



Aircraft Maintenance &
Management (Part 145, LTB)

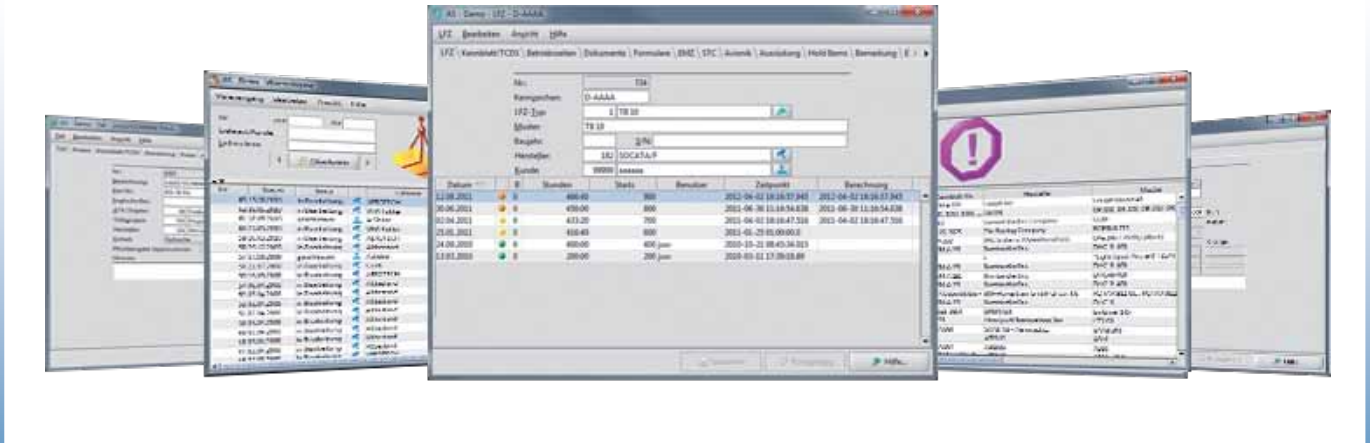
Continuous Airworthiness
Management (CAMO)

Avionics, Instruments & Components

Parts Trading



Aviation Software For Professionals.



Aviation Software System

Aviation IT-Solutions hat das AS System speziell für die Luftfahrt ausgerichtet. Flexibilität und Vielseitigkeit sind seine Stärken.

Unterstützte Bereiche:

- Aircraft Maintenance & Management
- Continuous Airworthiness Management
- Parts Trading
- Avionics
- Instruments & Components.

Das AS System veraltet nicht. Die Software wird permanent an neue Entwicklungen, z. B. aufgrund behördlicher Vorgaben oder innovative Ideen im Zuge der laufenden Zusammenarbeit mit den Anwendern angepasst.

Integraler Bestandteil des AS Systems ist ein luftfahrtspezifisches, barcodegestütztes Warenwirtschaftssystem mit tagesaktuellen Wechselkursen.

Die Formulargestaltung entspricht der Corporate Identity des jeweiligen Anwenders.

Das AS System bietet tagessaktuellen Service für sämtliche relevanten amtlichen Dokumente des LBA und der EASA sowie für die Technische Mitteilung der Hersteller. Dabei liefert Ihnen das AS System absolute Revisionsicherheit Ihrer Datenbestände.

Seine einfache Bedienung ist ihr Zeitgewinn. Ermöglicht wird das durch eine selbsterklärende Benutzeroberfläche und eine einheitliche, durchgängige Menü- und Funktionssteuerung.

VORTEILE

- ▶ Komplettlösung aus einer Hand
- ▶ Gesteigerte Produktivität
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Klarer Zeitgewinn
- ▶ Integriertes Warenwirtschaftssystem
- ▶ Elektronisches Dokumentenmanagement
- ▶ Formulare entsprechend Ihrer Corporate Identity
- ▶ LTA-, AD-, und SB-Service
- ▶ Revisionsicherheit

Aviation IT-Solutions GmbH
Bergstrasse 1
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 228 71 012 796
Mobil: +49 152 53 126 892
E-Mail: info@aviation-it-solutions.de

www.aviation-it-solutions.de



Continuous Airworthiness Management

Ihr AS System gibt Ihnen jederzeit die perfekte Übersicht über den Status der von Ihnen betreuten Luftfahrzeuge.

