

EPSI Pol Userclub

EPSI Print

Etienne Fritsch | 03.11.26 | intern

EPSI Print

Ein neuer Ansatz für die Erstellung Ihrer Dokumente.



Eine zentralisierte Lösung
für Ihre Dokumente

EPSI Print ersetzt Minispool

Gleiches Funktionsprinzip auf Basis von MS-Word-Formularen. Eine zentralisierte und leistungsfähigere Lösung.

Minispool

Lokale Ausführung
in MS-WORD

EPSI Print

Serverbasierte Verarbeitung
ohne MS-Office

EINE LÖSUNG

einfacher, schneller, sicherer

Zentralisierung

Ausführung auf dem Server

Sicherheit

Verzicht auf
VBA-Makros

Leistung

Faktor 1,5 bis 4 bei der
Erstellung von Briefen.

Was sich ändert

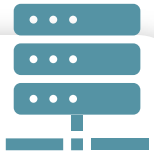
Das Geschäftsprinzip bleibt erhalten, die Ausführungsweise ändert sich.

Gleiche funktionale Logik



Die Seriendruckdaten und die Word-Formulare bilden weiterhin die Grundlage für die Dokumentenerstellung.

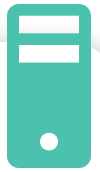
Zentralisierte Ausführung



Die Verarbeitung (Seriendruck, elektronische Archivierung, Versand usw.) wird auf den EPSI Print-Server verlagert.

Sichere Verarbeitung, Nachverfolgung und Kontrolle aller Aufgaben.

Weniger lokale Einschränkungen



Keine Installation auf jedem einzelnen Arbeitsplatz, keine Abhängigkeit von MS-Office

Ziel: eine sicherere und schnellere Lösung, einfacher zu warten und zu 100 % neu programmiert.

Warum Minispool ersetzen?

Die neue Lösung zielt darauf ab, die Anfälligkeit des Betriebs auf dem Arbeitsplatzrechner zu verringern.

- Die derzeitige, lokal installierte Lösung ist schwierig zu warten und zu aktualisieren.
- Das Gleiche gilt für die Konfigurationen, die zwischen den einzelnen Rechnern und einem zentralen Verzeichnis verteilt sind.
- Office-Updates können den reibungslosen Betrieb beeinträchtigen und dringende Korrekturen erfordern.
- Die Erstellung von PDF-Dokumenten in grossem Umfang erfordert einen zusätzlichen Konverter, die Leistung ist sehr durchschnittlich.
- Der aktuelle Quellcode basiert auf einer veralteten und anfälligen Technologie (VBA).
- 25 Jahre fortlaufender Änderungen und Anpassungen am Code rechtfertigen eine vollständige Neuprogrammierung.

Feststellung

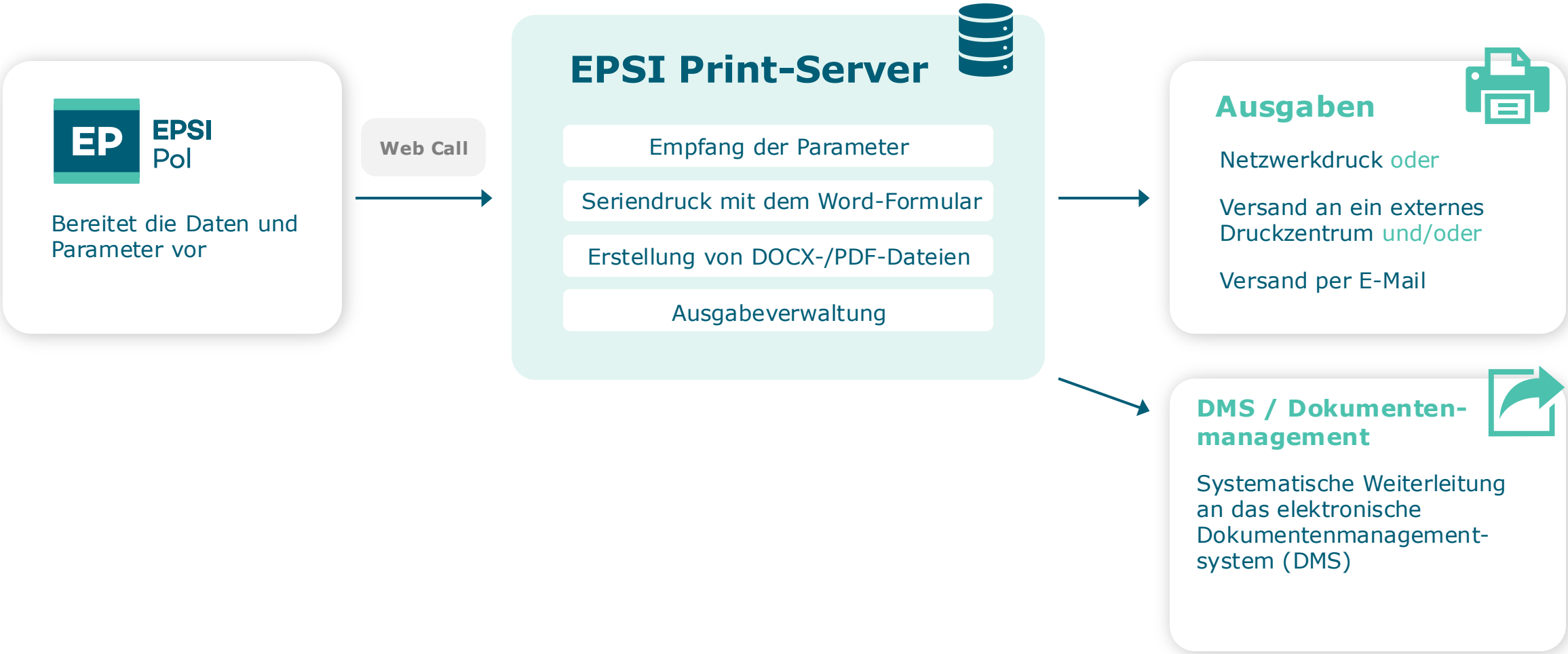
Komplexe Architektur, veraltete technischen Lösung

