



## Brandmeldeanlage Fitnessstudio, Gebäude 552, Flugplatz Ramstein

Das Fitnessstudio befindet sich auf dem Flugplatz Ramstein Air Base (RAB). Bei dem Gebäude #552 handelt es sich um ein bereits bestehendes Gebäude. Neben einigen Verwaltungsbereichen wird die Hauptfläche für Fitnessübungen genutzt. Derzeit ist lediglich eine Brandmeldeanlage (BMA) installiert, eine Sprachalarmierungsanlage (SAA) ist nicht vorhanden.

Projektziel war es zwei Brandmeldeanlagen (BMA) und zwei Sprachalarmsysteme (SAA) / Massenbenachrichtigungssysteme (MNS) zu installieren. Dieses einschließlich der Komponenten und unter Berücksichtigung von baurechtlichen (USA und Deutschland), Feuerwehr- und Nutzerspezifischen Anforderungen im Gebäudekomplex #552.

Buchart-Horn GmbH (BHG) erbrachte professionelle Ingenieurleistungen als Konzeptplaner für die Brandmeldeanlagen (BMA) und Sprachalarmierungsanlagen (SAA) / Massenbenachrichtigungssysteme (MNS) im Gebäude.

Die Entwurfsplanung in Anlehnung an HOAI LP 1-3 umfasste eine Bestandsaufnahme des Gebäudes, das Erstellen der Entwurfspläne, technische Berechnungen, Kostenvoranschläge, Entwurfsbeschreibungen, Leistungsverzeichnisse und Eingaben für die Entwurfsprüfung sowie die Zertifizierung der Einhaltung der Brandschutzbüroschriften.

### Leistungen Buchart-Horn GmbH:

- Elektroplanung angelehnt an HOAI LP 1-3
- Brandmeldeanlage (BMA)
- Sprach-Alarm-Anlagen (SAA)
- Bestandsaufnahme
- CAD-Pläne und Ausschreibung
- Berechnungen
- Kostenschätzung
- Fotodokumentation
- Brandschutzkonzept

### Auftraggeber:

U.S. Army Corps of Engineers, Europe District  
Konrad Adenauer Ring 39  
65187 Wiesbaden