Betriebszeitenmeldungen, Fristen oder auch Bearbeitung von neuen AD oder SB: Jederzeit informiert Sie Ihr AS System über den aktuellen Stand. Eine Farbskala in der Flottenübersicht zeigt Ihnen die Dringlichkeit an.

Täglich überwacht das AS System die Meldezeiten der Luftfahrzeugbetreiber. Zusätzlich zu den Betriebszeiten mit Angaben von Datum, Starts, Stunden und Zählerständen kann das AS System auch Beanstandungen anzeigen, die je nach Dringlichkeit erledigt werden müssen oder auch als Hold Item bis zur nächsten Wartung vorgehalten werden können.

Je nach Einsatz eines Luftfahrzeugs erfolgt die Überwachung der Events und Items mit individuellen Vorlaufzeiten und Überschreitungen der Fristen. Um Ihnen einen schnellen Überblick zu geben, wird der Status auch dieser Positionen farblich dargestellt.

Ihr AS System dokumentiert für Sie:

- AD-, LTA- und SB-Übersichten mit Durchführungen, bis auf die S/N- und sogar die Part-Ebene
- STC- /EMZ-Übersichten mit den durchgeführten Maßnahmen
- Betriebszeitenübersichten mit Komponenten und Überwachung der AD-, LTA-, SB-Durchführungen
- Automatisch geführte Ausrüstungsliste
- Aktueller Avionikbestand
- Hold Item List
- Elektronische Lebenslaufakte

Die Funktionalität ist auch auf Luftfahrzeuge anwendbar, die nicht der CAMO unterliegen.

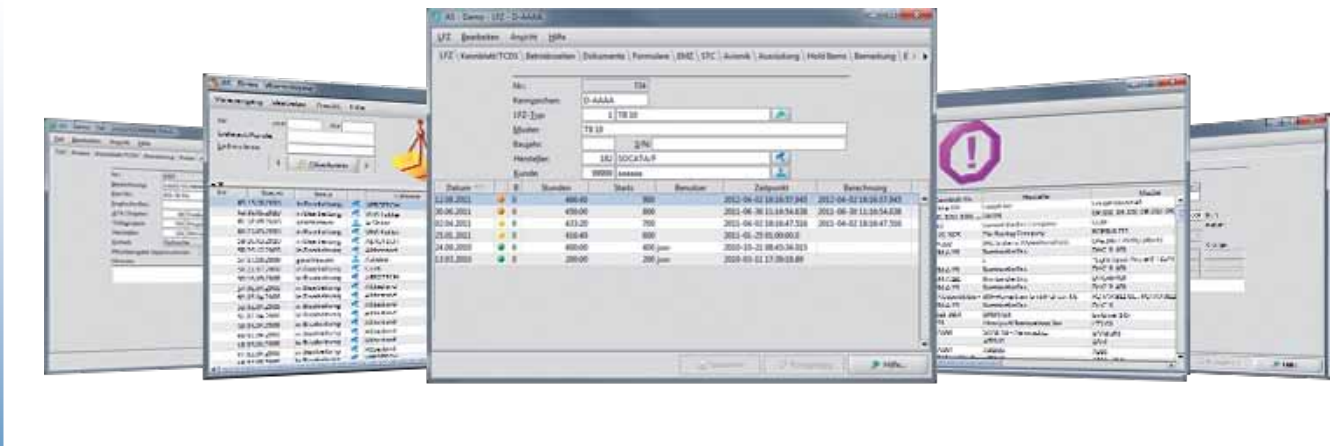
VORTEILE

- ▶ Permanente Überwachung der LFZ
- ▶ Meldung von Betriebszeiten und Beanstandungen
- ▶ Elektronische L-Akte
- ▶ AD-, LTA-, SB-Übersichten
- ▶ Betriebszeitenübersichten
- ▶ Kundenanbindung über Client-Software

Aviation IT-Solutions GmbH
Bergstrasse 1
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 228 71 012 796
Mobil: +49 152 53 126 892
E-Mail: info@aviation-it-solutions.de

www.aviation-it-solutions.de



Aviation Software System

Aviation IT-Solutions hat das AS System speziell für die Luftfahrt ausgerichtet. Flexibilität und Vielseitigkeit sind seine Stärken.

Unterstützte Bereiche:

- Aircraft Maintenance & Management
- Continuous Airworthiness Management
- Parts Trading
- Avionics
- Instruments & Components.

Das AS System veraltet nicht. Die Software wird permanent an neue Entwicklungen, z. B. aufgrund behördlicher Vorgaben oder innovative Ideen im Zuge der laufenden Zusammenarbeit mit den Anwendern angepasst.

