



## Zentraler Druckserver für Versandlager



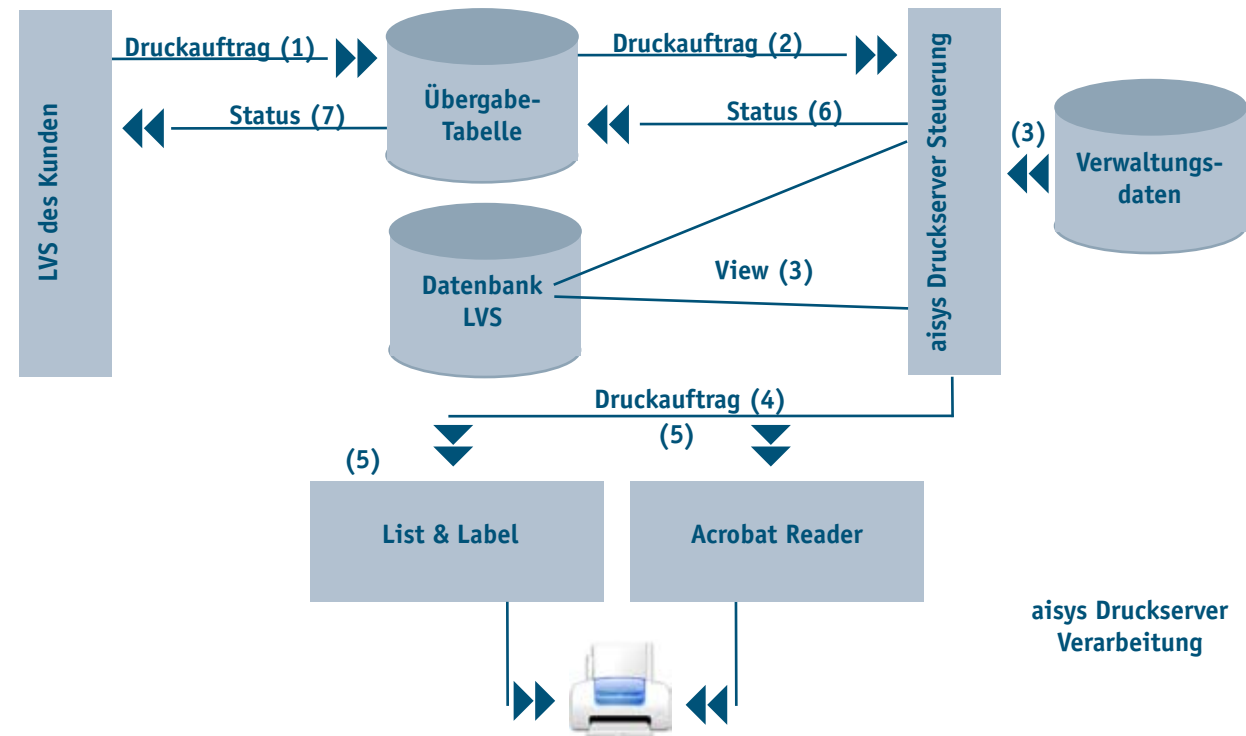
Kunde: Europäisches Handelsunternehmen  
Objekt: Zentraler Druckserver  
Projekt: Im Auftrag von:  
Deutsche Telekom AG  
Leistungen: Analyse, Entwurf, Programmierung



## Ausgangslage

Der Kunde betreibt ein großes Logistik-Zentrum und hat dort mehr als 50 Drucker im Einsatz. Gedruckt werden kundenspezifische Versandpapiere, interne Belege, Versandetiketten für mehrere Paketdienstleister und Dokumente im PDF-Format. Um den Verwaltungsaufwand zu minieren und die Performance zu verbessern, sollte ein zentraler Druckserver eingeführt werden.

## aisys-Lösung





Die aisys AG konzipierte gemeinsam mit dem Kunden den Server und führte die Programmierung und Test durch.

Der Druckserver empfängt über eine gemeinsame Datenbanktabelle unterschiedliche Druckaufträge:

- Druck von Versandetiketten
- Druck von Lieferpapieren und sonstigen Belege
- Druck von PDF-Dateien.

Hat der Druckserver einen Druckauftrag für Lieferpapiere und sonstige Belege gelesen, holt er sich über die im Druckauftrag hinterlegte View alle notwendigen Daten. Für die Verwaltung von Druckvorlagen und die Druckaufbereitung hat aisys den auch in xStorage.Net integrierten Listgenerator List&Label ausgewählt und integriert.

Für kundenindividuelle Druckaufbereitungen wurden Druckvorlagen erstellt, die sich aus individuellen Köpfen und Füßen und einem allgemeingültigen Rumpf zusammensetzen. Damit wird die Verwaltung der Druckvorlagen erheblich vereinfacht.

Für jeden Drucktyp (List&Label und Acrobat Reader) gibt es eine eigene Verarbeitung. Für List&Label können diese mehrfach (nebenläufig) gestartet werden, der Acrobat Reader erlaubt nur eine aktive Instanz. Neue Drucktypen können jederzeit hinzugefügt werden.

List&Label wird mit der Referenz auf den Drucker und den Daten versorgt und unter Kontrolle der „Verarbeitung List&Label“ gestartet.

Für PDF-Dateien wird der Acrobat Reader unter Kontrolle der „Verarbeitung Acrobat Reader“ gestartet. Wenn die Verarbeitung abgeschlossen ist, werden Statusinformationen in die gemeinsame Übergabetabellen geschrieben.