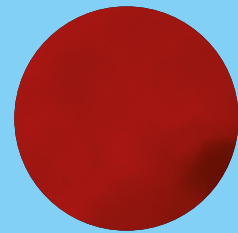


etna
SCHUTZTECHNIK
GUT GESCHÜTZT FÜR ALLE FÄLLE



etna

etna Schutztechnik –

über 30 Jahre Erfahrung im Schutz von Mensch und Leben

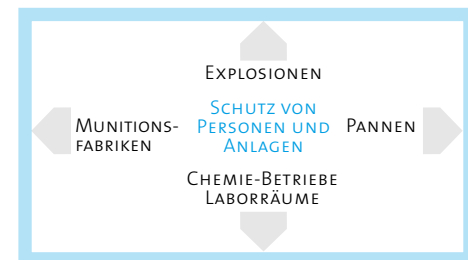
Der Schutz von Mensch und Leben hat jederzeit oberste Priorität. Dies gilt umso mehr für hochsensible Bereiche wie Laboratorien, Chemie-Betriebe, Schutzräume sowie verschiedene industrielle und militärische Anwendungen. etna – ehemals Luwa – hat sich seit Jahrzehnten auf zuverlässige Schutztechnik für industrielle, militärische und private Anwendungen spezialisiert. Die Schutztechnik-Experten von etna verfügen über ein fundiertes Wissen und ein bewährtes Sortiment an speziellen Produkten in folgenden Bereichen, u.a.:

- ABC-Filter/Aktivkohlefilter
- Explosionsschutzventile
- Grob-/Feinstaub-Schwebstofffilter

GEFAHR VON AUSSEN:



GEFAHR VON INNEN:







Schutzräume in der Industrie

Seit über 30 Jahren steht etna für anspruchsvolle Spezialprodukte im Schutztechnikbereich. Unseren Industriekunden bieten wir flexible Lösungen für alle Anwendungsgebiete. Bei entsprechendem Auftragsumfang übernehmen wir für Sie gern auch den Prototypenbau.

Als Spezialanbieter erhalten Sie von uns alle Leistungen für Ihre Industrie-Schutzräume aus einer Hand – vom Angebot über die Planung und den Einbau bis hin zur Wartung und Entsorgung.

Das etna Schutztechnik-Angebot für die Industrie umfasst:

- jegliche Art von CO₂-Luftfiltern für CO₂ Adsorption:
 - in der Raumluft (Schutzraum für Leitstände und Schaltzentralen)
 - für Prozessluft (z.B. Rauchgasentschwefelung)
- alle Arten von Aktivkohle-Luftfiltern:
 - für Filtration der Raumluft (zum Schutz von Leitständen und Schaltzentralen bei Havarien),
 - für Prozessluft (Adsorption von unerwünschten bzw. gefährlichen Gasen oder Stoffen)
 - zur Reinigung der Prozessabluft (z.B. von Schadstoffen, die nicht in die Umwelt gelangen dürfen, etwa in Hochsicherheitslaboren)
- Explosionsschutzventile: Sicherung von gefährdeten Räumen vor Druckwellen durch Explosionen aufgrund von Havarien oder terroristischen Angriffen (Flughäfen, Kraftwerke, Polizeistationen, Steuerungszentralen für wichtige Prozesse etc.)
- komplette technische Ausstattung von Schutzräumen

Schutzräume fürs Militär

etna ist als Lieferant für ABC-Filter und Schwebstofffilter für die Bundeswehr und die Nato zugelassen. Schutztechnik von etna steht für höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit. Wir beraten Sie umfassend und kompetent bei allen Fragen zur militärischen Schutztechnik – von der Neubeschaffung von Filtern bis zur Filterregeneration und von mobilen Anwendungen, wie sie z.B. bei der Marine gefordert werden, bis hin zu stationären Anwendungen, z.B. in Bunkeranlagen. Selbst wenn sich die Anforderungen an das Produkt im Laufe der Zeit ändern, überzeugt etna mit schnellen technischen und logistischen Lösungen.

