EduZens

MODULARES SCHUL-BETRIEBSSYSTEM FÜR ALLE FÄCHER

100% DSGVO-KONFORM | 100% OFFLINE-FIRST | VON LEHRKRAFT ENTWICKELT

ENTSCHEIDUNGSVORLAGE & FACTSHEET

Einführung des modularen Schul-Betriebssystems EduZens

Für: Schulleitung • Fachkonferenzen aller Fächer • Schulischer Datenschutzbeauftragter • Schulträger

MANAGEMENT SUMMARY FÜR DIE SCHULLEITUNG

EduZens ist das modulare All-in-One Dach-Betriebssystem für moderne Schulen und Lehrkräfte. Entwickelt von einer aktiven deutschen Lehrkraft, vereint EduZens Notenverwaltung, interaktive Sitzpläne, Anwesenheitskontrolle und Schüler-Quizzes für alle Unterrichtsfächer – nahtlos kombiniert mit spezialisierten Fach-Suiten wie SportZens. Höchste Rechtssicherheit durch 100% DSGVO-Konformität (Zero-Knowledge, ISO 27001 in Frankfurt) und volle Funktionsfähigkeit ohne Schul-WLAN.

01 1. Datenschutz & Rechtssicherheit

- ✓ Deutsches Rechenzentrum: Hosting in Frankfurt am Main (ISO/IEC 27001 zertifiziert).
- ✓ Zero-Knowledge-Architektur: Schülerdaten (Namen, Noten, Fehlzeiten) werden auf dem Gerät verschlüsselt (AES-256). Betreiber hat keinen Klartext-Zugriff.
- ✓ Keine Schüler-Accounts nötig: Datensparsamkeit nach Art. 5 DSGVO. Schülerzugang zu Hausaufgaben & Quizzes erfolgt rein über Einmal-PIN oder anonymen QR-Code.
- ✓ AVV nach Art. 28 DSGVO: Unterschriftsreifer Auftragsverarbeitungsvertrag steht sofort bereit.

02 2. Infrastruktur & Schulträger-Entlastung

- ✓ 100% Offline-First: Funktioniert vollständig ohne Internet in jedem Klassenraum, Fachraum, Keller oder Sporthalle.
- ✓ Nahtlose Prowise- & Beamer-Verbindung (Zero-Setup): Nutzt vorhandene Prowise Touchscreens, SMART Boards und Beamer direkt im integrierten Browser – ohne Kabel, ohne Adapter und ohne IT-Freigabe-Tickets.
- ✓ Keine Netzausbaukosten nötig: Spart dem Schulträger teure Investitionen in lückenlose Schul-WLAN-Infrastruktur.
- ✓ Plattformunabhängig: Läuft auf allen vorhandenen Dienstgeräten (iPad, Android-Tablets, Windows/Mac-Laptops, Web).
- ✓ Lokale Datenspeicherung: Nahtlose Hintergrund-Synchronisation, sobald das Gerät wieder mit dem Schulnetz verbunden ist.

03 3. Enorme Zeitersparnis & Fächer-Synergie

- ✓ Automatische Notenberechnung: Nach Schulordnungen aller 16 Bundesländer (Noten 1–6 und Oberstufen-Punkte 0–15).
- ✓ Notenlücken-Warner vor Zeugniskonferenzen: Prüft alle Schüler automatisch auf Vollständigkeit und verhindert unbemerkt fehlende Noten vor dem Zeugnistermin.
- ✓ Interaktiver Sitzplan & Fehlzeiten: 30-Sekunden-Anwesenheitskontrolle, Attestverwaltung und Sitzplan per Drag & Drop.
- ✓ Eine Plattform für alle Fächer: Schluss mit Zettelchaos, Sonntagabend-Excel und zersplitterten Einzel-Apps.
- ✓ Revisionssicher auf Knopfdruck: Transparente Notenspiegel, Kompetenzraster und Zeugnislisten als PDF oder CSV.

04 4. Null Risiko & faire Budgetierung

- ✓ 1 Klasse dauerhaft 100% kostenfrei: Jede Lehrkraft kann EduZens risikofrei im Unterricht testen.
- ✓ Feste Schullizenz / Fachbereichslizenz: Transparente Pauschale ohne versteckte Schülergebühren.
- ✓ Keine Bindungsfristen: Flexibel jährlich kündbar oder anpassbar an den Kollegiumsbedarf.
- ✓ Sofort startklar: Keine Schulung oder IT-Installation vor Ort erforderlich.

EduZens

KOLLEGIUMS-SYNERGIE & DATENSCHUTZ-CHECKLISTE

Schulentwicklung & Fachschafts-Synergie

EduZens fördert die Qualitätsentwicklung der gesamten Schule:

- Einheitliche Maßstäbe: Verbindliche Bewertungs- und Notengewichtungsstandards über alle Fachbereiche hinweg.
- Reibungslose Vertretung: Sofortige Einsicht in Sitzpläne, Anwesenheit und Unterrichtsstände bei Krankheitsvertretungen.
- Digitaler Schuljahreswechsel: Klassen- und Schülerübernahme mit 1 Klick ohne Datenverlust oder Zettelwirtschaft.

Checkliste für den schulischen Datenschutzbeauftragten (DSB)

- ☑ Auftragsverarbeitungsvertrag (AVV) nach Art. 28 DSGVO liegt unterschriftsreif vor
- ☑ Serverstandort Deutschland (Frankfurt a.M., nach ISO/IEC 27001 zertifiziert)
- ☑ Clientseitige Ende-zu-Ende-Verschlüsselung (Zero-Knowledge, AES-256)
- ☑ Kein Datenverkauf, keine Werbung, keine Analyse-Tracker
- ☑ Keine Schüler-Accounts oder Erfassung sensibler Kontaktdaten (E-Mail/Telefon) erforderlich



AUS DER SCHULPRAXIS ENTWICKELT

„Als aktiver Sportlehrer weiß ich: Schulsoftware muss sofort funktionieren – ohne Handbuch, ohne Schul-WLAN und mit 100% rechtssicherem Datenschutz."

Bastian Schittkowski • Sportlehrer, Gründer von EduZens & SportZens

☑ ENTSCHEIDUNGSVERMERK / FREIGABE DURCH DIE SCHULLEITUNG

☐ **Freigabe für einen unverbindlichen, kostenfreien Testbetrieb im Kollegium**

☐ **Prüfung und Beantragung einer Schullizenz / Fachschaftslizenz über den Schulträger / Schuletat**

Schule / Institution: ----------

Datum: ----------

Unterschrift Schulleitung / IT-Leitung: ----------

EduZens – The Modular School Operating System

🌐 Web: **https://eduzens.de** ✉ E-Mail: **kontakt@eduzens.de** 🔒 AVV-Portal: **https://eduzens.de/de/eduzens-schulleitung**

EduZens ist die modulare Dach-Plattform für Schulen inklusive spezialisierter Suiten wie SportZens. ISO/IEC 27001 zertifizierte Serverinfrastruktur in Frankfurt am Main.

QR-Code scannen:
Für AVV-Vertrag, Web-Demo & Direktkontakt