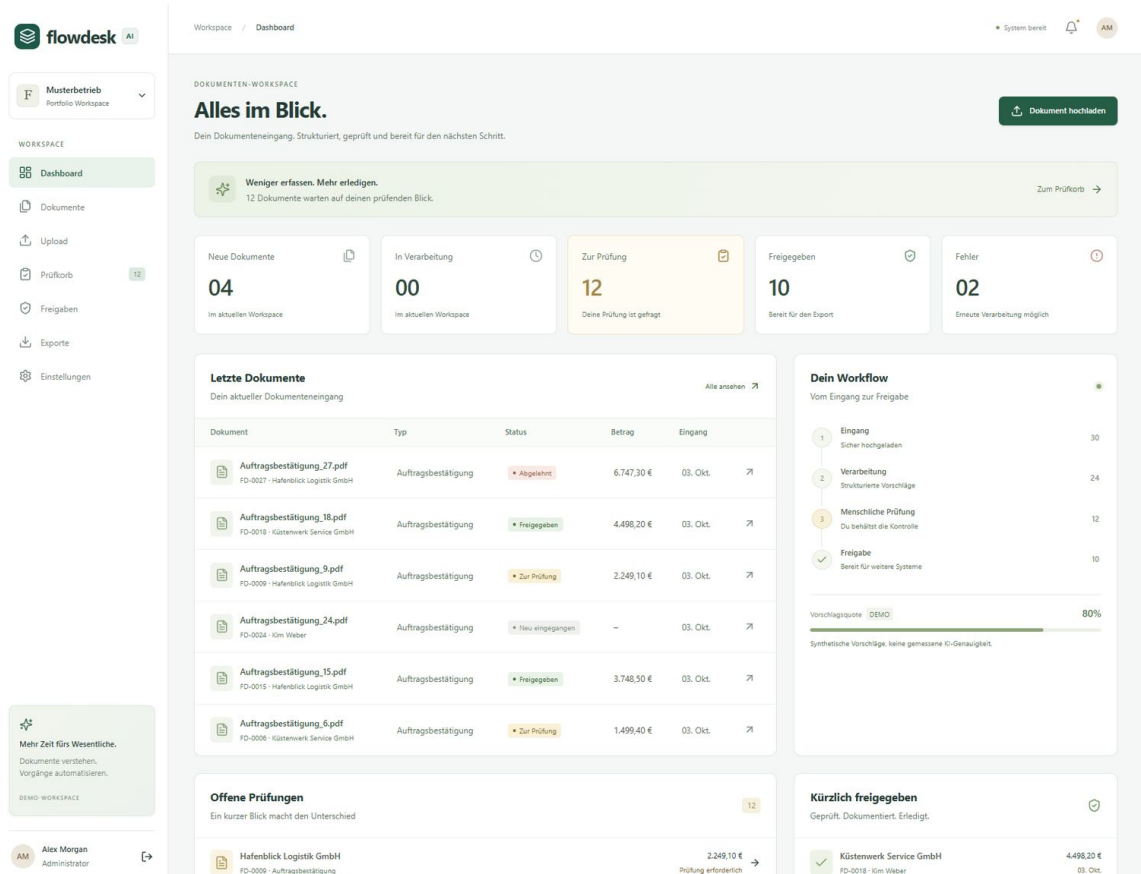


FlowDesk AI

Dokumentenworkflow mit strukturierter Extraktion, menschlicher Prüfung und Export

React	TypeScript	Express	SQLite	AI-ready
-------	------------	---------	--------	----------



Projektziel

FlowDesk AI bildet Upload, strukturierte Extraktionsvorschläge, Human-in-the-loop-Prüfung, Freigabe, Audit und Export in einem kontrollierten Workflow ab.

Portfolio-Demo mit synthetischen Dokumenten. Kein produktiver OCR-/KI-Provider, keine echten personenbezogenen Daten.

Problem & Lösung

Ausgangslage

Geschäftsdokumente werden in vielen Unternehmen noch manuell geprüft, übertragen und freigegeben. Das kostet Zeit und erschwert Nachvollziehbarkeit und Übergabe an Folgesysteme.