Das etna Schutztechnik-Angebot für militärische Anwendungen umfasst:

- jegliche Art von CO₂-Luftfiltern für die CO₂ Adsorption in der Raumluft
- alle Arten von Aktivkohle-Luftfiltern zur Filtration der Raumluft
- zur Sicherung von Schutzräumen vor gefährlichen Gasen oder Stoffen wie atomar verstrahlten Partikeln und biologischen sowie chemischen Kampfstoffen
- Explosionsschutzventile: Sicherung vor Druckwellen durch Explosionen jeglicher Art
- bei Bedarf bietet etna auch fachgebietsübergreifende Komplettlösungen





Private Schutzräume

Auch im privaten Bereich und in der Wirtschaft herrscht ein hohes Bedürfnis nach Sicherheit in Katastrophenfällen. Die professionellen Schutzraumprodukte von etna sind auch für den zivilen Bereich zugeschnitten und eignen sich für den Einsatz in Privathäusern, Hotels, Sicherheitsbereichen für besondere Personen oder auf Kreuzfahrtschiffen. Auch zivile Sicherheitsfirmen vertrauen auf Schutzräume von etna.

Dank der über 30-jährigen Erfahrung beim Schutz von wichtigen Bereichen im industriellen und militärischen Sektor gewährleistet Schutztechnik von etna auch im privaten Bereich höchste Sicherheitsstandards. Kunden profitieren von maximaler Transparenz bei der Ausführung und erhalten Beratung, Planung und Einbau aus einer kompetenten Hand.

Mögliche Einsatzgebiete der etna Schutztechnik im privaten Bereich:

- Neue Schutzräume (auch mit technischer Komplettausstattung) oder Umbauten zu Schutzräumen
- Zum Schutz vor terroristischen Anschlägen oder Havarien (Explosionsdruckwellen, Giftgasen oder biologischen Kampfstoffen)

Schutzraum-Produkte von etna

Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung und des fundierten Know-hows schützen die Produkte unseres speziellen Schutzraum-Sortiments zuverlässig Menschenleben und Installationen.



Explosions-Schutzventil ESV-F

etna Explosionsschutzventile werden als Luftstoßsicherung mit einer Druckstärke bis zu 9 bar reflektierter Stoßwelle eingesetzt. Sie dienen als wartungsfreies Ventil gegen Druck und Sog in Zu- und Abluftöffnungen und besitzen eine automatische Rückstellvorrichtung auf den normalen Lüftungsbetrieb.

Raumfilter

etna Raumfilter/ABC-Filter sind Gas- und Partikelfilter zum Schutz gegen alle bekannten Kampfgase, bakterielle Einsatzstoffe und radioaktiven Staub. Sie gewährleisten ein hohes Absorptionsvermögen durch imprägnierte Aktivkohle und zeichnen sich durch ihre große wirksame Oberfläche aus. Die erreichten Abscheideleistungen liegen über den hohen Anforderungsrichtlinien im Katastrophenschutz.

Grob- /Feinstaubfilter

Die Grob- bzw. Feinstaubfilter von etna werden in Luftkanälen zum Schutz von Geräten und Räumen eingesetzt. Verschiedene Abscheide- und Wirkungsgrade, verschiedene Bauformen und unterschiedliche Filterstufenkombinationen ermöglichen wirtschaftliche Filtrationsergebnisse. Aufnahmefähige Filtermedien und funktionsgerechte Filterrahmen gewährleisten lange Standzeiten und wartungsfreien Einsatz.

ABC-Filter für Schiffe

etna ABC-Filter entsprechen der NATO-STANNG4447 bzw. der Versorgungs-Nr. 4240-12-340-0775.

Außerdem umfasst unser Lieferprogramm:

Gasfilter mit	Versorgungs-Nr. 4240-12-312-0568
	Versorgungs-Nr. 4240-12-160-0304
	Versorgungs-Nr. 4240-12-160-0306
Schwebstofffilter mit	Versorgungs-Nr. 4240-12-312-0569
	Versorgungs-Nr. 4240-12-160-0301
	Versorgungs-Nr. 4240-12-160-0302

Auszug aus unserem Lieferprogramm. Gern liefern wir Ihnen auch andere Produkte sowie zahlreiche Varianten und weitere Bauarten.



*Wir sind an zahlreichen Standorten für Sie da.
Profitieren auch Sie von unserer Kompetenz und Erfahrung!*

Niederlassungen

Frankfurt/M. 0 69.40 35 13 00

Berlin 0 30.55 50 31 25

Hamburg 0 40.5 93 90 00

Nordrhein-Westfalen 0 21 51.8 38 50

Bayern 0 8 11.9 98 62 90

Sachsen

Büro Chemnitz 0 3 71.83 80

Büro Dresden 0 3 51.8 90 28 07

Büro Leipzig 0 3 41.7 10 09 90

Stützpunkte

Hannover

Saarbrücken

Stuttgart



etna GmbH

Colmarer Straße 11

60528 Frankfurt am Main

Telefon 0 69 . 40 35 12 00

Fax 0 69 . 40 35 13 86

E-Mail kontakt@etna.de

www.etna.de

etna