

## DESIGN AWARD - USAFE 2008

Neubau Air Operation Center ( AOC ), Ramstein Airbase

Einmal im Jahr verleiht die USAFE - eine \*Bauabteilung\* der US-Streitkräfte in Europa einen Merit Award für Concept Design. BAURCONSULT erhielt den Zuschlag für die begehrte Auszeichnung, bei der europaweit die gelungensten Bauwerke prämiert wurden.

Um Ihnen einen kurzen Überblick - ohne zu viel zu verraten - über unser ausgezeichnetes Projekt zu geben, können Sie sich im folgenden Artikel einen Eindruck über das Air Operations Center verschaffen.

Beim AOC handelt es sich um eine Flugleitzentrale für die US Airforce, als Bestandteil eines weltweiten Überwachungs- und Einsatzverbundes.

Auf ca 5.000 qm Nutzfläche wurde ein Konzept entwickelt, das strengsten Sicherheitsanforderungen und den komplexen Funktionsabläufen gerecht werden muss.

Das AOC beinhaltet verschiedenste hochver-

netzte IT - Datenverarbeitungs- und Kommunikationssysteme unterschiedlichster Ausprägung mit einer großen Anzahl von ständig anwesendem Bedienpersonal, im Krisenfall bis zu 650 Personen.

Eine in allen Belangen redundante technische Gebäudeausrüstung gewährleistet auch bei Ausfall einzelner Komponenten einen störungsfreien Dauerbetrieb. Die Tragwerksplanung schafft mit stützenfreien Spannweiten von ca 25 m große ungestörte Gebäudevolumina, die den unterschiedlichsten Nutzeranforderungen zur Raumaufteilung Rechnung tragen und eine nahezu freie Grundrissgestaltung ermöglichen.

Die Außenanlagen sind ebenfalls unter Zugrundelegung der strengen militärischen Sicherheitsanforderungen gestaltet. Es wurde hierbei darauf geachtet, die Sicherheitssysteme so in die Planung zu integrieren, dass eine gefällige Gesamtaußenwirkung der Anlage entsteht, die nicht von den zum



Offizielles Logo der 60 USAF Auszeichnungen

Teil unattraktiven Sicherheitskomponenten überlagert und dominiert wird.

Ein 3-geschossiges Parkhaus in Split-Level Bauweise mit 400 Stellplätzen ist ergänzender Bestandteil des Projektes.

Die Fassaden sind den Anforderungen einer militärisch abgeschirmten Leitzentrale entsprechend fensterlos.



## DESIGN AWARD - USAFE 2008

Neubau Air Operation Center ( AOC ), Ramstein Airbase

Die Herausforderung bei der Planung dieser Aufgabe war, auch unter diesen Bedingungen ein ansprechendes Gestaltungskonzept für die Gebäudehülle zu entwerfen, das der Bedeutung der Flugleitzentrale und der Corporate Identity der US Airforce gerecht wird. Die Verleihung des Design Award 2007 an unser Büro zeigt, dass diese besondere Herausforderung in zufriedenstellender Weise gemeistert wurde.

Der Baubeginn ist auf Frühjahr 2008 anberaumt und die Bauzeit wird 2 Jahre betragen.