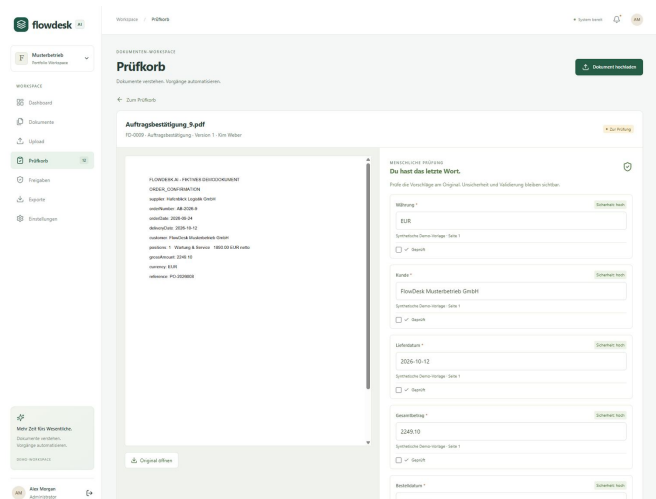
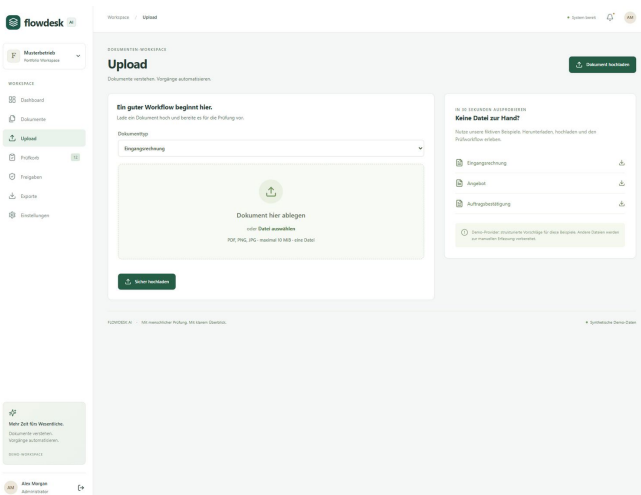
Lösung

FlowDesk AI bildet Upload, strukturierte Extraktionsvorschläge, Human-in-the-loop-Prüfung, Freigabe, Audit und Export in einem kontrollierten Workflow ab.

Kernfunktionen

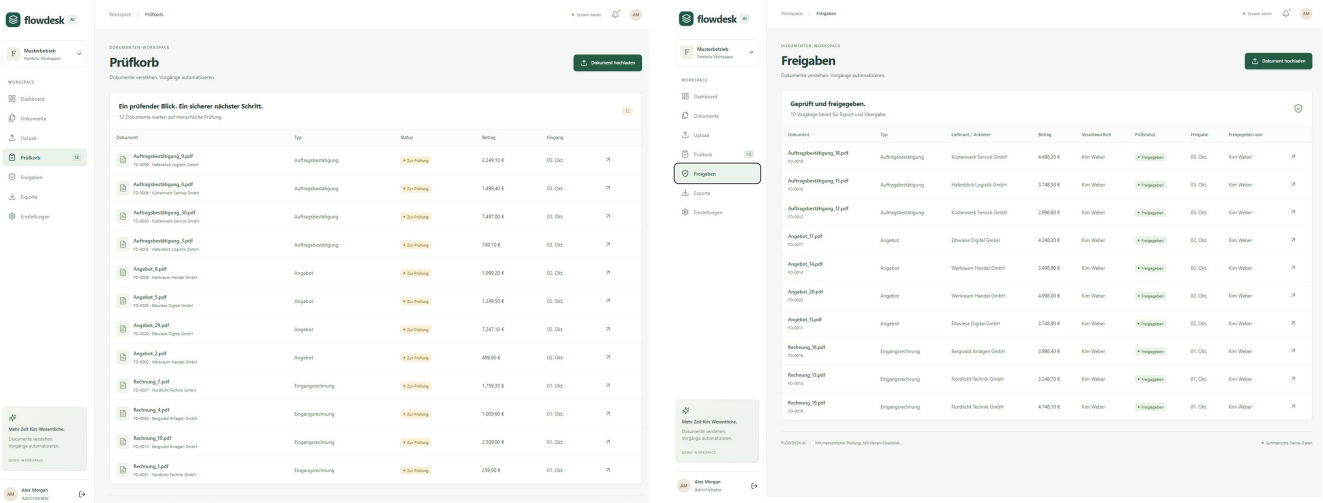
- PDF-/Bild-Upload
- Dokumenttypen und Statusworkflow
- Strukturierte Extraktionsfelder
- Validierung und Sicherheitsindikatoren

- Prüfkorb mit Originalansicht
- Freigabeprozess und Audit
- CSV-/JSON-Export
- Rollen und geschützte APIs



Engineering & Qualität

Die Demo nutzt einen reproduzierbaren Demo-Provider statt eine nicht vorhandene OCR/KI-Fähigkeit vorzutäuschen. Auth, Upload, Rollen, Freigabe, Audit, Export und API wurden gezielt getestet. Unbekannte Uploads gehen kontrolliert in die manuelle Erfassung.



Was die Referenz demonstriert

Konzeption und Umsetzung einer vollständigen, responsiven Business-Anwendung mit klarer Daten- und Prozesslogik. Die Referenz zeigt nicht nur Oberfläche, sondern auch strukturierte Workflows, Validierung, Tests und dokumentierte Übergabe.