
Referenzprojekt

Feuerwehrpläne, US Army Hanau



Zeitraum: 2003 - 2005

Auftraggeber: US Army Corps of Engineers, EUD

Projektbeschreibung:

Ziel des Projekts war die Erstellung von Feuerwehrplänen für Gebäude auf den Liegenschaften der US Army in Hanau. Dies schloss Gebäude unterschiedlicher Nutzung ein wie Gefahrstofflager, Trinkwasser-Chlorstationen, Unterkünfte, Büros, Kfz-Werkstätten, Flugzeughangars, Tankstellen, Schulen, u.v.a.m. Dabei wurden vorhandene Raumbuchinformationen aktualisiert und in weiten Teilen neu erstellt. Die Feuerwehrpläne mussten inhaltlich sowohl mit der Standortfeuerwehr als auch den umliegenden Ortsfeuerwehren abgestimmt werden.

Leistungen HYDRODATA:

- Bestandaufnahme Daten zum Gebäudebestand
- Auswahl der Gebäude zur Erstellung der Feuerwehrpläne mit dem Kunden
- Erstellung von Feuerwehrplänen von ausgewählten Objekten
- Inhaltlich/formale Abstimmung mit US Army, Standort-/Ortsfeuerwehr
- Begehungen und Aufnahme der Raumbuchinformationen
- Begehungen und Aufnahme brandschutzrelevanter Einrichtungen/Informationen
- Aufnahme und Klassifizierung von besonderen Gefahrenorten, z.B. Gefahrstofflagerung
- Aufnahme von Außen- und Verkehrsflächen, Zufahrtrouten, Hydranten, etc.
- Aufbereitung der Daten für die Feuerwehrpläne und Raumbuchinformationen
- Real property use survey für 290.000 m² Geschossflächen
- Erstellung von Feuerwehrplänen von 147 Gebäuden
- Erstellung von Flucht- und Rettungswegeplänen