Ausrichtung

Erhöhung der Stabilität und Sicherheit durch eine vollständige Neuprogrammierung und eine Zentralisierung der Verarbeitungsprozesse.

Architektur: serverseitige Verarbeitung

Vereinfachte logische Ansicht



Das Word-Formular als Grundlage für den Seriendruck

Der Fachinhalt und das Formular bleiben getrennt: Bei der Verarbeitung werden die Daten den Feldern des Formulars zugeordnet.

Word-Formular

Enthält das Layout, die Texte und die Seriendruckfelder.
Das Formular bleibt dasselbe wie das bei Minispool verwendete.

Quelldatei

Enthält die von EPSI Pol aufbereiteten Daten.

Erzeugtes Dokument

Der Server erstellt je nach Anforderung ein DOCX- oder PDF-Dokument.



EPSI Print nutzt das Prinzip des Seriendrucks mit bestehenden Word-Formularen.

Mögliche Ausgabemöglichkeiten

Die Verarbeitung kann zu einer Datei, einem Direktdruck oder einem Versand per E-Mail führen.



Serverdruck

Übertragung an einen dem EPSI Print-Server bekannten Drucker



Lokaler Druck

Bereitstellung der Druckdatei (PDF, Ddocx) für die Arbeitsplätze zum Ausdrucken, je nach den gewählten Optionen.

Verwendung eines „**EPSI Print-Compagnon**“ zur lokalen Verwaltung der Druckoptionen (Drucker, Papierfach, beidseitiger Druck, Farbe usw.)



Versand per E-Mail

EPSI Print versendet das Dokument direkt per E-Mail über einen E-Mail-Server



Versand an ein Druckzentrum

Versand des DOCX- oder PDF-Dokuments an ein externes Druckzentrum.

Sicherheit: Beseitigung lokaler Abhängigkeiten

Durch die Zentralisierung entfallen spezifische Anforderungen an die Benutzerarbeitsplätze.



Entfernung lokaler Makros

Die Verarbeitung erfolgt serverseitig statt über lokale Makros. Ende von VBA-Code und Makros.



Entfernung aus der lokalen Installation

Die Endgeräte benötigen keine besonderen Berechtigungen, Registry-Einträge oder Zugriffsrechte auf lokale Verzeichnisse mehr.



Zentrale Verarbeitung auf dem Server

Neue Technologie, die den aktuellen Sicherheitsanforderungen entspricht.

Leistung: eine deutliche Steigerung

Bis zu viermal schnellere Ausführung.

Minispool

Vergleichsreferenz

EPSI Print

Je nach Anzahl der zu verarbeitenden Dokumente 1 ,5- bis 4-mal schneller. Die Druckdauer hängt stets von der Druckgeschwindigkeit des Druckers ab (x Seiten/Minute)

Der Druckvorgang
mit EPSI Print

Die Schritte beim Drucken

Schauen wir uns an, wie das funktioniert.

