

# Einladung: Werksbesichtigung und Seminar

26. bis 28. September 2011  
Villingen-Schwenningen



Hiermit laden wir Sie herzlich zu einem 2-Tages-Seminar in Zusammenarbeit mit der Helios GmbH ein. Fahren Sie gemeinsam mit Ihren Außendienstmitarbeitern nach Villingen-Schwenningen und lassen sie sich vor Ort von Qualität „Made in Germany“ überzeugen.

Zwei gemeinsame Abendessen runden unser Programm auch kulinarisch ab und bieten Zeit um Kontakte zu knüpfen und zu vertiefen.

## Ablauf

### Montag, 26.09.11

Treffpunkt 13:00 Uhr:

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH NL Leipzig  
Rackwitzerstraße 16-18  
04347 Leipzig

Anreise bis 20:00 Uhr im Hotel Ochsen (VS-Schwenningen)  
Ab 20:00 Uhr Uhr Abendessen im Hotel Ochsen

### Dienstag, 27.09.2011

Anreise bis 09:00 Uhr im Helios-Schulungszentrum „LCC“

9:00 Uhr Begrüßung & Vorstellung Helios

9:15 Uhr

Die EnEV 2009 und deren Auswirkungen auf die Lüftungstechnik in Wohngebäuden  
Die Notwendigkeit der Wohnraumlüftung im energieeffizienten Bauen  
Das Lüftungskonzept nach DIN 1946 Teil 6 und die Folgen bei Nichtbeachtung im Hinblick auf Haftung und Gewährleistung  
Rechtsproblematik bei fehlender oder mangelhafter Wohnraumlüftung

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr

Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung  
Die Komponenten im Überblick  
Vorstellung mit technischer Erläuterung im Helios Ausstellungsraum

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr

Auslegung und Projektierung einer Lüftungsanlage nach DIN 1946 Teil 6

Dimensionierung der Volumenströme nach DIN 1946 Teil 6  
Auslegung des Lüftungssystems  
Planungs und Montagehinweise

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr

Praxisbeispiele für Wohnraumlüftungsanlagen:  
Ein- und Mehrfamilienhäuser; Neubau und Sanierungslösungen, Vermeidung von Ausführungsfehlern  
Wartung und Reinigung einer Wohnraumlüftungsanlage

16:45 Uhr

Vorstellung und praktische Handhabung der Helios Software „KWL EasyPlan“ zur sicheren Projektierung und Kalkulation einer Wohnraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

17:30 Uhr Ende Seminarteil Tag 1

18:00 Uhr Abfahrt zum Abendprogramm und Abendessen mit dem Bus - Treffpunkt pünktlich um 18.00 Uhr in der Lobby des Hotel Ochsen

### Mittwoch, 28.09.11

Anreise bis 08:30 Uhr im Helios Schulungszentrum „LCC“

08:30 Uhr

Hinweise zur Einregulierung und Inbetriebnahme einer KWL-Anlage

09:00 Uhr PRAXISTEIL

Einteilung der Seminarteilnehmer in 3 Gruppen  
Gruppe 1: Praxisübung anhand eines Beispielprojektes mit dem Softwareprogramm KWL EasyPlan und anschließender Werkplanung anhand der Projektpläne  
Gruppe 2+3 (jeweils getrennt): Praxisübung Einregulierung und Inbetriebnahme einer KWL Anlage

10:30 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr

Praxisteilfortsetzung (Gruppenwechsel)

12:15 Uhr

Ende KWL Workshop und Verabschiedung  
Gemeinsames Mittagessen im LCC



# Anmeldung

Ansprechpartner: Anett Knappe  
per Fax: +49 (0) 3 41/ 23 46 02 - 11  
oder telefonisch: +49 (0) 3 41/ 23 46 02 - 0

Ja, ich nehme teil an der Werksbesichtigung und  
Schulung vom 26.-28.09.2011

Ich wünsche vorab per E-Mail weitere  
Informationen

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Anmeldung und Gebühren:  
Wir laden Sie ein - Fahrt-, Übernachtungs- und  
Schulungskosten übernehmen wir für Sie!**

\_\_\_\_\_  
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 Veranstaltungsbeginn möglich.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, uns Ihre Teilnahme bis zum **20. Juli 2011** mitzuteilen.

## Die Schulung wird veranstaltet durch

### Helios Ventilatoren GmbH + Co KG

Ein zukunftsorientiertes, wachstumsstarkes Familienunternehmen mit einem Betriebsgelände von 100.000 m<sup>2</sup> und einer Produktionsfläche von 50.000 m<sup>2</sup> in Villingen-Schwenningen. Helios verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung von Ventilatoren und zugeordneten Komponenten für Lüftungs- sowie Luftaufbereitungsanlagen.

Helios, einer der führenden europäischen Hersteller der Ventilatorentechnik, bietet ein außergewöhnlich großes, abgestuftes Serien-Programm in allen Druck- und Leistungsbereichen sowie Sonderkonstruktionen.

Über 3.000 katalogmäßige Geräte-Typen machen es leicht, auch für ausgefallene Wünsche und komplizierte Betriebsbedingungen die passende Lösung zu finden.

Die verschiedensten Bauarten reichen bis zu einem Laufrad-Ø von 7.100 mm und Luftleistungen bis 2,2 Mio. m<sup>3</sup>/h. Angeboten wird zudem eine umfangreiche Zubehörpalette - sinnvoll abgestimmt auf alle Geräte.

### 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. Know-how und unser hohes Engagement die richtige Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

