



## Referenzprojekt - Neubau Wiesbaden Grund- und Mittelschule

Als Teil eines neuen amerikanischen Schulzentrums in Wiesbaden wurden zwei neue Schulgebäude nach dem amerikanischen 21. Jahrhundert Schulkonzept geplant:

Die Planung für eine Grundschule für die Klassen Stufen 1-5 und eine Mittelschule für die Klassen Stufen 6-8 erfolgte in Zusammenarbeit von mehreren amerikanischen Schulexperten und Planungsbüros. Buchart-Horn GmbH wirkte als Koordinator, Planer der Infrastruktur und technischer Ausstattung und war verantwortlich für die Anpassung der Planungen an die deutschen Vorschriften.

Ein existierendes Schulgebäude sollte abgerissen werden. Die bestehende Sporthalle dieser Schule sollte in die neue Grundschule integriert werden. Das Ganze sollte in Phasen realisiert werden um die Nutzung von der existierenden Schule bis zur Fertigstellung der ersten Phase zu ermöglichen.

Die technische Planung musste zusätzlich zu den deutschen Anforderungen an die speziellen amerikanischen Vorschriften angepasst werden. Besonders die Brandschutz- und Sicherheitsvorschriften beanspruchten spezielle Kenntnisse. Die Planung wurde nach den amerikanischen und den deutschen Umweltschutzvorschriften ausgearbeitet.

Eine Besonderheit in den Außenanlagen- und Verkehrsplanungen war die Anforderung von

Parkplätze mit speziell geordneten Ein- und Ausfahrten für 63 Schulbussen.

Die amerikanischen Sicherheitsvorschriften wurden in der Planung berücksichtigt.

Die Aufgabe war die Planungen inklusive Kostenschätzungen und Ausschreibungen für die folgende Ausführungsplanung und Bauausführung zu vorbereiten. Die Planungen wurden mit den deutschen Behörden koordiniert.

Design Charette:  
Architektur und TGA (HLS, Kälte, Elektro)

Auftraggeber:  
US Army Corps of Engineers, Europe District  
Konrad Adenauer Ring 39  
65187 Wiesbaden

Ansprechpartner: Frau Michelle Dittloff  
Tel.: 0611-9744-2107