



Brandschutzplanung und Beratung, USAFE, Ramstein Air Base

Die Buchart Horn GmbH hat Brandschutzplanungs- und Beratungsleistungen für folgende Projekte auf der Ramstein Air Base erbracht:

- Hotelanlage, Kaiserslautern Military Community Center (KMCC)
- NCO Club, Ramstein Air Base
- PAX Terminal, Ramstein Air Base
- Schule, Geb. #1001
- Lagerhalle, Geb. #2126
- Neues Frachtterminal, Geb. #3334
- NATO Hauptquartier, Ramstein, Geb. #201, Flügel C
- Fitness Center Renovierung, Geb. #2117
- Gebäude #2778, Kapaun Air Station
- Gebäude #2114, Squadron Operations Renovation und Neubau Medical Clinic

Die Buchart-Horn GmbH hat umfangreiche Brandschutzuntersuchungen der obigen Gebäude ausgeführt. Diese Leistungen umfassten Untersuchungen, Beratung, Brandschutzplanung und Bauüberwachung.

Alle Gebäude wurden untersucht, um sicherzustellen, dass alle relevanten amerikanischen und deutschen Brandschutzvorschriften, wie z. B. NFPA, U.S. Sicherheitsbestimmungen, VDE und DIN eingehalten wurden. Die Untersuchungen ausgewählter Gebäude wurden zusammen mit der örtlichen Feuerwehr ausgeführt.

Leistungen Buchart-Horn GmbH:

Für die U.S. Luftwaffe, Europa wurden von der Buchart-Horn GmbH folgende Leistungen auf der Ramstein Air Base ausgeführt:

Untersuchungen und Beratungen:

- Auslegung und Beratung zu allgemeinen Bauvorschriften
- Vergleich und Bewertung unterschiedlicher Bauvorschriften
- Rettungs- und Fluchtweganalysen
- Bewertung der Feuerwiderstandsanforderungen von Bauelementen
- Bewertung von Brandschutzsystemen
- Überprüfung bestehender Brandschutzanlagen
- Bewertung von Brandmeldeanlagen
- Bewertung elektrischer Bauelemente und deren Installation
- Erstellung von Brandschutzkonzepten
- Koordination und Prüfung von Planungsleistungen aus anderen Bereichen

Brandschutzplanung:

- Brandschutzanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Automatische Sprinklerlöschanlagen
- Löschpumpenanlagen
- Anfertigung und Analyse hydraulischer Berechnungen
- Sonderanlagen für Bereiche erhöhter Gefahr
- Versorgungssysteme für Löschanlagen
- Benachrichtigungs- und zentrale Erfassungssysteme (LAN and WAN)

Bauüberwachung:

- Prüfung von Ausschreibungen und Angeboten
- Konstruktionszeichnungen und Planungsprüfung
- Projektkoordination
- Bauüberwachung
- Anlagenprüfung und Abnahmevorbereitung
- Erstellung von Wartungskonzepten im Betriebslauf