

Referenzprojekte

Machbarkeitsstudie Migration des Gefahrenmeldesystems GMA/BMA eines Flughafens

Erstellen einer Machbarkeitsstudie zur Migration einer bestehenden Gefahrenmelde-/ Hauptmeldeanlage auf Basis einer Client-/ Serverarchitektur unter Berücksichtigung der geltenden VdS-Richtlinien zur Übertragung von Alarmmeldungen BMA/EMA und der Schnittstellen zum Zutrittskontrollsystem und zum Gatemanagement.

- Analyse und Bestandsaufnahme der vorhandenen Systeme und der Systemarchitektur.
- Erstellung einer Schwachstellenanalyse im Hinblick auf Standorte, Leitungsinfrastruktur und Systemredundanzen
- Erarbeitung eines Realisierungskonzepten unter Berücksichtigung abgestufter Austauschritten bei laufendem Betrieb und größtmöglicher Verfügbarkeit.
- Erarbeitung von alternativen Lösungen einschließlich beschlussfähiger Vorbereitung.
- Ermittlung von Synergiepotentialen.
- Aufzeigen von Auswirkungen moderner Technologien auf die operativen Prozesse.
- Erstellung eines Nutzerbedarfsprogramms.
- Risikobetrachtung für die Projektumsetzung.
- Erarbeitung möglicher Rückfallstrategien und Aufzeigen von Restrisiken.
- Erarbeitung einer Kostenplanung.