

# HLH

Lüftung/Klima  
Heizung/Sanitär  
Gebäudetechnik

Organ des VDI für Technische Gebäudeausrüstung

360°  
Know How



Helios verfügt über Know How in allen Lüftungsbereichen, auch in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA). Von der Garagenentlüftung über die Entrauchung bis hin zu Rauchschutz-Druck- und Treppenhaus-Spüllüftungsanlagen. Letztere neuerdings wahlweise als aktive Systeme frequenzumrichtergergeregelt oder passiv mittels Einsatz von Druckdifferenzklappen.



## Heiztechnik

Dunkelstrahler mit  
Brennwerttechnik

## Aufzugstechnik

Energieeffizienz von  
Aufzugsanlagen

## Sanitärtechnik

Wärmerückgewinnung  
aus Grauwasser

Sonderteil

Lüftung und Brandschutz

vernetzten Systeme. Hacker könnten sich häufig ganz einfach Zugriff verschaffen, besonders über anfällige Router, die die Geräte mit dem Internet verbinden. Je mehr Systeme miteinander

verbunden sind, desto höher wird die Zahl der potenziellen Angriffspunkte – und damit der möglichen Ausfälle. Und auch das Endgerät ist ein Sicherheitsrisiko: Schließlich kann das

Smartphone, das das System steuert, auch mal in fremde Hände fallen. **rey**

[www.trendresearch.de](http://www.trendresearch.de)

[www2.deloitte.com](http://www2.deloitte.com)

[www.hea.de](http://www.hea.de)

[www.wired.com/magazine](http://www.wired.com/magazine)

## ► Kurz notiert ...

Cofely hat die erforderlichen Genehmigungen für die Akquisition der H.G.S. GmbH & Co. KG (H.G.S.) erhalten. Damit ist die **Transaktion** wie geplant vollzogen, und die H.G.S. kann in die Cofely Deutschland-Gruppe integriert werden, wo sie als eigenständige Gesellschaft unter dem bisherigen Namen weitergeführt wird.

Die GROHE Group S.á.r.l. hat die **Mehrheit** am WaterTech Portfolio von DAWN Ltd erworben und wird mit diesem Gemeinschaftsunternehmen DAWN Ltd / GROHE zu einem der führenden Anbieter für Sanitärarmaturen in Südafrika werden. Mit dem Abschluss des Geschäfts wird im Herbst gerechnet.

Die Menerga GmbH, Mülheim a.d. Ruhr ist seit Anfang Mai 2014 **aktives Mitglied** im RLT Herstellerverband.

Seit dem 21. Mai 2014 hat die europaweit tätige JET-Group, Hüllhorst, 100 % der **Anteile** am Unternehmen Domex Ovenlys, DK-Kongerslev übernommen.

Mit dem Ziel, die internationale Marktpräsenz, vorrangig in Osteuropa, der Trox Group zu stärken, **erwarb** die Trox GmbH am 22. Mai 2014 Teile des Vertriebspartners BSH Luft + Klima Geräte GmbH, A-Wien.

Die Muters GmbH wurde neuer **Distributionspartner** von Dantherm / Skive DK für die Baureihe DanX zur Schwimmhallenlüftung und erweiterte damit das Produktportfolio um die leistungsstarken DanX Lösungen.

Die Karl Klein Ventilatorenbau GmbH, Aichwald, hat die BlueVent Thürigen GmbH, Eisenberg, übernommen. Damit **erweitert** das Familienunternehmen seinen Produkt- und Kompetenzbereich auf leistungsstarke Großventilatoren für den Maschinen- und Anlagenbau.

## Rekordumsatz



Die EBM-Papst-Unternehmensgruppe schloss das Ende März abgelaufene Geschäftsjahr mit einem Umsatzerlös in Höhe von 1,501 Mrd. Euro ab. Gegenüber dem Vorjahr (1,349 Mrd.) lag der Erlös damit bei einem Plus von 11,2 %. Auch für das seit dem 1. April laufende Geschäftsjahr 2014/2015 erwartet die Gruppe einen Umsatzzuwachs von rund 4,5 % auf 1,565 Mrd. Euro. Hierfür investiert der Hersteller in den kommenden Monaten rund 40 Mio. in die

**Durch Investitionen, vor allem im F&E Bereich, sieht sich die ebm-papst-Gruppe gut aufgestellt**

*Bild: ebm-papst*

Kapazitätserweiterung allein an den deutschen Standorten und plant insgesamt in diesem Jahr mit einem Investitionsvolumen von etwa 150 Mio. Euro. Die größten Wachstumspotenziale sieht das Unternehmen aufgrund des ungebrochenen Trends bei GreenTech-

Ventilatoren im Bereich der Heiz-, Klima- und Kältetechnik, im Maschinen- und Anlagenbau sowie bei Automotive/Verkehr.

„Unser Erfolgsmodell ist es, durch hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung unsere globale Technologieführerschaft zu festigen, Trends zu erkennen und die Entwicklung neuer Marktstandards kontinuierlich fortzuführen“, so Rainer Hundsdörfer, Vorsitzender der Geschäftsführung der ebm-papst Gruppe. Mit Forschungs- und Entwicklungskosten von rund 6 % des Umsatzes gelang es im vergangenen Jahr, eine Vielzahl von Produkten für Bereiche wie beispielsweise Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Maschinenbau, Haushaltsgeräte, Automotive/Verkehr oder Heiztechnik zu entwickeln und erfolgreich im Markt zu etablieren.

[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

## Lüftungskonzept in wenigen Minuten



**Mit der kostenlosen Software FGK-AirPlan ist der Nachweis zum nutzerunabhängigen Mindestluftwechsel nach EnEV in wenigen Minuten erledigt**

*Bild: FGK*

Der Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK) stellt eine neue Software für die Erstellung eines Lüftungskonzepts nach DIN 1946-6 zur Verfügung. Mit der Software FGK-

AirPlan, die kostenfrei im FGK-Online-Shop heruntergeladen werden kann, ist der Nachweis zum nutzerunabhängigen Mindestluftwechsel nach der EnEV in wenigen Mi-

nuten erledigt. Soll eine Lüftungsanlage eingebaut werden, dann kann mit FGK-AirPlan der Luftvolumenstrom für jeden Raum ausgelegt werden. Der FGK empfiehlt, den entsprechenden Nachweis mit einem Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 zu führen, was Planer und Installateure in nur wenigen Minuten schnell und einfach mit der Software erledigen können. Die Software kann heruntergeladen werden unter

[www.fgk.de/index.php/literatur-shop](http://www.fgk.de/index.php/literatur-shop)