

Leitfaden: 10 DSGVO-konforme Einsatzmöglichkeiten von QR-Codes im Unterricht

Praxisorientierte Werkzeuge für Schweizer Schulen, Lehrpersonen und Bildungsstätten

✓ 100% DSGVO / DSGVO-konform

✓ Schweizer Serverinfrastruktur

✓ Kein Schüler-Tracking

✓ Werbefreie Zielseiten

Warum Datenschutz bei QR-Codes im Unterricht entscheidend ist

Gratis-Generatoren im Internet leiten Schülerinnen und Schüler häufig über Werbenetzwerke um, setzen Tracking-Cookies oder speichern personenbezogene Daten im Ausland. Für Schweizer Schulen ist der Einsatz nach dem revidierten Datenschutzgesetz (DSG) streng geregelt. **QRCodeLodge.ch** garantiert werbefreie, direkt ladende Links auf Schweizer Servern – ideal für den DSGVO-konformen Unterricht.

10 Konkrete Praxisbeispiele für den Schulalltag

01 Interaktive Arbeitsblätter & Zusatzmaterialien

Dynamische URL

Ergänzen Sie gedruckte Arbeitsblätter mit QR-Codes zu weiterführenden Dokumenten, Erklärvideos oder Hörbeispielen. Schüler scannen den Code direkt mit dem Tablet oder Smartphone, ohne lange und fehleranfällige Internetadressen abtippen zu müssen.

DSG-Vorteil: Kein Tracking von Schülervorlieben; Ziel-Links können von der Lehrperson nachträglich korrigiert werden, ohne das Blatt neu zu drucken.

02 Selbstkontrolle im Werkstattunterricht & Lernateliers

Datei / PDF QR

Verstecken Sie Lösungsblätter oder gestufte Tipp-Karten hinter QR-Codes an Lernstationen. Schülerinnen und Schüler prüfen ihre Ergebnisse eigenständig und im individuellen Lerntempo, sobald sie eine Aufgabe abgeschlossen haben.

DSG-Vorteil: Dokumente liegen auf verschlüsselten Schweizer Servern. Keine Speicherung von Schüler-IPs bei der Lösungsabfrage.

03 Elternabende & Schulveranstaltungen

vCard Plus / Event

Drucken Sie QR-Codes auf Einladungsbriefe für Elternabende, Schulfeste oder Sporttage. Eltern scannen den Code und erhalten sofort den Termin direkt in ihren Kalender sowie Anfahrtspläne oder die Tagesordnung auf das Smartphone.

DSG-Vorteil: Reine Bereitstellung von Kalender- und Standortdaten ohne Abfrage personenbezogener Daten der Eltern.

04 Digitale Schnitzeljagd & Lern-Parcours (Binnendifferenzierung)

Dynamische URL / Text

Verteilen Sie QR-Codes auf dem Schulareal, im Pausenhof oder Turnhalle. Jede Station enthält eine Frage oder eine Teilaufgabe. Erst nach richtiger Lösung führt der Code zur nächsten Station des Lern-Parcours.

DSG-Vorteil: Keine Registrierung oder App-Installation durch Jugendliche erforderlich; läuft barrierefrei im Browser.

05 Auditive Sprachförderung & Fremdsprachen (DaZ/English)

Audio / Datei

Hinterlegen Sie MP3-Sprachaufnahmen mit der korrekten Aussprache von Vokabeln, Vorlesetexten oder Hörverständnisaufgaben direkt im Lehrbuch oder auf Vokabelkarten.

DSG-Vorteil: Direktes Abspielen im Browser ohne Drittanbieter-Mediatheken, Unterbrecherwerbung oder vorgeschaltete Cookies.

06 Datenschutzkonforme Datei-Abgabe von Schülerprojekten

Datei-Upload QR

Schüler scannen einen bereitgestellten QR-Code an der Wand, um ihre fertigen Präsentationen, PDFs oder Digitalzeichnungen direkt in einen geschützten Ordner der Lehrkraft hochzuladen.

DSG-Vorteil: Upload erfolgt Ende-zu-Ende verschlüsselt auf Schweizer Servern ohne Freigabe für Mitschüler oder Veröffentlichung.

07 Schulbibliothek & Digitale Buchempfehlungen

Biolink / Linkliste

Bringen Sie QR-Codes auf Buchrücken oder Bibliotheksregalen an. Über den Scan gelangen Schüler zu von Mitschülern verfassten Buchrezensionen, Lese-Empfehlungen oder offiziellen Autoren-Interviews.

DSG-Vorteil: Kuratierte Inhalte ohne externes Profiling oder ungeeignete Videovorschläge für Jugendliche.

08 Sicherer BYOD-WLAN-Zugang im Klassenzimmer

W-LAN QR Code

Stellen Sie einen W-LAN QR-Code im Zimmer bereit. Schülerinnen und Schüler mit eigenen oder schulischen Geräten verbinden sich durch einfaches Scannen automatisch mit dem Schul-Netzwerk.

DSG-Vorteil: Das WLAN-Passwort muss nicht an Wandtafeln notiert werden. Kein Mitschreiben oder Weitergeben von Klartext-Passwörtern.

09 Anonymes Unterrichts-Feedback & Blitzlicht

Lead-Formular QR

Erstellen Sie am Ende einer Unterrichtseinheit oder Projektwoche ein kurzes Feedback-Formular. Die Klasse gibt über einen QR-Code ehrliches, anonymes Feedback zum Lernerfolg und zur Methodik.

DSG-Vorteil: Absolut anonyme Datenerfassung ohne Erhebung von IP-Adressen, Namen oder E-Mail-Adressen.

10 Digitales Schwarzes Brett & Flexible Vertretungspläne

Dynamische URL

Bringen Sie im Klassenzimmer oder Foyer einen festen QR-Code an. Ändert sich der Raumbelungsplan, die Raumordnung oder der Vertretungsplan, aktualisieren Sie einfach die Ziel-URL im Hintergrund.

DSG-Vorteil: Der physische QR-Code bleibt gedruckt bestehen, während die hinterlegten Daten stets hochaktuell und geschützt bleiben.

Checkliste für Schweizer Lehrpersonen: Worauf achten beim QR-Code-Einsatz?

- **Schweizer Serverstandort:** Stellen Sie sicher, dass alle Redirects und Dateien nach Schweizer DSG gehostet werden.
- **100% Werbefreiheit:** Beim Scannen dürfen keine Werbebanner oder Popups erscheinen, die Lernende ablenken oder tracken.
- **Dynamische Links bevorzugen:** Verwenden Sie dynamische QR-Codes, um fehlerhafte Links jederzeit anzupassen, ohne Arbeitsblätter neu drucken zu müssen.
- **Keine App-Pflicht:** QR-Codes müssen mit der Standard-Kamera jedes Smartphones/Tablets ohne Zusatzsoftware funktionieren.

Starten Sie DSG-konform in den digitalen Unterricht mit QRCodeLodge.ch

Nutzen Sie maßgeschneiderte Schullizenzen, zentral verwaltbare QR-Codes und 100% Datenschutz für Schweizer Bildungseinrichtungen.

Jetzt Schullizenz & Testzugang anfordern: qrcodelodge.ch/bildung