

# TGA FACHPLANER

MAGAZIN FÜR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

**INTERVIEW** Pluggit-Planergespräch: Optimale  
Wohnungslüftung muss integral geplant werden

6

**ENERGIETECHNIK** Stromspeicherung in Gebäuden

20

**BIM** 3D oder 7D, Little oder Big, Closed oder Open?

66

# 08

E 54444 · Gentner Verlag  
13. Jahrgang · August 2014

[www.tga-fachplaner.de](http://www.tga-fachplaner.de)

## Kompetenz im Brandschutz



**Curaflam® Konfix<sup>Pro</sup>** wurde speziell  
zur effektiven Brandabschottung  
von Mischinstallation entwickelt.

Mehr  
wissen über:  
Nullabstände,  
Mischinstallation,  
Abweichungen



WEIL SICHER EINFACH  
SICHER IST.



## Karl Klein Ventilatorenbau

### Übernahme von BlueVent Thüringen

Die Karl Klein Ventilatorenbau GmbH, Aichwald, hat die BlueVent Thüringen GmbH, Eisenberg, mit Wirkung vom 1. Mai 2014 übernommen. Das Familienunternehmen erweitert mit der Übernahme sein Angebot um leistungsstarke Großventilatoren für den Maschinen- und Anlagenbau. Mit dem dritten Zukauf seit 2010 entwickelt sich Karl Klein zum Vollsortimenter in der Entwicklung, Auslegung und Herstellung von Radialventilatoren. Geschäftsführer Manfred Griesinger: „Die Übernahme ist ein weiterer Schritt unserer langfristigen Strategie, das Kompetenz- und Leistungsspektrum von Karl Klein zu erweitern.“ Karl Klein will den BlueVent-Standort in Eisenberg in den näch-

sten Jahren ausbauen. BlueVent-Ventilatoren werden seit 2004 weltweit in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen eingesetzt und zeichnen sich durch hohe Wirkungsgrade und Zuverlässigkeit auch unter extremen Einsatzbedingungen aus. Entwickelt wurden sie vom früheren Eigentümer Gerhard Frankenberger. BlueVent fertigt projekt- und anwendungsspezifische Großventilatoren mit Volumenströmen bis 1,5 Mio. m<sup>3</sup>/h und Druckdifferenzen bis 25 kPa bei Temperaturen bis 800 °C. [www.karl-klein.de](http://www.karl-klein.de)



Bild: Karl Klein Ventilatorenbau

Karl Klein Ventilatorenbau:  
Fertigung von Großventilatoren  
für den Maschinen- und Anlagenbau  
bei BlueVent Thüringen.

## Elco Industriebrenner

### Brennerakademie in Pirna eröffnet

Elco Industriebrenner hat in Pirna eine neue Brennerakademie eröffnet. Die Einrichtung ist auf die Schulung und Weiterbildung von elco-Kunden und -Servicepartnern sowie Kesselraum-Personal spezialisiert. Auf rund 300 m<sup>2</sup> vermitteln Elco-Ingenieure den Teilnehmern theoretisches und praktisches Wissen zu allen gängigen Elco- und Ecoflam-Industriebrennern. Unter anderem werden Themen wie Brennerinbetriebnahmen, Brennereinstellungen im Verbundsystem, aber auch Störungssuche und Störungsbehebung behandelt. An bis zu sechs hauseigenen Prüfständen können Versuche und Simulationen bis zu einer Brennergröße von 10 MW gefahren werden. Elco bietet ein- bis mehrtägige Seminare an. Die Schulungsinhalte werden im Vorfeld individuell auf die Belange der Teilnehmer zugeschnitten. Anmeldeunterlagen können über den zuständigen Elco-Fachberater bezogen werden. [www.elco-burners.com](http://www.elco-burners.com)

## Munters

### Munters vertreibt DanX-Geräte

Die Munters GmbH mit sechs Gebietsvertretungen, sieben Servicestützpunkten sowie der Deutschland-Zentrale in Hamburg ist neuer Distributionspartner von Dantherm, Skive, Dänemark, für die Baureihe DanX zur Schwimmhallenlüftung. Damit erweitert sich das Munters-Produktportfolio für Hallen- und Freizeitbäder öffentlicher und privater Betreiber um leistungsstarke Lösungen. Das neue Lieferprogramm umfasst bestellfertig konfigurierte Kompaktgeräte und RLT-Geräte in Modulbauweise, die für den jeweiligen Bedarfsfall dimensioniert werden. [www.munters.com](http://www.munters.com)

ANZEIGE

## Formstabil bei Knall und Rauch

Auch bei hohen Temperaturen bleibt unsere Entrauchungsleitung XDuct® – (selbstverständlich mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-TUM-428) – in Form.

Mit aktualisiertem und erweitertem Prüfzeugnis können ab sofort auch komplexe Herausforderungen in der Entrauchung wie Passlängen, Übergänge und Systemschnittstellen professionell realisiert werden.

Brandschutzsysteme – sicher und formstabil.

Wie alles bei BerlinerLuft.

Jetzt mit  
verbesserten  
Montageeigenschaften



**BerlinerLuft.**

Mehr Information unter 0800 / 100 88 40  
oder auf [www.berlinerluft.de](http://www.berlinerluft.de)