CLIENT-RECHENER

Die beiden Komponenten auf dem PC

EPSI Pol

Erstellt das Dokument
und fordert dessen Verarbeitung an

DRUCK Compagnon

Zeigt die verfügbaren Dateien an
Der Benutzer wählt den Drucker
aus und startet den Druckvorgang

DRUCKSERVER

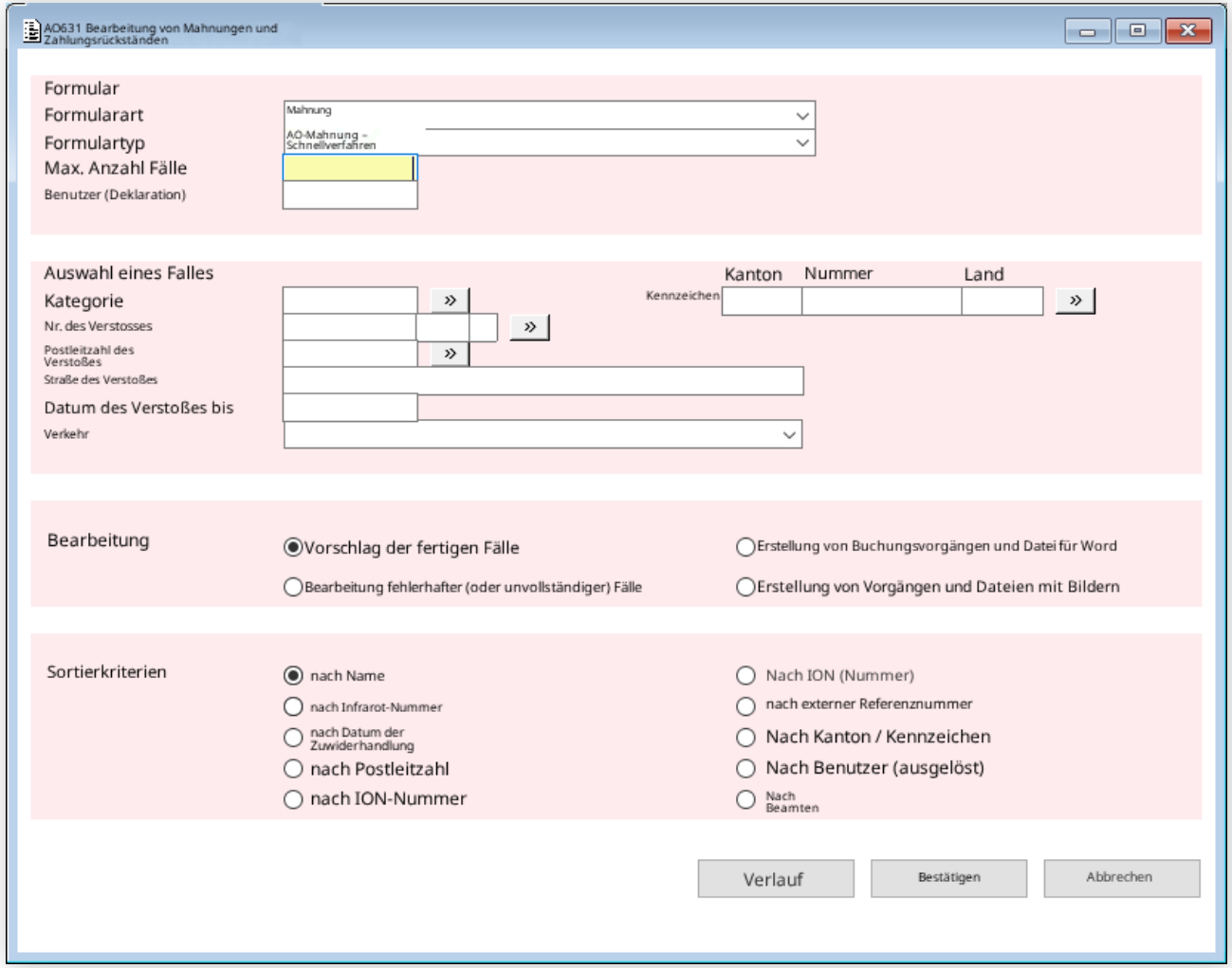
Eine zentrale Komponente zur
Verwaltung der Druckaufträge

