

## Überblick

eControl ist eine Standardsoftware für den Aviation-Sektor, die von der Arconda Systems AG entwickelt wurde und mit der sich beliebige Unternehmensstrukturen abbilden lassen. Mit eControl lässt sich jede für den regulatorisch einwandfreien Flughafenbetrieb notwendige Management-Aufgabe erfüllen. eControl wird kontinuierlich weiterentwickelt und orientiert sich an den Anforderungen, denen Flughafenbetreiber ausgesetzt sind.

## Eckdaten

- Standardsoftware
- Marktführer in Europa
- Mehr als 10 Jahre Erfahrung im Aviation-Sektor
- Oracle Datenbankplattform
- Bei mehr als 20 Verkehrsflughäfen und Behörden im Einsatz

## Einsatzbereiche:

Incidentmanagement /Vorgangsdokumentation	Erfassung von Ereignissen über frei definierbare eForms
Mandatory Reporting gem. EU (Vo)376/2014	ECCAIRS-Taxonomie; Meldetypen: voluntary, mandatory, initial, closed; Digitaler E5X-Datenexport; PDF-Generierung für ECCAIRS-Meldungen;
Safetymanagement	(anonyme) Sicherheitshinweise; Safety-Indikatoren & -Cockpits; Untersuchungsmanagement
Risikomanagement	Risikodatenbank mit n-Risiken je Prozess zur Risikoinventur und zum Nachweis des Risk Mitigation Process; Dokumentation und Bewertung operationeller Risiken (IERC)
Wildlife Hazard Management	Erfassung von Tierbeobachtungen, Vogelschlägen und Kadaverfunden; Meldung an die Competent Authority; Datenaustausch mit NBSC; Kartographische Auswertungen
Wildlife Risk Assessment	Risikobewertung anhand Wildlife-Daten und Speziesdatenbank; Risikomodelle gem. wissenschaftlichem Standard; umfangreiche Statistiken; DAVVL-Konform;
Auditmanagement	Audits; Auditkataloge; Auditvorlagen für in- und externe Audits sowie Dritt-Audits
Maßnahmenmanagement	CAPA; n-Maßnahmen für Systemobjekte (bspw. eForms, Audits, Risiken); autom. Maßnahmenbenachrichtigungen nach definierbaren Kriterien.
Compliancemanagement	Abbildung, Strukturierung und Nachweis der Einhaltung von Regularien; Fortschrittskontrolle in Echtzeit; Versionsmanagement für Regularien (Issues, Change-Management)
Trainings- und Qualifikationsmanagement	Mitarbeiterverwaltung; Einsatz- und Schichtplanungs-System; Planung und Auswertung von Qualifikationsveranstaltungen; ERP-Schnittstelle; Datenschutzfunktionen; Anwendung bspw. im Führerscheinwesen
Operations Management	Organisatorische Unterstützung und Effizienzsteigerung im Operations Management; Routinekontrollen zur Erfüllung regulatorischer Anforderungen
Verstoßmanagement	Verstöße; Konsequenzen; Punktekataloge; Abbaumaßnahmen

## Standards:

Revisionssicherheit	Vollständige & gerichts-feste Dokumentation in einer Oracle-Datenbank
Datenschutz	Diverse Schutzsysteme zur Realisierung der DSGVO und anderer datenschutzrechtlicher Anforderungen
Berechtigungssystem	Effiziente Verwaltung von Benutzer- und Datenzugriffsrechten
Schnittstellen	Datenbereitstellung an nachgelagerte Systeme und Export in Standard-Formate (CSV; PDF; etc.)

## Tools:

Formulareditor	Frei definierbare elektr. Formulare über WYSIWYG-Editor
Postzentrale	Effiziente Kommunikation mit Textbausteinen, Variablen und automatischer Versendung
Dokumentenarchiv	Zentrales Dokumentenarchiv für alle Softwaremodule; Recherche nach Volltext oder Metadaten
Notifier	Versand autom. E-Mail Benachrichtigungen gem. definierbarer Benachrichtigungsregeln
Reportgeneratoren	Generierung aussagekräftiger Berichte; beliebige Abfrageausdrücke inkl. Operatoren/Klammern sowie SQL-Ausdrücke

Einen umfassenden Dokumentenbestand mit spezifischen Informationen zu den jeweiligen Einsatzbereichen und Modulen finden Sie unter: [econtrol.aero/documents](http://econtrol.aero/documents)