

## Programmbeschreibung – DokuNest • Palmarius 2.0" (CRUD-PHP-Generator)

Das vorgestellte Programm ist ein webbasiertes Dokumentenverwaltungssystem, das mit PHP,"

HTML, CSS und einer SQL-Datenbank realisiert wurde. Es ermöglicht die komfortable"

Verwaltung, Suche und Anzeige von Dokumenten innerhalb einer zentralen Datenbank.

### Hauptfunktionen

- CRUD-Funktionalitäten (Create, Read, Update, Delete): Neue Datensätze anlegen, bestehende bearbeiten, löschen und zugehörige PDFs direkt anzeigen.
- Such- und Sortierfunktionen: Volltextsuche in mehreren Feldern sowie flexible Sortierung nach Spalten.
- Benutzeroberfläche: Übersichtliche Tabelle mit Aktionen über farbige Buttons, responsive Darstellung und integrierter Suche.
- Datenhaltung: Speicherung in der Tabelle Dokumente mit Feldern wie Titel, Archivnummer," Korrespondent, Tag, Dokumententyp, Bemerkung, PDF-Datei, Ausgestellt am, Anlage und" Änderung.
- Statistik: Anzeige der Gesamtanzahl der vorhandenen Datensätze im Tabellenfuß.

### Technische Umsetzung

- Frontend: HTML5, CSS3, Font Awesome Icons"
- Backend: PHP mit PDO für den Datenbankzugriff"
- Datenbank: SQL-Tabelle Dokumente
- Sitzungssteuerung: PHP-Session für ID-Weitergabe beim Bearbeiten

### Zielsetzung

Das Programm dient als effizientes Werkzeug zur Dokumentenverwaltung in kleinen bis mittleren"

Projekten oder Archiven. Es bietet schnelle Eingabe, flexible Suche, einfache Pflege und direkte"

Einsicht in verknüpfte PDF-Dateien – alles über eine schlanke und benutzerfreundliche" Weboberfläche.