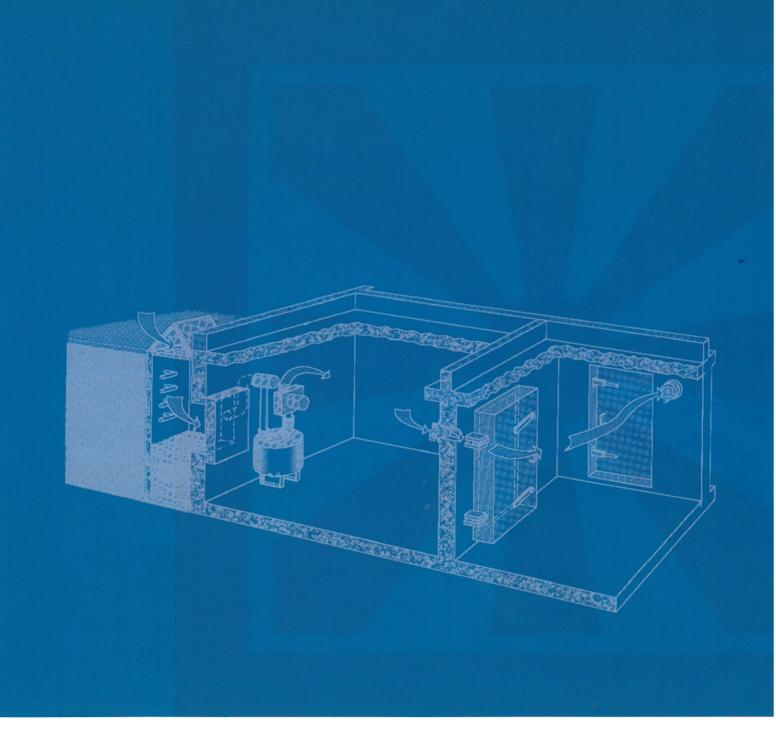
Schutzräume

Im Ernstfall für Ihre Sicherheit



SEBA GMBH

Schutzraumbau und Selbstschutzzentrum +43 7612 700 97 | office@seba.at











SEBA GMBH

Schutzraumtechnik – Warum sind Schutzräume notwendig?

Leben und **Gesundheit** sind unsere wichtigsten Güter. Diese vor Gefahren und Katastrophen zu schützen ist unser oberstes Gebot.

Ein Schutzraum bietet eine Versicherung dafür und dient zum Schutz der Familie, speziell der kommenden Generationen in Zeiten ständig steigender Kriminalität, Umweltkatastrophen und Terrorismus.

Selbst bei einer langen Vorwarnzeit bei einer Katastrophe oder Auseinandersetzung wäre es **unmöglich**, Zivilschutzeinrichtungen aufzubauen und nicht funktionstüchtige Zivilschutzeinrichtungen nachzurüsten.

Obwohl der Trend weltweit zunimmt, und in manchen Ländern Schutzräume sogar vorgeschrieben sind, existieren in Österreich und Deutschland lediglich private funktionsfähige Bunker. (ca. 3% der Bevölkerung)

Wir von SEBA sind der Spezialist und wollen Ihnen und Ihren Angehörigen Sicherheit und unser Know How im Schutzraumbau bieten.

Profitieren Sie durch unsere langjährige Erfahrung bei Beratung, Planung und Montage.

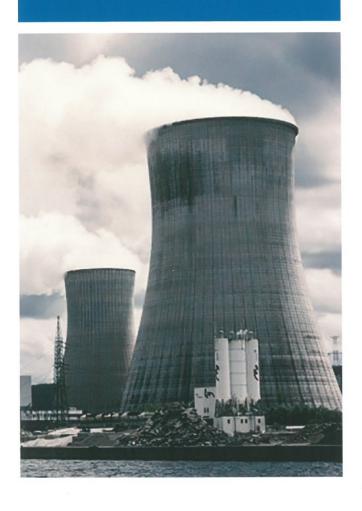


SEBA GmbH - Austria office@seba.at www.seba.at

Denken Sie an Katastrophen und Gefahren?

In Österreich und Deutschland befinden sich nicht nur Atomkraftwerke oder atomare Zwischenlager, von denen große Gefahr ausgeht, sondern auch Kastor-Transporte, Verkehrsunfälle mit Gefahrenguttransporten, Zwischenfälle in Chemiefabriken, Lawinenund Murenabgänge, schwere Sturmkatastrophen und das Szenario bei Kriegsfall, Einsatz von ABC-Kampfstoffen, Sprengwaffen, Plünderung und dergleichen.

Dies sollte Anlass genug sein, sich für den Bau eines Schutzraumes zu entscheiden.





Mit SEBA Schutzraumbau sind Sie bestens geschützt vor:

- Wirkung chemischer bzw. biologischer Schadstoffe sowie Bakterien und Viren
- Einwirkungen der bei Unfällen oder Explosionen auftretenden nuklearen Rückstandsstrahlung
- Einsturz- und Trümmerwirkung von Gebäuden (Erdbeben, Lawinen, Erdrutsch)
- Brandeinwirkung und Wirkungen brandstiftender Mittel
- Wirkung von Explosionen aller Art, wenn der Schutzraum außerhalb des unmittelbaren Wirkungsbereiches liegt (Splitterund Trümmerschutz).
- Rückzugsraum bei Stromausfällen und BlackOuts

Die Schutzräume sollen mindestens einen Daueraufenthalt von **zwei Wochen ohne Versorgung** von außen gestatten. Strahlenbelastung von weniger als 0,3% im Vergleich ohne Schutzmaßnahmen.

