

PaperOffice AI – das AI-DMS

Dokumente. Intelligenz. Echte Wirkung. PaperOffice AI ist das AI-DMS. Vier Funktionsbereiche auf einem DMS-Fundament, erreichbar über drei Zugänge.

Vier Funktionsbereiche



Erfassen

Scannen · Eingang · OCR

Mobile App, Connectors, Sprachtranskription (STT), AI-OCR, Bilderkennung, Wissensdatenbank, FAQ-Verwaltung



Verstehen

Analysieren · verknüpfen

Knowledge Graph, Entitäten, Kontakte & Beziehungen, Finanzanalyse, Analytics-Dashboard, Zeitachse, Geo-Karte



Erstellen

Bearbeiten · ausliefern

PDF Studio, PaperOffice Sign, Bildgenerator, Sprachgenerator (TTS), Textübersetzer, Podcast-Hörbuch, Audit-sicherer E-Mail-Versand



Agenten

Autonome KI-Agenten

IDP Agents, Split Agent, Redact Agent, Trust Agent, Human-in-the-Loop, Workflow Agents, Chat-Agent, Dokumenten-Chat, Phone Agent

Das DMS-Fundament

Workspaces

Sicherheitsstufen & Dokumentenschutz

Dokumente & Ordner

Ablage, Mappen, Versionen

Rechte & Freigaben

Rollen, Gruppen, externe Freigabe

Archivierung & GoBD

Revisionssicher, WORM, Fristen

Gemeinsame Basis aller Zugänge

Intelligente Suche · Volltext & semantisch

Versionen & Audit · Jeder Stand bleibt erhalten

Dokumenttypen · Klassifikation & Aufbewahrung

Eigene Speicher · EU-Datacenter oder eigener Speicher (BYOS)

Drei Zugänge

PaperOffice App

Web · Desktop · Mobile

Vollständige Benutzeroberfläche · Ideal für tägliche Dokumentarbeit · Direkt im Browser starten

KI-Assistent

Claude · ChatGPT · Grok · Cursor

Natürliche Sprache statt Menüs · Dieselben Workspaces und Rechte · Sofort über MCP verbinden

API & MCP

REST · MCP · Ein Konto

300+ produktive Endpunkte · API-first und MCP-first · Keine separate Plattform

Ein Datenbestand · ein Rechtemodell – Dieselben Dokumente · dieselben Rechte · überall

Workspace-Stufen

Standard Für den laufenden Betrieb • AES-256-Verschlüsselung jeder Datei in Chunks und RAM-Disk-Verarbeitung • Whitelist-Zugriffslisten und Rollen • Versionen mit Audit-Trail, endgültiges Löschen Für Teams, Projekte und den Alltag	Business Für sensible Bestände • Alles aus Standard • Papierkorb, WORM-Schreibschutz und Workspace-Passwort • Zugriffsschutz, externe Freigabe, SMS- oder Zwei-Personen-Freigabe Für Buchhaltung, Personal und Verträge	Compliance Für Hochsicherheit • Alles aus Business • Hardware-Verschlüsselung • IP-Whitelist, 2FA-Pflicht, Wasserzeichen und geschützte PDF-Auslieferung Für regulierte Branchen und Prüfungen
--	---	--

Sicherheit und Betrieb

Rechenzentrum Dokumente rein. Ergebnisse raus. Keine externen KI-Anbieter, keine AI-Subprozessoren und kein Training mit Ihren Daten. Eigenes Rechenzentrum in der EU (Navarra, Spanien).	Verschlüsselung AES-256 im Speicher, jede Datei in Chunks einzeln verschlüsselt, TLS 1.3 in der Übertragung, Compliance-Workspaces zusätzlich mit Hardware-Verschlüsselung.
Schlüssel Schlüssel außerhalb der Datenbank — nur für berechtigte Dienste lesbar	Nachweise ISO/IEC 27001 zertifiziert (Zertifikat unter NDA verfügbar); SOC 2 Type II in Vorbereitung.
Eigener Speicher (BYOS) Storage Mounts verbinden NAS, Server und Cloud-Speicher mit dem AI-DMS, per SFTP, WebDAV, S3 oder Cloud-Laufwerk.	Protokoll Das Audit-Center hält fest, wer wann was mit welchem Dokument getan hat, und stuft Findings nach Schweregrad ein.

Einsatzfelder nach Branche

Banken & Finance Kontoauszüge, Kredite, Compliance	Versicherungen Policen, Schäden, Gutachten	Steuerberater & Kanzleien DATEV, Belege, Mandanten
Industrie & Produktion QM, Lieferscheine, Zertifikate	Handel & Logistik Frachtbriefe, Zoll, Wareneingang	Energie & Utilities Zählerablesung, Abrechnungen
Gesundheitswesen & Pharma Patientenakten, Befunde, Rezepte	Immobilien Mietverträge, Nebenkostenabrechnung	Öffentlicher Sektor Anträge, Bescheide, E-Akte