EPSI Print-Monitor

Empfängt die Aufträge
Steuert die Verarbeitung
Stellt das Dokument zur Verfügung

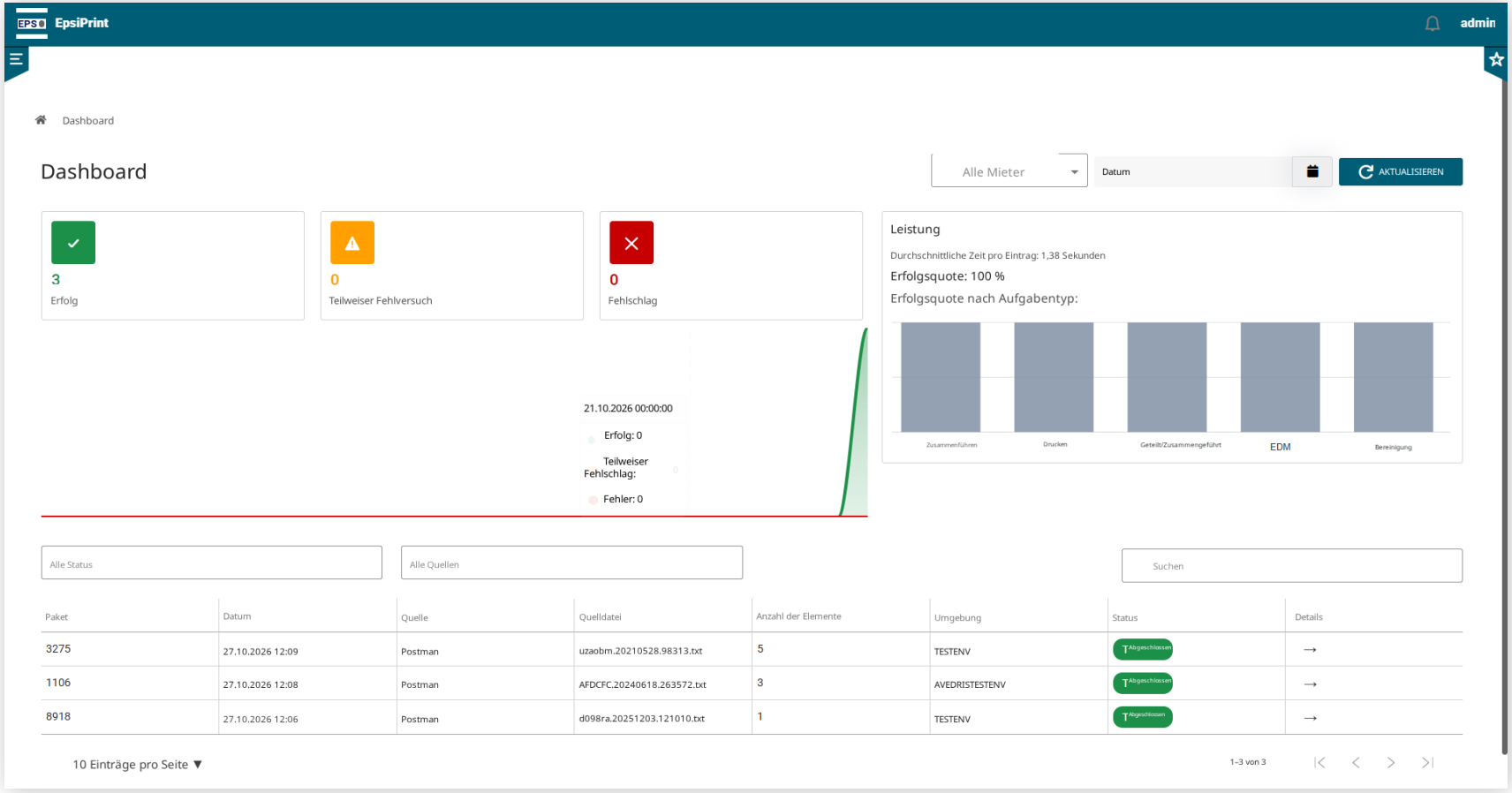
Druck aus EPSI Pol

Keine Änderungen für den Benutzer.



