

## WODAaviation

### Beispiel: Wartung von Leuchtleuchern

Als Basissoftware dient hier **WODA**, die um einige Funktionalitäten erweitert wurde um die spezifische Anwendung, hinsichtlich der Terminologie und zu erfassende Objekte zu gewährleisten.

#### Systembeschreibung:

- Die Erfassung der Leuchtleuchter und Stationen erfolgt mittels RFID-Transpondern
- Sämtliche Leuchtleuchter sind mit Transpondern an ihrer Position auf dem Rollfeld gekennzeichnet.

Ziel der Software **WODAaviation** ist es, die Wartung und Instandhaltung der Leuchtleuchter des Flugfeldes zu unterstützen und zu dokumentieren. Hierzu bietet **WODAaviation** folgende Funktionalitäten:

- Erfassung der Stammdaten der Leuchtleuchter, Stationen, Ersatzteile und Kontrollpunkte
- Anlegen der Standorte (Flugfeld, Werkstatt ...)
- Hinterlegung von:
  - Wartungsterminen für jedes Leuchtleuchter und jede Station individuell
  - Serviceterminale und sonstigen Dokumenten
  - Lieferzeiten für Artikel, insbesondere von Ersatzteilen
- Erfassung von Kontrollfahrten mittels mobiles Erfassungsgeräten
- Grafische Anzeige der Reparaturdauer
- Änderung gemeinsamer Eigenschaften ausgewählter Artikel (Leuchtleuchter)
- Automatische Erfassung der Leuchtleuchter und Inventarisierung mittels mobilen Lesegeräten

