

# Umweltpreis für die Krantz-Ablufttechniker

Energieverbrauch und Schadstoffausstoß in der Kunststoffproduktion reduziert. Vielseitige Anwendung.

AACHEN. Krantz Abluftreinigung, Aachen, ein Geschäftsbereich der Caverion GmbH, Stuttgart, ist in der Kategorie Umwelt mit dem Innovationspreis 2007 der Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe (AVK) ausgezeichnet worden. Prämiert wurde eine besonders wirtschaftliche Verfahrenskombination zur thermischen Reinigung von Styrol-haltiger Abluft bei Lamilux, Rehau/Oberfranken.

Die Heinrich Strunz GmbH (Marke Lamilux), die 2006 mit 340 Mitarbeitern 86 Millionen Euro umgesetzt hat, produziert glasfaserverstärkte Polyesterharzbahnen zum Einsatz als Karosserieaussenhaut-Bauteile für Wohnwagen und Wohnmobile.

Bei der Polyesterharzverarbeitung entstehen, so Krantz-Geschäftsbereichsleiter Stefan Goresan, erhebliche Styrol-Emissionen, die in einer Abluftreinigungsanlage herausgefiltert werden. Mit

der 2006 montierten mehrstufigen Anlage aus Aachen ist es gelungen, eine thermische Abluftreinigungsanlage ohne Zusatzbrennstoffbedarf und mit einem zusätzlichen Energieüberschuss für die Produktion zu realisieren. Dadurch wird der CO<sub>2</sub>-Ausstoß der Gesamtanlage gegenüber der

konventionellen Anlagentechnik um mehr als 70 Prozent reduziert. Derzeit liegt von Lamilux schon ein Folgeauftrag über insgesamt 1,3 Millionen Euro für zwei weitere Anlagen vor. Die Technologie soll, so Goresan, auch in vergleichbaren Industriebranchen genutzt werden.

Krantz Abluftreinigung ist ein Unternehmensbereich, der sich auf die Herstellung von thermischen Abluftreinigungsanlagen spezialisiert hat. Der Betrieb ist aus dem 1882 von dem Ingenieur Hermann Krantz gegründeten Aachener Textilmaschinenbauer Krantz hervorgegangen. Dieses Familienunternehmen wurde 1992 an die Deutsche Babcock AG, Oberhausen, veräußert und nach der Babcock-Insolvenz 2002 in Teilbereichen von der M+W Zander Gruppe, Stuttgart, übernommen, die damals zu Lothar Späths Jenoptik AG gehörte. Nach der Umstrukturierung von M+W Zander 2004 zählt Krantz Abluftreinigung heute zu Caverion, einem technischen Gebäudeausrüster-Konzern. Caverion erwirtschaftet mit 1650 Mitarbeitern 435 Millionen Euro Umsatz (2006). Krantz Abluftreinigung kommt mit 18 Mitarbeitern auf 6,1 Millionen. (gcp)

## Krantz-Mutter ist heute Stuttgarter Caverion

- ▶ Die Caverion GmbH, Stuttgart, ist 2004 aus der M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Stuttgart, im Rahmen eines Management-Buy-Outs abgespalten worden. Seitdem operiert sie eigenständig am Markt.
- ▶ Mehrheitsgesellschafter mit gut 60 Prozent sind die Geschäftsführer Steffen Pfund, Robert Funcke und Klaus Hermsdorf.
- ▶ In Aachen ist Caverion neben Krantz Abluftreinigung mit folgenden Betrieben vertreten:

- Geschäftsbereich Krantz Komponenten, Hersteller von Lüftungssystemen, Kühl- und Heizsystemen und Reinraumkomponenten, der 79 Mitarbeiter beschäftigt.
- ▶ Krantz TKT Brandschutztechnik GmbH, die mit 48 Beschäftigten brandschutztechnischen Anlagen produziert. Geschäftsbereich Sondertechnik, der Lüftungsanlagen für Atomkraftwerke und Textilindustrie sowie Filter- und Absperrsysteme mit 58 Mitarbeitern fertigt.