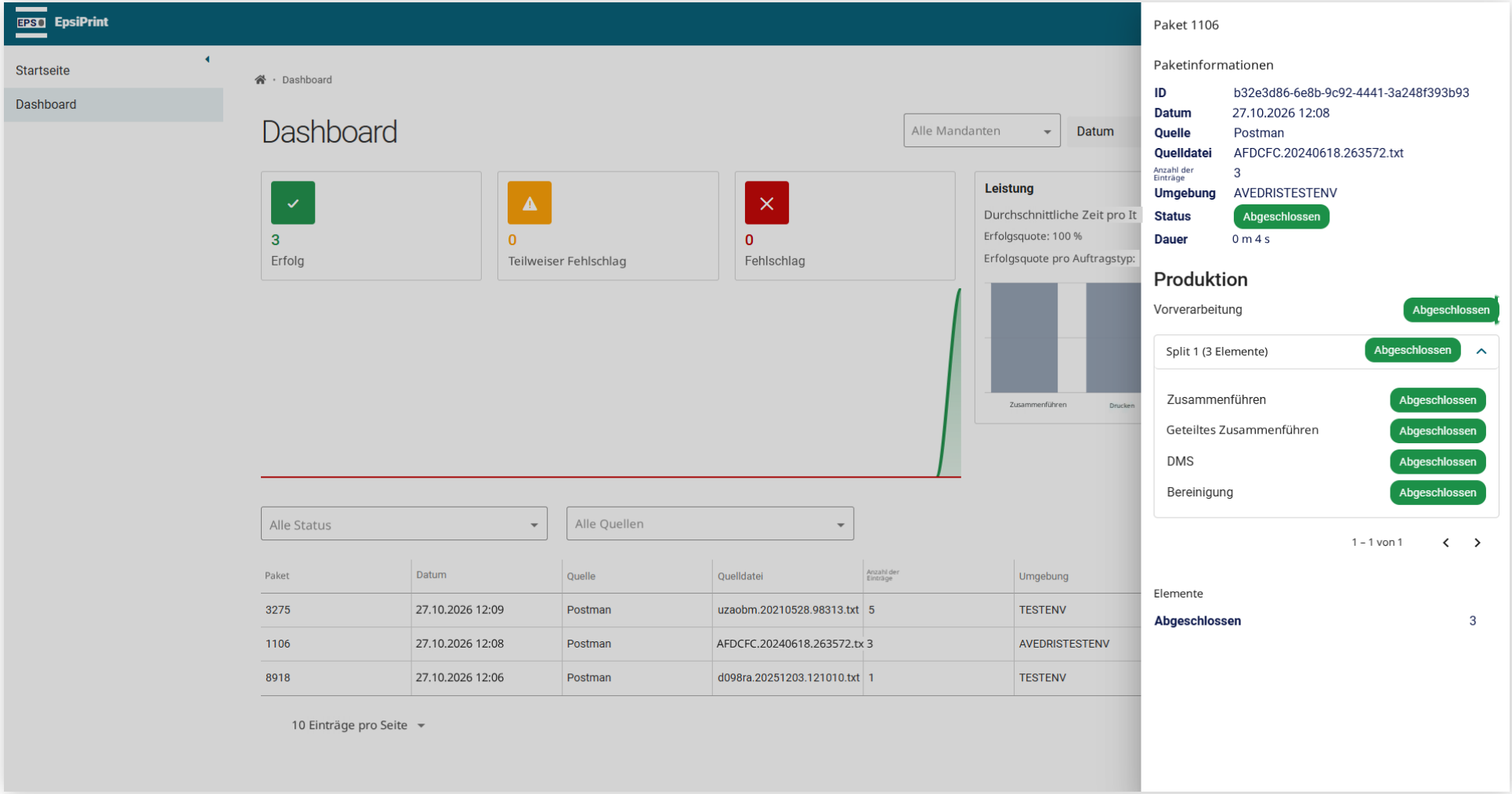
Der EPSI Print-Monitor

Liste der zu bearbeitenden oder bereits durchgeführten Ausdrucke.



