



ABGS GmbH  
Aehnelt & Braune Gaswarn- und Systemtechnik

Kontakt:  
Stephensonstraße 22,  
D-01257 Dresden  
Tel: +49 351 32383710  
Fax: +49 351 3205817  
E-Mail: info@abgs-gmbh.de

---

## Pressemitteilung

### **Viessmann setzt auf Gasmesstechnik der ABGS**

**Dresden, den 21. Dezember 2015** Vielen ist die Firma Viessmann Werke GmbH & Co. KG als technologischer Marktführer im Bereich der Heizungstechnik ein Begriff. Nun geht die Firma Viessmann einen weiteren Schritt zur Festigung dieser Position und deren weiterem Ausbau. Am Unternehmensstammsitz in Allendorf (Eder) wird ein neues Technikum im Wert von 50 Millionen Euro errichtet. Dies ist die größte Einzelinvestition in der Firmengeschichte von Viessmann. Ziel ist es bis 2017 ein Forschungs- und Entwicklungszentrum zu errichten, welches die interdisziplinäre und kreative Arbeit fördern soll. Dieses Projekt ist ein klares Bekenntnis von Viessmann zum Entwicklungs- und Fertigungsstandort Deutschland und ganz besonders zu Allendorf.

Durch den Neubau sollen die Entwicklungs- und Konstruktionskapazitäten gebündelt und effektiver gestaltet werden. So entstehen z. B. über 100 Entwicklungsplätze und 200 Lebensdauerprüfstände.

Ein so ehrgeiziges aber auch technisch umfangreiches Projekt stellt natürlich auch sehr hohe Anforderungen an die einzusetzende Gaswarntechnik. Umso mehr freuen wir uns, dass wir als ABGS GmbH aus dem Wettbewerb prominenter Anbieter von Gaswarntechnik als Sieger hervorgegangen sind und mit unserem Produkt, unserem Konzept und unserer Präsentation überzeugen konnten.

Der Wunsch von Viessmann war es, dass im neuen Technikum Gaswarntechnik zum Einsatz kommt, die sowohl die hohe Anzahl an Messfühlern verarbeiten kann, als auch flexibel ist und somit leicht an zukünftige Bedingungen angepasst werden kann. Diese Forderungen erfüllt das von uns angebotene System Multiscan der Sensitron S. r. l. Es handelt sich hier um ein modernes Bussystem, bei dem an jede Zentrale bis zu 256 Messwertgeber angeschlossen werden können. Bei Viessmann werden zwei Zentralen zum Einsatz kommen, die zusammen 255 Messwertgeber verarbeiten werden. Hier erkennt man schon einen ersten großen Vorteil. Bei einem Projekt in der Größenordnung lassen sich durch die Busverkabelung mehrere 1.000 Meter Kabel im Vergleich zu konventionellen Systemen einsparen. Durch die Möglichkeit Relaismodule in den Bus einzubinden, können die notwendigen Alarmmittel dezentral angesteuert werden und müssen nicht – wie bisher üblich – von der Gaswarnzentrale aus gesteuert werden. Bei dem eingesetzten System sind für die meisten Gase entsprechende busfähige Messfühler verfügbar. Die wenigen Spezialgase, für die keine busfähigen Messfühler verfügbar sind, können mit konventionellen Messfühlern detektiert werden. Die Signale dieser Messfühler werden über Analogeingangsmodule digitalisiert und so dem Bus zur Verfügung gestellt.

Mit der Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und anschließende Betreuung der Gaswarntechnik für den Neubau des Technikums der Viessmann Werke GmbH & Co. KG in Allendorf (Eder) realisiert die ABGS GmbH ihren bisher größten Einzelauftrag mit einem Gesamtvolumen von ca. 300.000€.

---

---



ABGS GmbH  
Aehnelt & Braune Gaswarn- und Systemtechnik

Kontakt:  
Stephensonstraße 22,  
D-01257 Dresden  
Tel: +49 351 32383710  
Fax: +49 351 3205817  
E-Mail: [info@abgs-gmbh.de](mailto:info@abgs-gmbh.de)

---

### **Firmenportrait**

Die ABGS GmbH ist der einzige unabhängige, nach dem QM-System ISO 9001 zertifizierte Gaswarn-technik-Dienstleister aus Mitteldeutschland und wurde 2015 als Exzellenter Dienstleister gemäß DIN SPEC 77224 ausgezeichnet.

Gaswarnanlagen und Gasmesstechnik werden in allen Bereichen benötigt, in denen es zur Bildung giftiger oder explosiver Gase kommen kann. So werden sie z.B. in Laboren, abwassertechnischen Anlagen oder Tiefgaragen eingesetzt. Bei besonders speziellen Umgebungsbedingungen werden sie dann in Form von komplexen Analysenanlagen ausgeführt. Auch im Personenschutz finden sich Gaswarnanlagen bedingt durch ein ständig wachsendes Sicherheitsbedürfnis sowie die Verschärfung gesetzlicher Vorschriften in Form von tragbaren Gaswarngeräten wieder.

Durch Fabrikatsunabhängigkeit, sowie das Angebot der Komplettlösung von Beratung, Projektierung, Errichtung von sowie Schulung an stationären sowie transportablen Gas- und Analysenmessungen über Service und Wartung bis zu ergänzenden Regelungs- und Steuerungsanlagen, ist die ABGS GmbH in der Lage, für jeden Anwendungsfall die optimale finanzielle und technische Lösung anzubieten.

**ABGS GmbH Aehnelt & Braune Gaswarn- und Systemtechnik**  
**Stephensonstraße 22**  
**D-01257 Dresden**  
**E-Mail: [info@abgs-gmbh.de](mailto:info@abgs-gmbh.de)**  
**Web: <http://www.abgs-gmbh.de>**

**Pressekontakt:**  
**ABGS GmbH Aehnelt & Braune Gaswarn- und Systemtechnik**  
**Stephensonstraße 22**  
**D-01257 Dresden**

**Daniel Braune**  
**Telefon: +49 351 32383710**  
**Fax: +49 351 3205817**  
**E-Mail: [d.braune@abgs-gmbh.de](mailto:d.braune@abgs-gmbh.de)**

---

---