



### **Neubau + Erweiterung Parkhaus, Gebäude 1152, Clay-Kaserne, Wiesbaden, Hessen**

Gebäude 1152 befindet sich in der Clay-Kaserne in Wiesbaden. Die Einrichtung ist ein offenes Parkhaus mit versetzten Ebenen. Das Gebäude wurde in zwei Phasen errichtet. Der erste Bauabschnitt wurde im Januar 2012 fertiggestellt, der zweite im September 2014.

Buchart-Horn übernahm als Generalplaner die Planung von Gebäude, Tragwerk, technischer Ausrüstung, Ingenieurbauwerken, Verkehrsanlagen und Außenanlagen des zweiten Teils mit 500 Stellplätzen auf 18.000 m<sup>2</sup>. Dieser zweite Teil der Anlage ging 2015 in Betrieb. Die Planungsleistungen von BHG wurden von eigenen Mitarbeitern mit Unterstützung von Subunternehmern erbracht.

Buchart-Horn GmbH (BHG) entwickelte später in Abstimmung mit den lokalen Behörden in Wiesbaden auch die Genehmigungsunterlagen für das Parkhaus B1152 Bauphase 1 und 2.

Die Leistungen von BHG umfassten hier die Aktualisierung der bestehenden Unterlagen zur Konformitätsprüfung von Gebäude 1152, um den Anmerkungen der deutschen Behörden Rechnung zu tragen. Beim ersten und zweiten Bauabschnitt wurden Überprüfungen hinsichtlich Statik, Brandschutz und Barrierefreiheit gemäß den deutschen und amerikanischen ABA-Standards durchgeführt, um sicherzustellen, dass das Gebäude wie geplant errichtet wurde und zum Zeitpunkt der Errichtung den geltenden Vorschriften entsprach.

BHG koordinierte mit den deutschen Behörden und erstellte die erforderlichen Unterlagen, übersetzte alle erforderlichen Dokumente ins Deutsche, bereitete die Zeichnungen im erforderlichen Format vor und stellte die Genehmigungsunterlagen elektronisch und als Papierkopie zur Verfügung.

#### Leistungen Buchart-Horn GmbH

- Bauphase 2, HOAI LP 1-8
- Brandschutzkonzept mit Ingenieurkontor
- Tragwerk, HOAI LP 2-6 mit Schmitt und Thielmann
- Technische Ausrüstung, HOAI LP 2-6
- Verkehrsanlagen, HOAI LP 1-8
- Ingenieurbauwerke, HOAI LP 2-8
- Bauantrag nach §79 (5) HBO für Bauphase 1 und 2
- Abstimmung mit den örtlichen Behörden
- Bestandsaufnahme
- Fotodokumentation
- Koordination mit Subunternehmern

#### Auftraggeber für Bauphase 2 (Erweiterung Parkhaus):

OBG-Engineering  
Illinger Straße 150  
66564 Ottweiler

#### Auftraggeber für den Bauantrag:

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