.

### Exkursion für Studenten

#### „Drei auf einen Streich“:

**Donnerstag, 08. Juli 2004, 08:00-17:00 Uhr**

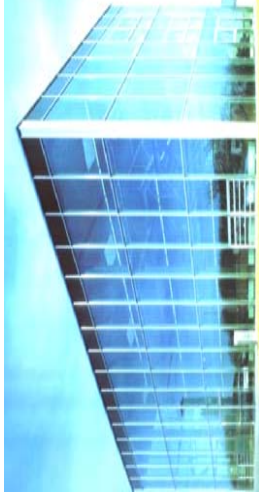
Exkursion zu drei V&M TUBES Walzwerken in Düsseldorf (Press- und Ziehverfahren, Pilgerstraße und Stopfenstraße)  
Anmeldung erforderlich am Lehrstuhl für Stahlbau,  
Mies-van-der-Rohe-Str. 1, 52074 Aachen, Raum 704

## Veranstaltungsreihe

Das Zentrum Metallische Bauweisen hat unter dem  
Titel

**zmb** trifft...

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



Vom 28.6.2004 bis zum 8.7.2004 trifft das zmb  
VALLOUREC & MANNESMANN TUBES. Der in-  
ternationale Hersteller nahtloser Rohre 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 Fertigungs-  
verfahren sowie Anwendungsmöglichkeiten zu in-  
formieren.

Die Veranstaltung über die faszinierende Welt der  
Rohre wendet sich an Industriepartner, Forscher  
und Studierende der Ingenieurwissenschaften.

## das zmb

Im Dienste von Wissenschaft und Lehre bündeln  
6 renommierte RWTH-Institute aus 3 Fakultäten  
ihre Fachkompetenz im zmb. Interdisziplinäre,  
anwendungsnahe Forschungs- und Entwick-  
lungsarbeiten, die die gesamte Prozesskette von  
der Herstellung des Rohmaterials über die Verar-  
beitung bis hin zur Applikation beschreiben kön-  
nen, werden durchgeführt. Neben der hochwerti-  
gen apparativen Ausrüstung der 6 Mitgliedsinsti-  
tute erlaubt die technische Ausstattung des zmb  
unter anderem umfangreiche Bauteilveruche an  
Prüfkörpern bis zu 23 m Länge.

Im Rahmen der Veranstaltung „zmb trifft...  
VALLOUREC & MANNESMANN TUBES“ besteht  
die Möglichkeit, sich über den aktuellen Stand der  
Forschung am zmb und über die dem zmb zur  
Verfügung stehenden Untersuchungsmöglichkei-  
ten umfassend zu informieren.

## Institute des zmb

Institut für Bildsame Formgebung (IBF)

Prof. Dr.-Ing. R. Kopp

Institut für Eisenhüttenkunde (IEHK)

Prof. Dr.-Ing. W. Bleck

Institut für Kraftfahrwesen (ika)

Prof. Dr.-Ing. H. Wallentowitz

Institut für Schweißtechnische  
Fertigungsverfahren (ISF)

Prof. Dr.-Ing. U. Dillthey

Lehrstuhl für Stahlbau (Stb)

Prof. Dr.-Ing. G. Sedlacek

Lehr- und Forschungsgebiet

Werkstoffwissenschaften (WW)

Prof. Dr. techn. E. Lugscheider