Integraler Bestandteil des AS Systems ist ein luftfahrtspezifisches, barcodegestütztes Warenwirtschaftssystem mit tagesaktuellen Wechselkursen.

Die Formulargestaltung entspricht der Corporate Identity des jeweiligen Anwenders.

Das AS System bietet tagessaktuellen Service für sämtliche relevanten amtlichen Dokumente des LBA und der EASA sowie für die Technischen Mitteilung der Hersteller. Dabei liefert Ihnen das AS System absolute Revisionsicherheit Ihrer Datenbestände.

Seine einfache Bedienung ist ihr Zeitgewinn. Ermöglicht wird das durch eine selbsterklärende Benutzeroberfläche und eine einheitliche, durchgängige Menü- und Funktionssteuerung.

VORTEILE

- ▶ Komplettlösung aus einer Hand
- ▶ Gesteigerte Produktivität
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Klarer Zeitgewinn
- ▶ Integriertes Warenwirtschaftssystem
- ▶ Elektronisches Dokumentenmanagement
- ▶ Formulare entsprechend Ihrer Corporate Identity
- ▶ LTA-, AD-, und SB-Service
- ▶ Revisionsicherheit

Aviation IT-Solutions GmbH
Bergstrasse 1
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 228 71 012 796
Mobil: +49 152 53 126 892
E-Mail: info@aviation-it-solutions.de

www.aviation-it-solutions.de



Avionics, Instruments & Components

Das AS System unterstützt mit seinen speziellen Funktionen alle Aufgaben rund um Ihre Betreuung von Avionik, Instrumenten und Komponenten.

Reparaturen, Modifikationen, Installationen, die Nach- und Überprüfung oder Herstellung von Avionik, Instrumenten oder Komponenten:

Für all dies bietet Ihnen das AS System die richtige Lösung.

Auch hier kommen das Formularwesen, die Arbeitspläne und die Stücklistenverwaltung voll zur Geltung. Jederzeit ist mit einer Stückliste eine Vorschau in das Lagersystem möglich. Je nach Aufgabengebiet stehen die unterschiedlichsten Work Reports, Prüfformulare und Bescheinigungen zur Verfügung.

Zusätzliche Informationen, wie Zeichnungen und Abbildungen, können in der elektronischen Dokumentenverwaltung gespeichert werden und sind jederzeit einsehbar.

Bei einem Auftrag kann der Arbeitsprozess z. B. mit Fotografien elektronisch dokumentiert werden.

Weitere integrale Bestandteile:

- Die Funktionen des Parts Trading
- Bereiche des Aircraft Maintenance
- LTA-, AD- und SB-Service

VORTEILE

- ▶ Reparaturaufträge
- ▶ Stücklisten
- ▶ Arbeitspläne
- ▶ Verwaltung Minor und Major Changes
- ▶ Seriennummernverwaltung, inkl. Dokumentation der Lifecycles
- ▶ Avionik-, Instrumentenausrüstung pro LFZ

Aviation IT-Solutions GmbH
Bergstrasse 1
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 228 71 012 796
Mobil: +49 152 53 126 892
E-Mail: info@aviation-it-solutions.de

www.aviation-it-solutions.de



Aircraft Maintenance & Management

Ihr AS System deckt sämtliche Aufgabengebiete eines Nationalen Luftfahrttechnischen Betriebes und nach Part 145 vollständig ab.

Das integrierte Formularwesen und die Nutzung von Arbeitsplänen erhöhen Ihre Effizienz in der Arbeitsvorbereitung schon ab der Auftragsannahme.

Automatisch generiert AS System die sich daraus ergebenden Work-Orders beziehungsweise -Cards. Fällige Events und Items aus den Betriebszeiten, AD-, SB-Durchführungen oder Hold Items können mit einfließen.

Notwendige Materialien sind durch die Arbeitspläne bekannt und können vorab reserviert oder rechtzeitig beschafft werden. Die Ausbuchung von Material wird durch Barcode-Scanner unterstützt.

Der Fortschrittsstatus inklusive der aufgelaufenen Arbeitszeiten pro Position und verbrauchten Materialien ist permanent einsehbar und kann in den Auftrag zur Abrechnung übernommen werden.

