

# Lufttechnische Lösungen für hohe Sicherheit

Durrer-Technik AG konzipiert und liefert seit Jahren bewährte Spezialfilter- und Absperrsysteme für hochsensible Bereiche wie neue Prozesstechnologien, Kernenergie oder Rückbau chemischer Kampfmittel.



Das abreinigbare Filtermobil kann an wechselnden Standorten zur Abscheidung von staubförmigen Schadstoffen und Aerosolen in hohen Konzentrationen eingesetzt werden.

Spezialprodukte oder konfigurierte Spezialanlagen sind wichtige Bestandteile im Sortiment der Mess- und Sondertechnik von Durrer-Technik AG. Erfahrene Lüftungsingenieure stehen in Adligenswil für die Beratung zur Verfügung. Moderne Prozesse und neue Werkstoffe in der industriellen Produktion stellen immer höhere Anforderungen an Qualität und Verteilung der Zuluft sowie an Systeme zur Abluft- oder Abgaserfassung und -reinigung. Handelsübliche Lüftungs- und Filtersysteme

stossen dabei häufig an ihre Grenzen. Qualifizierte Ingenieurleistungen setzen diese optimal für die projektspezifischen Anforderungen um.

#### Beispiel:

##### Mobile, abreinigbare Filteranlage

Das Filtermobil zur Abscheidung von staub- und aerosolförmigen Verunreinigungen ist mit HEPA-Filtern ausgerüstet und in Luftrichtung wie folgt aufgebaut:

- Gasdichte Absperrklappe

- Rohluftkammer mit Fliehkraftabscheider
- Abreinigbare Schwebstoff-Filterstufe
- Schwebstoff-Filterstufe (Sicherheitsnachfilterstufe)
- Ventilatereinheit

Die online-abreinigbare Schwebstoff-Filterstufe hat die Eigenschaft des automatischen Abreinigens während des laufenden Betriebes.

Dank der jahrelangen Erfahrung für Spezialprodukte und -komponenten ist Durrer-Technik AG in der Lage, neben den normalen Komponenten für die Gebäudetechnik, auch individuelle Speziallösungen zu realisieren. Selbst höchsten Anforderungen wird das Adligenswiler-Unternehmen durch das gewachsene Praxis-Know-how gerecht, so dass in Zusammenarbeit mit dem Hersteller Krantz für jede Aufgabenstellung ein geeignetes Produkt entwickelt und gefertigt werden kann.

Detaillierte Unterlagen zu diesen hochkomplexen Anlagen stehen zur Verfügung.

#### Weitere Informationen

Durrer-Technik AG  
Winkelbüel 3  
CH-6043 Adligenswil  
Telefon 041 375 00 11  
info@durrer-technik.ch  
www.durrer-technik.ch