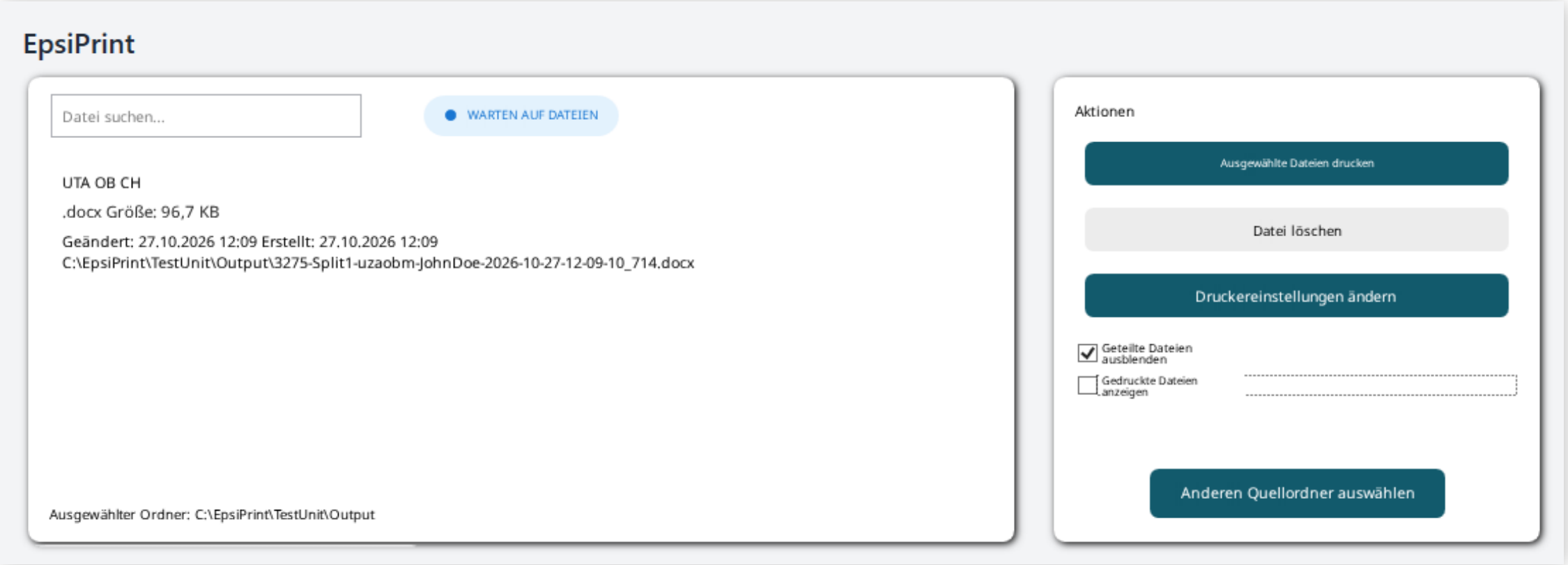
Der EPSI Print-Monitor

Details zu einem Vorgang.



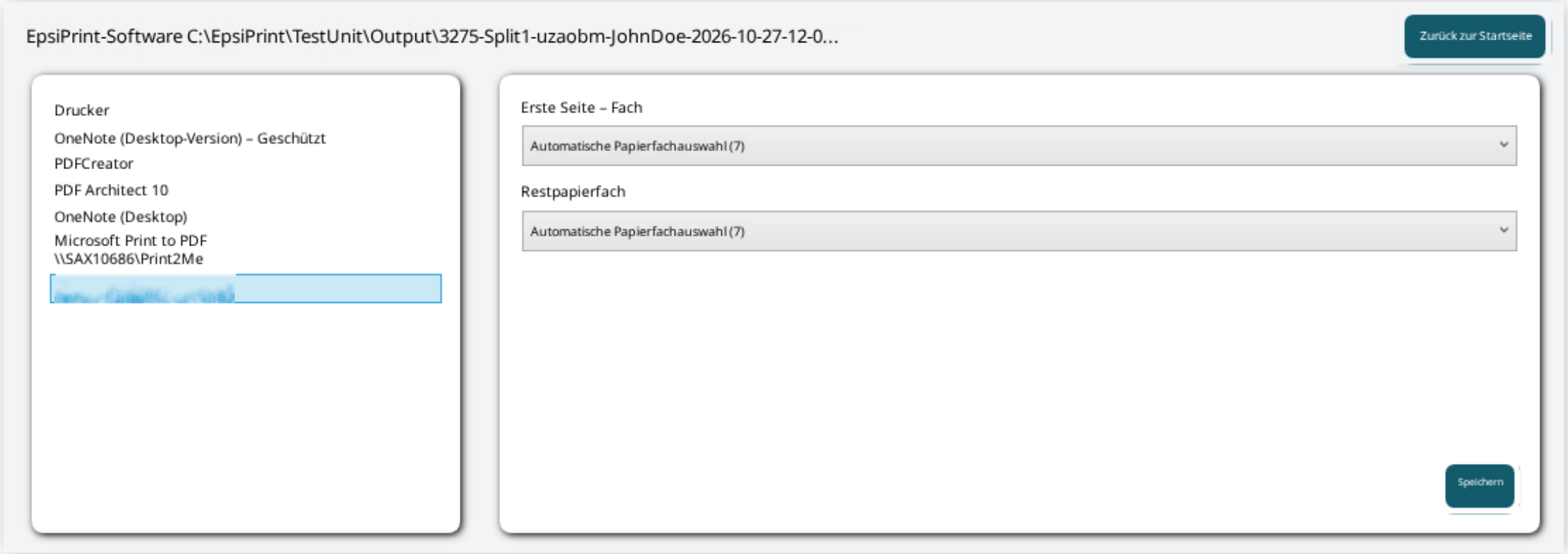
Der EPSI Print-Compagnon

Liste der zu druckenden Dateien.



