SCHULSPACE · HANDREICHUNG

Eine ganze Unterrichtseinheit mit KI – Schritt für Schritt

Du beschreibst die Stunde und hängst dein Material an. Die KI baut Lerninhalt, Meinungsbild, Kartenabfrage, Live-Quiz und eine Pinnwand für die Klasse – als eine Datei. Du ziehst sie auf Schulspace, und alles liegt mit Links und QR-Codes bereit.

schulspace.de/unterrichtseinheit-mit-ki

Das brauchst du: Claude mit Abo (Pro, Max, Team, Enterprise) · Schulspace-Konto mit Premium oder Schullizenz · dein Material zur Stunde – **ohne Schülerdaten**. Beim ersten Mal etwa 30 Minuten, danach Minuten.

- [ ] **1** **Skill herunterladen – angemeldet**

  Auf schulspace.de anmelden, dann **schulspace.de/downloads/claude-skill** öffnen und die ZIP-Datei laden. Angemeldet geladen kennt der Skill deine Schulart, deine Fächer und kann QR-Codes auf Arbeitsblätter drucken. Die Datei ist persönlich – nicht weitergeben, Kolleg:innen laden sie selbst.

- [ ] **2** **Skill in Claude einrichten (einmalig)**

  In Claude (Browser oder App): **Einstellungen → Fähigkeiten** → Skill hochladen → ZIP-Datei wählen. Dort auch die **Code-Ausführung** einschalten. Gibt es eine neue Fassung, sagt der Skill von selbst Bescheid.

- [ ] **3** **Neuer Chat: Material anhängen, Stunde beschreiben**

  Fünf Angaben machen den Unterschied: Rahmen (Fach, Klasse, Dauer) · Bausteine und ihre Rolle · „nur mein Material" · Niveau und Sprache · Sichtbarkeit.

  > Nutze den Skill „schulspace-paket". Bau mir aus dem angehängten Material eine Unterrichtseinheit für [Fach], [Klasse], [Dauer]: Einstieg mit Meinungsbild, ein Lerninhalt mit dem Arbeitsblatt als Unterlage, Kartenabfrage zur Sicherung, kurzes Live-Quiz und eine Pinnwand als Übersicht für die Klasse. Verwende nur mein Material und erfinde nichts dazu. Einfache Sätze, Fachbegriffe erklären. Die Lösung nur für Lehrkräfte.

  Claude baut alle Teile, prüft das Paket selbst und gibt dir eine **ZIP-Datei** zum Herunterladen – das dauert einige Minuten.

- [ ] **4** **Nachsteuern – im selben Chat**

  „Mach das Quiz länger", „Die zweite Aufgabe ist zu schwer", „Lass das Meinungsbild weg". Claude packt die ZIP-Datei neu.

- [ ] **5** **Auf Schulspace hochladen**

  Mein Bereich → **Hochladen** → die ZIP-Datei ins Feld ziehen (oder **schulspace.de/paket**). Die **Vorschau** zeigt jeden Teil: Art, Umfang, Sichtbarkeit, bei Unterlagen wer sie laden darf. Passt alles → **„Alles anlegen"**. Angelegt wird erst mit deinem Klick.

☐ **6** **Im Unterricht: das Stunden-Cockpit**

Nach dem Anlegen landest du auf der Paketseite (später: Meine Bibliothek → Pakete). Jeder Teil hat dort Status, Code und die Knöpfe für die Stunde: **Beamer, Steuerpult, Öffnen, Bearbeiten, Link für die Klasse**. „Drucken & Teilen" zeigt alle QR-Codes auf einem Blatt. Die Klasse startet über die **Pinnwand der Stunde** – ein Link, alles in Reihenfolge.

Nachbessern, ohne alles doppelt anzulegen

Fällt dir nach dem Anlegen etwas auf, sagst du es Claude **im selben Chat** und lädst die neue ZIP-Datei noch einmal hoch. Schulspace erkennt das Paket wieder und **ersetzt die vorhandenen Teile** – Links, Codes und gedruckte QR-Codes bleiben gültig. Ein neuer Chat erzeugt dagegen ein neues Paket. Alles, was das Paket anlegt, ist ein normales Werkzeug in deinem Konto: Quizfragen ändern, Pinnwand umsortieren, Sichtbarkeit setzen – wie gewohnt.

Datenschutz – drei Regeln

- **Keine Schülerdaten in den Chat:** keine Namenslisten, Noten oder Fotos mit Gesichtern. Unterrichtsinhalte ja, Personen nein.
- **Material-Rechte:** Fremdes Material (Verlagsseiten) nur für Lehrkräfte sichtbar machen, nicht öffentlich.
- **Schulspace bekommt erst die fertige Datei** beim Hochladen. Die Klasse arbeitet wie immer ohne Konto, werbefrei, Server in Deutschland.

Wenn's hakt

- **Claude kennt den Skill nicht:** ausdrücklich „Nutze den Skill schulspace-paket" sagen; prüfen, ob er unter Fähigkeiten aktiv ist.
- **Keine ZIP-Datei am Ende:** Code-Ausführung einschalten, dann bitten: „Gib mir die ZIP-Datei zum Herunterladen."
- **Vorschau zeigt Fehler:** „Fehlerliste kopieren" und an Claude zurückgeben – er bessert nach.
- **Teile fehlen:** im Chat nachfordern, neue Datei hochladen.

Das kann in eine Einheit

Lerninhalt (Quiz, Fallbeispiel, Lernspiel, Übungsstrecke; auf Wunsch mit Arbeitsblatt und Lösung als Word oder PDF; Markierungen für den Bearbeitungs-Check inklusive) · **Meinungsbild** · **Kartenabfrage** mit Kategorien · **Live-Quiz** (acht Fragetypen, auch als Quiz-Hausaufgabe) · **Pinnwand** als Übersicht für die Klasse · **Sammlung** in deiner Bibliothek. Ein Paket darf auch aus einem einzigen Teil bestehen, etwa nur einem Live-Quiz.

Ohne Claude: die Anleitung für jede KI

Das Paketformat ist offen. Wer ChatGPT, Gemini oder ein anderes Modell nutzt, gibt der KI die Anleitung als Textdatei mit: schulspace.de/paket/anleitung.md. Die KI muss Dateien erzeugen können (Code-Ausführung), denn am Ende braucht es eine ZIP-Datei. Getestet und gepflegt ist der Weg mit Claude.

Checkliste vor dem ersten Einsatz: ☐ Vorschau gelesen – jeder Teil da, Sichtbarkeit richtig ☐ Lerninhalt einmal selbst durchgespielt ☐ Live-Quiz am Beamer einmal gestartet ☐ Pinnwand-Link oder QR-Code für die Klasse bereit ☐ Lösung nur für Lehrkräfte sichtbar

Mehr: schulspace.de/unterrichtseinheit-mit-ki (Erklärseite mit Aufnahmen) · Ratgeber „Unterrichtseinheit per Prompt" · Fragen: hallo@schulspace.de