



Referenzprojekt - Brandmelde-Studie, Panzer Kaserne und Kelly Barracks, Stuttgart und Patch Barracks, Böblingen

Die Studie umfasste über 350 Gebäude im Hauptquartier European Command, U.S. Army, Panzer Kaserne und Kelly Barracks, Stuttgart und Patch Barracks, Böblingen.

Aufbau der Datenbank:

Für die Studie wurde MS Access als relationale Datenbank verwendet. Sie dient zur Auflistung der Mängel, Korrekturvorschläge und der Kostenberechnung. Die Datenbank ist für MS Access 97 und 2000 geeignet. Sie funktioniert mit Novell, Windows NT Server und Kundenanwendungen. Jeder Datensatz beinhaltet Felder für Brandrisikoeinstufung nach Gebäudenutzung für verschiedene Bereiche der Gebäude sowie für alle bestehenden Brandmeldeanlagen und Meldearten. Des Weiteren enthält die Datenbank Fotos von jedem Gebäude und den verschiedenen Brandmeldeanlagen-komponenten, Grundrisspläne sowie einen Lageplan mit der Lage der Gebäude im Kasernenbereich. Die Datenbank erlaubt dem Benutzer eine gezielte Suche nach Informationen über die besonderen Mängel des Gebäudes, Fabrikat von Brandmeldeanlage oder die zuständigen Kontaktpersonen.

Leistungen Buchart-Horn GmbH:

Jedes Gebäude wurde inspiziert, um folgende Details der vorhandenen Brandmeldeanlage festzustellen: Hersteller, Alter, Zustand und Ausmaße der überwachten Bereiche sowie die Art der Alarmweiterleitung.

Die Einstufung des Gebäudes nach Nutzung wurde mit den Anforderungen der NFPA (National Fire Protection Agency) Vorschriften verglichen und Mängel wurden aufgelistet.

Die Ergebnisse wurden, zusammen mit zusätzlichen Gebäudeinformationen, in eine für diesen Zweck programmierte Datenbank eingegeben.



Die Datenbank ermöglicht das Suchen und Herausgeben von Daten gemäß frei definierbarer Abfragen.