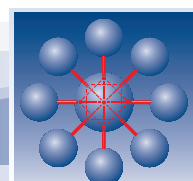




# ZAPP-Air

**für schlanke Zoll- und Logistikprozesse  
an allen deutschen Flughäfen**



**DAKOSY**

# Für schlanke Zoll- und Logistikprozesse an allen deutschen Flughäfen

Mit der Einführung von ATLAS-AES stehen Ausführer und Spediteure vor der Aufgabe, die elektronische Gestellung in ihre Abläufe zu integrieren, ohne die gewohnt schnellen und flexiblen Abläufe an den Flughäfen zu behindern. DAKOSY bietet mit ZAPP-Air eine innovative Lösung an, die sowohl die vorgegebenen elektronischen Zollprozesse unterstützt als auch die logistischen Schnittstellen zwischen den beteiligten Branchen harmonisiert. Die Exportabwicklung mit ZAPP-Air erfolgt schneller und vor allem effektiver. Unabhängig von der Art der Anlieferung werden über ZAPP-Air die ATLAS-Prozesse „Vor Anmeldung“, „Gestellung“, „Ausgangsbestätigung“ und „Umfuhr“ automatisiert abgewickelt, wobei alle Partner eingebunden sind (Spediteure, Handlingagenten, Carrier, Zoll).

Der Zollprozess mit ZAPP-Air beginnt mit der Beauftragung des Spediteurs durch den Ausführer unter Angabe der MRN. Zuvor hat der Ausführer eine Ausfuhranmeldung an ATLAS gesendet und im Rückweg die MRN und das ABD erhalten. Der Spediteur erstellt das AWB (AirWay-Bill), ergänzt es mit den zollrelevanten Informationen und sendet es an ZAPP-Air. ZAPP-Air leitet das AWB als Vorabinformation automatisch an den adressierten Handlingagenten des Spediteurs weiter. Sobald die im AWB aufgeführten Waren eingetroffen sind, sendet dieser die „Warenankunftsmeldung“ zurück. Nun leitet ZAPP-Air automatisch die Gestellung und Qualifizierung der Ware an ATLAS ein.

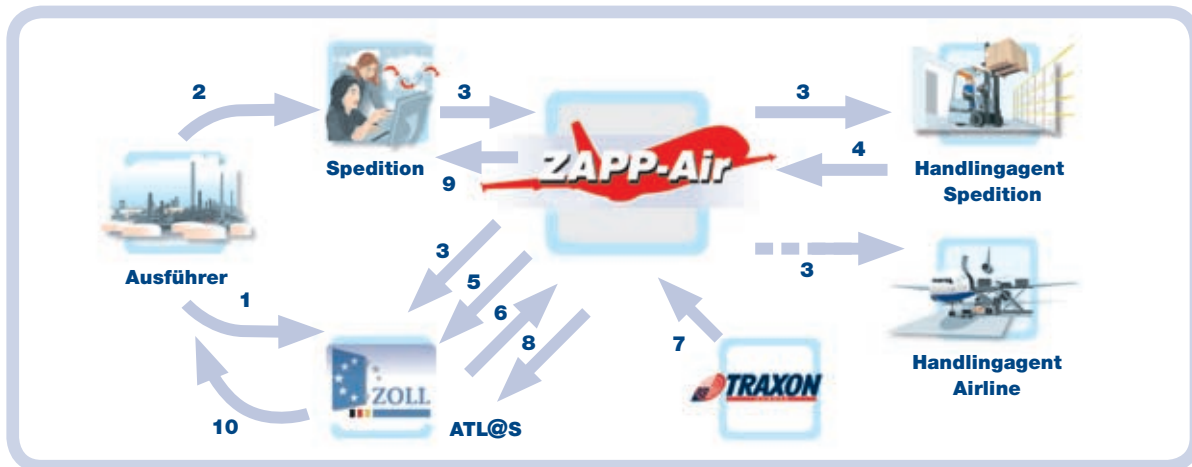
Wenn die „Erlaubnis Ausgang“ vorliegt, werden wiederum Spediteur und Handlingagent informiert. Der Handlingagent zeigt mit der „Umfuhr“ an, dass die Ware zur Verladung zum Handlingagenten der Airline gebracht wird. Diese Meldung leitet ZAPP-Air an ATLAS als auch an den Spediteur weiter. Bei der Direktanlieferung reduziert sich der Ablauf, da die Ware direkt zum Handlingagenten der Airline gebracht wird.

Auch der Handlingagent der Airline kann durch ZAPP-Air automatisch eine AWB-Vormeldung oder den aktuellen Zollstatus, z.B. „Erlaubnis Ausgang“ empfangen. Die Gestellung und Qualifizierung der Ware erfolgt, sobald sich der LKW am zugelassenen Gestellungsort befindet. Damit sich der Exportprozess nicht verzögert, bietet ZAPP-Air zwei Alternativen der Gestellung an. Zum einen können Spediteure ihre LKW mit mobilen Handhelds ausstatten, die über GPS-Ortung erkennen, wenn sich das Fahrzeug am zugelassenen Gestellungsort befindet. Per Knopfdruck wird ZAPP-Air informiert und die Gestellung erfolgt.



