


DFS Deutsche Flugsicherung

- **Software:** e-QSS Server-Version in Eigenregie
- **Sonderprogrammierung**
- **Einsatzgebiet:** Wartung von Brandschutztüren

Ausgangssituation:

Ende 2008 nahm die DFS Kontakt zu Neumann & Neumann auf. Benötigt wurde ein System für die Erfassung von Brandschutztüren auf dem Gelände der DFS. Darauf aufbauend sollte anschließend die Wartung überwacht werden können. Für alle Türen werden eine Sachkundigenprüfung und die Wartung durchgeführt. Grundlage ist eine von der DFS entwickelte Arbeitskarte, die auf den gesetzlichen Vorschriften, den gängigen Herstellervorschriften und der VDMA beruht. Ausgangslage war eine nur lückenhafte Überprüfung, die in Papierform dokumentiert wurde. Bei der Vielzahl der Türen (die genaue Anzahl konnte nur grob geschätzt werden) war die papierhafte Dokumentation nicht praktikabel. Die Erfassung der Brandschutztüren sollte künftig mobil und elektronisch unterstützt erfolgen.

Entscheidung:

Neumann & Neumann überzeugte durch eine praktikable Lösung, die auch einfach zu bedienen ist. Außerdem hatte die DFS schon positive Erfahrungen mit Neumann & Neumann im Bereich des Reinigungscontrollings gesammelt.

Umsetzung:

Die Aufgaben der Brandschutztüren-Überwachung bei der DFS unterscheidet sich in verschiedenen Punkten vom sonst Üblichen und stellt besondere Anforderungen an e-QSS. Die Standardversion von e-QSS wurde daher mit einer Zusatzprogrammierung um die Möglichkeit erweitert, die Brandschutztüren per RFID zu erfassen. Installation und Schulung erfolgten im September 2009. Die Einführung verlief sehr gut und wurde fachkompetent durch das Haus Neumann & Neumann unterstützt.

Ergebnis:

Sämtliche Brandschutztüren der DFS wurden bis Ende 2009 mit Hilfe von e-QSS elektronisch erfasst. Seither wird zur Überwachung und Wartung e-QSS eingesetzt.

Fazit:

Durch die Erfassung und Erstprüfung der Brandschutztüren mit e-QSS hat die DFS einen guten Gesamtüberblick bekommen. An erster Stelle profitiert die DFS durch die gerichtsfeste Dokumentation der Instandhaltungsorganisation und der durchgeführten Überprüfungen.

Der Ausblick

DFS hat nicht die Standardversion von e-QSS übernommen, sondern e-QSS auf den neuen Einsatzbereich der Brandschutztürenwartung gemeinsam mit Neumann & Neumann angepasst. DFS ist sich sicher, dass diese zusätzlich entwickelten Funktionalitäten auch für andere Unternehmen mit ähnlichen Aufgaben von Interesse und Nutzen sein werden.



Das Unternehmen

Die 1993 gegründete DFS ist für die Kontrolle des Luftverkehrs in Deutschland zuständig. Mit mehr als drei Millionen Flügen pro Jahr ist der deutsche Luftraum einer der verkehrsreichsten der Welt. Insgesamt ist die DFS bundesweit an 16 internationalen Flughäfen und über die Tochterfirma The Tower Company an neun Regionalflughäfen vertreten. Seit 1994 wickelt die DFS nicht nur die zivile Luftfahrt, sondern auch den militärischen Luftverkehr ab. Sie beschäftigt 6000 Mitarbeiter.

Die Referenz interessiert Sie? Gerne stellen wir den Kontakt zum Ansprechpartner her!