Weitere integrale Bestandteile:

- Continuous Airworthiness Management
- Parts Trading
- Avionics, Instruments & Components

VORTEILE

- ▶ Planungssicherheit schon ab der Auftragsannahme
- ▶ Effiziente Arbeitsvorbereitung
- ▶ Automatische Work-Orders / -Cards
- ▶ Materialentnahmen über Barcode
- ▶ Frühzeitige Planung von Events
- ▶ Vorausschauende Materialbedarfsplanung

Aviation IT-Solutions GmbH
Bergstrasse 1
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 228 71 012 796
Mobil: +49 152 53 126 892
E-Mail: info@aviation-it-solutions.de

www.aviation-it-solutions.de



Parts-Trading

Für Ihre Logistik und den Ein- und Verkauf ist das AS System das richtige Instrument.

Anfragen, Bestellungen, Wareneingang, Angebotserstellung, Auftragsbestätigung und Rechnungsstellung: Sämtliche Funktionen sind miteinander vernetzt. Sie können die entsprechenden Dokumente auch elektronisch versenden.

Ein eigenes barcodegestütztes Label-System unterstützt den gesamten Warenverkehr. Mit dem integrierten elektronischen Dokumentensystem stellt das AS System alle zum jeweiligen Produkt gehörenden Papiere im gesamten System zur Verfügung. Das frei konfigurierbare Lagersystem bietet eine permanente Inventur, überwacht Ihre Bestellungen und meldet das Erreichen von Bestell- und Mindestmengen.

Je nach Produkt sind die Preismodelle „Listenpreis“ oder „Aufschlagkalkulation“ einstellbar. Auch unterschiedliche Rabattierungen, gestaffelt nach Kunden oder Teilen, werden unterstützt. Für die Anbindung an ein Shop-System stehen unterschiedliche Schnittstellen, wie z. B. Fiparts oder Partsbase zur Verfügung.

Das integrierte Kundenkontakt-Management des AS Systems bietet Ihnen jederzeit perfekte Transparenz über Ihre geführte Kommunikation.

VORTEILE

- ▶ Fremdwährung Einkauf und Verkauf
- ▶ Unterschiedliche Preismodelle und Rabattierungen
- ▶ Barcode-Label
- ▶ Schnittstellen zu Shop-Systemen
- ▶ Core Abwicklung
- ▶ Gesamte Historie zu einem Produkt
- ▶ Customer Relationship Management

Aviation IT-Solutions GmbH
Bergstrasse 1
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 228 71 012 796
Mobil: +49 152 53 126 892
E-Mail: info@aviation-it-solutions.de

www.aviation-it-solutions.de



Systeminformation

Durch die Verwendung der Programmiersprache JAVA und des Datenbanksystems IBM DB2 arbeitet das AS System plattformunabhängig. Das AS System läuft auf Windows (ab XP) und Linux.

Der Betrieb verlangt kein Serverbetriebssystem. Die Datenbank-Engine benötigt lediglich ein Basis-Betriebssystem (z. B. Windows XP Professional).

Die Systemwartung wird von Aviation IT Solutions durchgeführt. Dadurch verlangt der Betrieb des AS Systems keine IT-spezifischen Kenntnisse des Anwenders. Aviation IT Solutions unterstützt seine Kunden jederzeit per Telefon- und Onlinesupport. Über Softwareupdates informieren wir die Anwender per E-Mail. Die Kunden können individuell entscheiden wann sie das Update installieren möchten. Die Verteilung der neuen Version auf den Computern innerhalb des Unternehmens erfolgt automatisch bei der nächsten Anmeldung des Benutzers. Sie können von Unterwegs mit dem Laptop oder vom Home Office aus auf das System zugreifen. Der Fernzugriff wird über Virtual Private Network (VPN) realisiert.

Das AS System wird auf Ihrer vorhandenen IT-Infrastruktur installiert. Um das AS System zu betreiben, ist also keine Änderung Ihrer IT-Infrastruktur notwendig.

VORTEILE

- ▶ Plattformunabhängig
- ▶ Skalierbarkeit
- ▶ Fernzugriff über Virtual Private Network
- ▶ Installation als Virtuelles System
- ▶ Keine zusätzlichen Lizenzkosten für Fremdsoftware
- ▶ Investitionssicherheit durch Installation auf vorhandener IT-Infrastruktur
- ▶ Einzel- / Mehrplatzsystem

* Alle benutzen Warenzeichen und Firmenbezeichnungen unterliegen dem Copyright der jeweiligen Unternehmen.

Aviation IT-Solutions GmbH
Bergstrasse 1
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 228 71 012 796
Mobil: +49 152 53 126 892
E-Mail: info@aviation-it-solutions.de