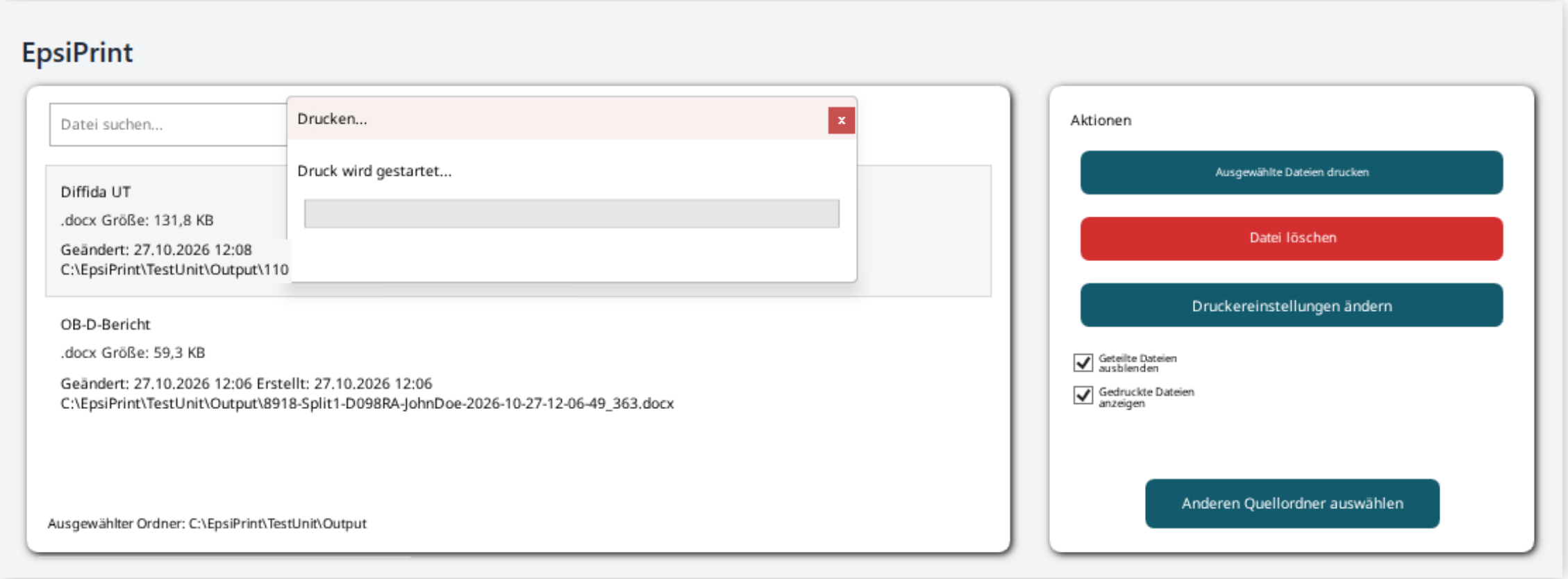
Der EPSI Print-Compagnon

Möglichkeit, einen anderen Drucker und andere Papierfächer für den Druck auszuwählen