Zum anderen sind rund um die Uhr telefonisch Zolldeklaranten erreichbar, die ebenfalls die Gestellung initiieren können. Beide Alternativen ermöglichen die schnelle und flexible Gestellung ohne jegliche Nutzung festinstallierter Hardware. Nach Abflug des Flugzeugs erhält ZAPP-Air automatisch die Departure-Meldung, welche als „Ausgangsmeldung“ an ATLAS und als Information an den Spediteur weitergeleitet wird. Die Departure-Meldungen werden über TRAXON für nahezu alle Airlines empfangen. Mit dem „Ausgangsvermerk“ von ATLAS an den Ausführer endet der Exportprozess.

## ATLAS-Ausfuhrabfertigung mit ZAPP-Air



1. Ausfuhranmeldung – Retour: Überlassung, MRN, ABD
2. MRN und Warenangaben (meist mittels ABD)
3. MRN und Warenangaben (auf AWB-Basis oder per XML) an HA Spedition, HA Airline (optional), sowie Vormeldung an ATLAS
4. Warenankunftsmeldung – primär durch HA Spedition (oder durch mobile Handhelds bei direkter Anlieferung)
5. Gestellung (ZAPP-Air als DezKP)
6. Erlaubnis zum Ausgang
7. Departure-Meldung von TRAXON
8. Ausgangsmeldung an ATLAS
9. Statusinformation „Abschluss Ausgang“
10. Ausführer erhält Ausgangsvermerk

Hervorzuheben ist, dass alle Zollprozesse über ZAPP-Air weitgehend automatisiert erfolgen. Darüber hinaus stehen ergänzende Komponenten bereit, die sowohl die Logistikprozesse bei den Handlingagenten elektronisch unterstützen als auch den Kommunikationsfluss entscheidend verbessern. Die Erfassung und Kommunikation der Nachrichten erfolgt komfortabel über Internet. Für maximale Transparenz sorgen die Statusinformationen an alle Beteiligten. Die Funktionen von ZAPP-Air können problemlos über Schnittstellen (XML oder Cargo-IMP-Format) in beliebige Softwarelösungen implementiert werden. So ist ZAPP-Air z. B. bereits seit Oktober 2007 in CargoSoft integriert und wird von den Kunden zunehmend genutzt. Darüber hinaus besteht auch eine einfache Zugriffsmöglichkeit über Air@Gate.

Bislang wurden bereits mehrere tausend Ausfuhrmeldungen komplett über ZAPP-Air erfolgreich abgeschlossen. DAKOSY zeigt mit der problemlosen und schnellen Einführung von ZAPP-Air, dass sich die Erfolge, die bereits mit ZAPP-AES im Hamburger Hafen erzielt werden konnten, auch auf die deutschen Flughäfen übertragen lassen.

### ZAPP-Air – wichtigste Facts

- Umfassende ATLAS-Ausfuhrabwicklung an den deutschen Flughäfen
- Kostengünstig und einfach zugänglich via Internet
- Einfache Integration in beliebige Speditionssysteme durch Nutzung von XML oder Cargo-IMP-Nachricht
- Integration in CargoSoft bereits erfolgreich im Einsatz
- Automatisierung der ATLAS-Zollprozesse „Vor Anmeldung“, „Gestellung“ und „Ausgangsbestätigung“, unabhängig von der Art der Anlieferung
- Einbindung aller Beteiligten (Spediteure, Handlingagenten, Carrier, Zoll)
- Air@Gate-mobile – Kommunikationslösung für die Handlingagenten: online, scannergestützt sowie mobil als Handheld verfügbar
- Kooperation mit TRAXON
- T&T, umfassende Statusinformationen zu den Zoll- und Transportprozessen für alle Beteiligten

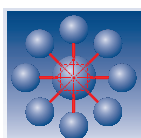
## DAKOSY – Lösungen mit System:

### Softwarelösungen für

- internationale Speditionen (Luft/See)
- Zoll (ATLAS, Europa)
- Gefahrgut
- Verkehrsträger

### IT-Services

- ASP – Application Service Providing
- EDI – Electronic Data Interchange
- Serverhousing & Serverbetrieb
- Backup- und Notfallrechenzentrum
- Netzwerkinfrastruktur



**DAKOSY**

**Datenkommunikationssystem AG**

Mattentwiete 2 · 20457 Hamburg

Telefon **040-37 00 3-0**  
Telefax **040-37 00 3-370**  
E-Mail **info@dakosy.de**  
Portal **www.dakosy-direct.de**  
Internet **www.dakosy.de**  
**www.zapp-air.de**