



### **Neubau Feuerwache auf dem Flughafen Spangdahlem Air Base in Rheinland-Pfalz.**

Das Bauvorhaben „Satelliten Feuerwache“ befindet sich auf dem Gelände der Spangdahlem Air Base in Rheinland-Pfalz.

Die neue Einrichtung wird die Kapazität der bestehenden Feuerwachen ergänzen und die Reaktionszeiten im nordöstlichen Bereich des Militärflughafens verkürzen.

Das eingeschossige Gebäude der neuen Feuerwache umfasst insgesamt ca. 700 m<sup>2</sup> Bruttogeschoßfläche. Ziel des Bauvorhabens ist es, die bestehenden Kapazitäten der örtlichen Feuerwehr zu verbessern.

Die neue Feuerwache besteht aus Durchfahrtsgarage und Fahrzeughalle, Technik- und Nebenräumen, dem Verwaltungsbereich sowie einem Aufenthaltsbereich und Schlafräumen.

Die Feuerwache wird über zwei Zufahrtsstraßen und Gehwege rund um das Gebäude herum erschlossen. Sie verfügt über einen Innenhof und einen kleinen „Ladeplatz“ auf dem leichte Fahrzeuge temporär geparkt werden können.

Um Nachhaltigkeits- und Energieaspekte zu berücksichtigen, wird auf dem Pultdach des Gebäudes eine Photovoltaikanlage installiert, außerdem wird eine Wärmepumpe eingesetzt.

Buchart-Horn GmbH hat die Planung der Feuerwache nach den Vorgaben des Nutzers, den Vorschriften der US-Luftwaffe und den deutschen Bauvorschriften erstellt.

Als Generalplaner ist Buchart-Horn GmbH für Architektur, Außenanlagen, Heizungs-, Lüftungs-, Kühlungs-, Sanitär-, Elektro- und Brandmeldeanlagen verantwortlich.

Auch die Tragwerksplanung wurde von BHG erbracht. Die Leistungen wurden durch eigenes Personal und mit Unterstützung von Subunternehmern ausgeführt. Für die Bauphase soll die Unterstützung des örtlichen Baustellenmanagements erfolgen (CPSS).

#### Leistungen Buchart-Horn GmbH

- Architektur, Freianlagen, HLS, Kälte, Sprinkler, Elektro, Brandmelder und Tragwerksplanung, angelehnt an HOAI LP2-6
- Topographische Vermessung inklusive Bestandsaufnahme Ver- und Entsorgungsleitungen
- Boden- und Schadstoffuntersuchung
- Brandschutzkonzept
- Fachbeitrag Naturschutz
- Wärme- und Schallschutznachweis
- Scherwellentest zur Erdbebengefährdung
- Bauantrag
- Planerische Baubegleitung

#### Auftraggeber:

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