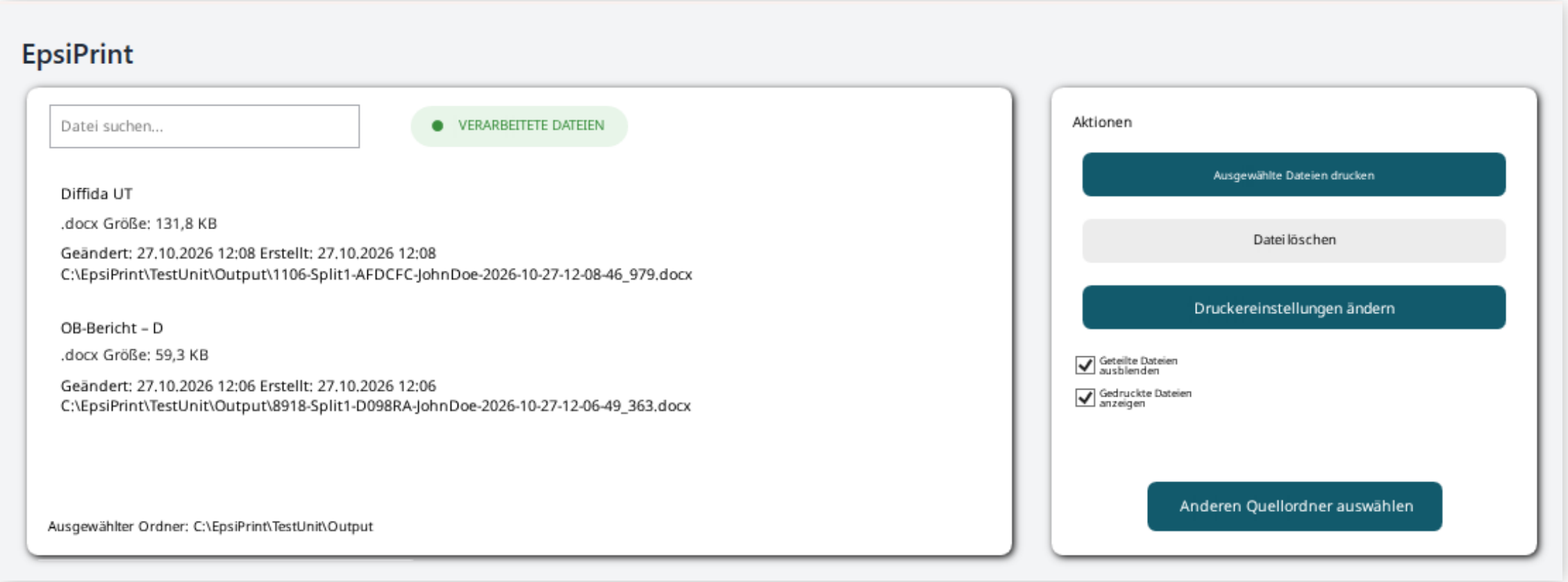
Der EPSI Print-Compagnon

Druckvorgang läuft.



Der EPSI Print-Compagnon

Liste der bereits gedruckten Dateien.



Der EPSI Print-Monitor

Ein zentrales Tool zur Überwachung und zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit der Dokumentenproduktion.

AUF DEM DRUCKSERVER INSTALLIERT

FÜR DEN DRUCK SPEZIALIST BESTIMMT

Er überwacht die zu verarbeitenden Dateien und ermöglicht es dem Administrator, deren Verarbeitung zu steuern.

Überwachen

Anzeigen der ausstehenden Dateien und ihres Bearbeitungsstatus.

Kontrolle

Fehler, unvollständige Dateien oder blockierte Verarbeitungsprozesse erkennen.

Steuern

Einen Verarbeitungsvorgang starten oder neu starten und die Dateien gemäß den festgelegten Regeln weiterleiten.

Nachverfolgen

Den Verlauf der Vorgänge einsehen und die Diagnose von Störungen erleichtern.

Funktionsprinzip

Dateien generiert → **Monitor auf dem Server** → **Überwachung / Nachverfolgung** → **Ausdruck oder Wiederaufnahme**

Der EPSI Print-Compagnon

Ein einfaches Tool zur Verwaltung der täglichen Druckaufträge.

Einfacher für den Benutzer.



Zeitersparnis

Die ausstehenden Dateien werden in einer einzigen Liste zusammengefasst.



Weniger Fehler

Der Benutzer wählt den Drucker ausdrücklich aus, bevor er den Druckvorgang startet.



Einfacher Nachdruck

Eine alte Datei kann wiedergefunden und erneut gedruckt werden.

Installation des Begleitprogramms auf jedem Client-Rechner

Einfach und ressourcenschonend – unter üblichen Einsatzbedingungen sind nur wenige Berechtigungen erforderlich.

Dateien anzeigen → Druckvorgang starten oder erneut drucken

Fazit

Zusammenfassender Vergleich

Die wichtigsten Unterschiede zwischen der lokalen Ausführung und der Serverausführung.

Kriterium	Minispool (lokaler Rechner)	EPSI Print (Server)
Ausführungsort	Benutzer-Computer	Server (Aufruf über Webdienst)
Installation	Auf jedem Rechner erforderlich	Keine Installation auf den Endgeräten erforderlich
Technologie	Windows + Makros + Seriendruck	Aktuelle, Office-unabhängige Technologie auf den einzelnen Arbeitsplätzen
Berechtigungen	Spezifische Berechtigungen möglich	Keine spezifischen Rechte auf den Endgeräten
Abhängigkeit von Office	Ja, je nach lokaler Konfiguration	Keine Office-Abhängigkeit auf der Endgeräteseite
Ausgabe	Druck wird auf dem Endgerät verwaltet	Dateirückgabe und/oder Server-/Netzwerkdruck
Leistung	Standard	Angegebener Leistungsgewinn: ca. 4×
Wartung	Verteilt auf die einzelnen Arbeitsplätze	Zentralisiert auf dem Server

Einführungsplan und Versionen

EPSI Print	Inhalt	Verfügbar	EPSI Pol
V01	**Massenverarbeitung von Dokumenten.** EPSI Print-Monitor. EPSI Print-Compagnon.	Ja	v731
V02	Track & Trace. Verwaltung von OMR-Codes für Kuvertiermaschinen.	**1QT** 2027	v733
V03	**Bearbeitung der Korrespondenz** Einzelbriefe Vorschau / Bearbeitung eines Briefes	**3QT** 2027	V734
V04	**Integration** des Monitors in die neue ePOL-Lösung	**1QT** 2028	V8

Vielen Dank!

Für Ihre Aufmerksamkeit

Abraxas Informatik AG