

## Die Schulung wird veranstaltet durch

### HTH Haustechnische Handelsgesellschaft mbH

Die HTH-Leipzig besteht seit dem 01.07.2006 und ist Ihr kompetenter Fachgroßhändler für die Luft- und Klimatechnik in Sachsen.

Durch die Zugehörigkeit zur HTH-Gruppe sind wir bundesweit mit insgesamt 23 Standorten verbunden und können

Ihnen somit auch große Stückzahlen kurzfristig liefern. Wir liefern Ihnen alles, was Sie für Planung, Bau und Wartung von Klima- und Lüftungsanlagen benötigen.

Von Luftdurchlässen, Brandschutzeinrichtungen, Rohr- und Kanalsystemen, Ventilatoren, Wohnungslüftungssystemen, Lüftungs- und Klimageräten, Filtertechnik bis zur Mess-, Steuer- und Regeltechnik. Und selbstverständlich alles an Hilfsmitteln und Werkzeugen zur Montage. Unsere erfahrenen Lüftungstechniker beraten Sie selbstverständlich ausführlich und kompetent. Wir stehen Ihnen gerne zur Seite, sei es bei der Auslegung und Dimensionierung einer Anlage oder der Inbetriebnahme vor Ort.

### EMCO - Erwin Müller GmbH

Mit einem internationalen Vertriebsnetz, vier Produktionsstätten in China, Tschechien, Großbritannien und Frankreich, mit Mehrheitsbeteiligungen im Inland, über 1.000 Mitarbeitern weltweit, davon über 600 in Lingen, und einem Jahresumsatz von über 130 Millionen Euro präsentiert sich die Erwin Müller Gruppe heute weltweit als ein marktführendes Unternehmen.

Die Erwin Müller Gruppe ist eine Holding, die drei starke Marken unter einem Dach vereinigt: novus und die drei emco Töchter emco Bad, Bau und Klimatechnik sowie die Firma dahle, Coburg.

Durch ein geschicktes Management konnten wir unser Traditionsunternehmen ständig ausweiten und auch in stürmischen Konjunkturzeiten auf Kurs halten. Eine regelmäßige Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter garantiert, dass alle anfallenden betrieblichen Abläufe ständig auf dem neusten Stand gehalten werden.



## - Schulung - Grundlagen der Behaglichkeit / Systeme der VDI 3804

22. September 2011  
Leipzig



## Agenda und Themen

### Datum:

Dienstag, 22. September 2011

### Ort:

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
NL Leipzig  
Rackwitzer Straße 16- 18  
04347 Leipzig

### Dauer:

15:00 Uhr bis 18:00 Uhr

### Referent:

Frank Bolkenius, Leiter Forschung und  
Entwicklung bei EMCO

### Block 1: Thermische Behaglichkeit

- > Statistische Größen zur Beschreibung der
- > Behaglichkeit (pmv / ppd; Zugluftrisiko,
- > Temperaturgradient, etc.)
- > Raumluftkategorien

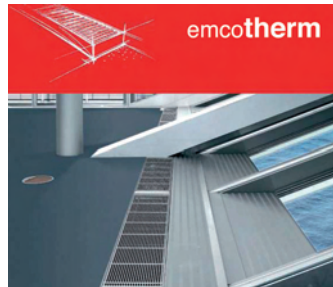
### Block 2: Akustik in der Klimatechnik

- > Grundlagen des Schalls (Pegeleinführung,
- > A-Bewertung, spektrale Betrachtung,  
Schalleistung, Schalldruck)
- > Bauakustik (Normschallpegeldifferenz,  
Schalldämm-Maß)

### Block 3: Systeme zur Raumklimatisierung

- > VDI 3804 (VDI-Lüftungsregeln)
- > Lösungsansätze in der Klimatechnik

### Anschließend Diskussion



## Anmeldung

Ansprechpartner: Anett Knappe

**per Fax: +49 (0) 3 41/ 23 46 02 - 11**

oder: +49 (0) 3 41/ 23 46 02 - 0

Ja, ich nehme teil an der kostenlosen  
Schulung in Leipzig am 22. 09. 2011

Ich wünsche vorab per E-Mail weitere  
Informationen. Meine E-Mail-Adresse:

\_\_\_\_\_

Name, Vorname

\_\_\_\_\_

Titel

\_\_\_\_\_

Telefon

\_\_\_\_\_

Telefax

\_\_\_\_\_

E-Mail

\_\_\_\_\_

Firma/Institution

\_\_\_\_\_

Branche/Abteilung/Funktionsbereich

\_\_\_\_\_

Straße/Postfach

\_\_\_\_\_

PLZ/Ort

\_\_\_\_\_

Datum

\_\_\_\_\_

Unterschrift

Sie erhalten die Einladung ca. 2-3 Wochen vor Seminarbeginn. Die  
Stornierung einer Anmeldung ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbe-  
ginn möglich. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, uns Ihre  
Teilnahme bis zum **30. August 2011** mitzuteilen.