Schutzräume können aber auch Nutzräume für Ihr Hobby, ein einbruchsicheres Lager (z.B. getarnt als Weinkeller) oder Aufbewahrungsort von elektronischen Datensätzen, Wertpapieren und Wertanlagen sein.

Drei Abschnitte

werden beim Bau eines Schutzraumes vorgesehen:

1 Beratung, Planung und der Einbau der Wandeinbauteile

Von wesentlicher Bedeutung ist die optimale Positionierung des Schutzraumes. Die Erfahrung der Firma SEBA sollte bereits bei der Entwurfsplanung vom Architekten, Baumeistern und Bauherrn in Anspruch genommen werden.

Mit unserem mehrfach bewehrten System kann für Kunden ein sinnvolles und kostengünstiges Planungskonzept erstellt werden.

Wir übernehmen die Planung nicht nur für den Neubau, sondern beraten Sie auch bei nachträglichem Einbau einer Schutzraumanlage in das vorhandene Objekt. Ebenso erarbeiten wir Vorschläge über Schutzanlagen außerhalb bereits errichteter Gebäude.

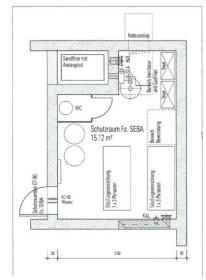
Die Wandeinbauteile werden in der Bauphase direkt zum Einbauort geliefert.

2. Installation der Technischen Komplettierung

Diese umfasst die Lieferung und Montage der erforderlichen Armaturen, Ventilationsgeräte, Sand- bzw. Gasfilteranlagen und der einzelnen Messgeräte. Nach Abschluss dieser Arbeiten wird durch die Firma SEBA eine Einschulung und eine Dichtheitsprüfung durchgeführt und somit ist Ihr Schutzraum technisch funktionsbereit.

3. Einrichtung

Für einen längeren Aufenthalt in einem Schutzraum sind neben einer guten technischen Ausrüstung eine sinnvolle Einrichtung und Bevorratung erforderlich. Wir von SEBA liefern die komplette Ausrüstung.







Ein Schutzraum ist teuer, oder?

Entgegen vieler Annahmen ist ein Schutzraum nicht teuer, und macht nur einen Bruchteil bei einem Neubau aus. Kosten für einen Grundschutzraum für 6-10 Personen (ohne Einrichtung und Transportkosten) inklusive Wandeinbauteile und Technische Komplettierung: ab 13.000 Euro (Stand 2020).

Wartung und Überprüfung von Schutzräumen

Schutzräume müssen nur alle fünf Jahre von einem Fachbetrieb kontrolliert und begutachtet werden. Die Firma SEBA ist hier Ihr Ansprechpartner für die Wartung und Überprüfung von Anlagen.

Bei periodischen Tests durch Kontrolle an den Geräten bzw. Anlageteilen, welche nur bis viermal pro Jahr durchzuführen sind, wird die Betriebsbereitschaft gewährleistet.

Alternative zum Schutzraum - Der Sicherheitsraum

Geht sich eine Nachrüstung eines Schutzraumes in einem bestehenden Wohnhaus aus technischen Gründen nicht aus oder hat das Gebäude keinen Keller oder lebt man in einer Wohnung, besteht die Möglichkeit eines Sicherheitsraumes mit Gasfilter.

FAKTEN.

- Jährlich verschwindet in 100 Fällen radioaktives Material spurlos
- Weltweit gibt es laut Schätzungen noch immer zwischen 10.000 und 17.000 Atombomben
- Erhöhte Strahlung durch Kernwaffen und Kernkraftwerke ist in Mitteleuropa messbar. (auch Fukushima)
- Stresstests haben praktisch in allen AKW's Europas M\u00e4ngel aufgezeigt.

Wir planen und installieren mit allen betriebswichtigen Komponenten private Schutzräume und Großschutzanlagen und bieten Ihnen die komplette Ausrüstung für alle Anlagen im In- und Ausland. Gerne beraten wir Sie persönlich vor Ort, per Telefon oder E-Mail über Einsatzmöglichkeiten und der technischen Umsetzung.

- Die Firma SEBA gibt es seit 1998 in Oberösterreich
- Spezialisiert ist das Unternehmen auf:
 - Schutzräume im zivilen und militärischen Bereich
 - Notvorsorge und Langzeitnahrung
 - Schutzmasken, Atem- und Staubschutz
 - Zentralstaubsaugeranlagen für den privaten & gewerblichen
 Gebrauch Axpir/Aldes



SEBA – IHR LIEFERANT FÜR NOTVORRAT UND LANGZEITNAHRUNG

In enger Zusammenarbeit mit Zivilschutzexperten und Praktikern haben wir unser Angebot zusammengestellt, das in Krisenzeiten wertvoller als Gold sein kann. Jede Vorsorge beginnt bei den lebenswichtigen Grundbedürfnissen des Menschen wie Essen und Trinken. - Langzeitnahrung (dehydrierte Nahrungsmittel) sind extrem lange haltbar und somit eine eiserne Reserve. Sie benötigen wenig Platz, sind rasch zubereitet und problemlos lagerbar - in der EU hergestellt.







SEBA – IHR LIEFERANT FÜR SCHUTZMASKEN UND STAUBSCHUTZ

Kompaktes, leichtes und flexibles Design, das sich perfekt dem Gesicht anpasst und eine maximale Sichtfreiheit bietet, ohne Augen- oder Gehörschutz zu beeinträchtigen. Masken mit geringerem Atmungswiderstand, Erhöhung der Leistungsfähigkeit gegen Gase und eine erhöhte Lebensdauer - in der EU hergestellt.









SEBA GmbH - Austria office@seba.at www.seba.at