

# Bildungsserver:Next – Ihre Ideen für unser Bildungsportal

Innovationswettbewerb des Deutschen Bildungsservers  
vom 14. April bis 9. Juni 2026

Platz 1 | Kategorie „Usability“

## Bildungsserver Kompass – Navigation by Situation

**Drei Fragen. Sechzig Sekunden. Kein Login.**

**Der Bildungsserver ordnet 30 Jahre vertrauenswürdiger Bildungsinhalte genau Ihrer Situation zu.**



Abbildung 1 KI-generiertes Bild zur Idee Bildungsserverkompass ©Ismail Matte

## Beschreibung

### Warum der Bildungsserver ein Relevanzproblem hat

Im Jahr 2026 fragt eine Lehrkraft auf der Suche nach Materialien zur Klimabildung eher ChatGPT als den Bildungsserver auf — nicht weil KI besser ist, sondern weil sie schneller wirkt. Persönlicher. So, als verstünde sie das konkrete Anliegen.

Dabei sind KI-Antworten häufig unvollständig, für den deutschen Kontext rechtlich nicht zutreffend, juristisch nicht geprüft und können nicht auf die kuratierten Ressourcen verweisen, die der Bildungsserver über drei Jahrzehnte aufgebaut hat.

Die Herausforderung des Bildungsservers ist daher nicht, mit KI zu konkurrieren. Es geht darum, seine einzigartigen Stärken sichtbar und unmittelbar erlebbar zu machen:

- redaktionelle Kuratierung
- rechtliche Verlässlichkeit
- öffentliche Finanzierung
- Werbefreiheit
- keine Halluzinationen

Derzeit sind diese Vorteile hinter einer generischen Suche und einer archivorientierten Navigation verborgen — statt für eine Lehrkraft verfügbar zu sein, die um 21 Uhr schnell etwas braucht.

### **Der Bildungsserverkompass als Lösung**

Der Bildungskompass schließt diese Lücke ohne technisches Großprojekt. Er ist eine Interface-Innovation: eine kontextuelle Orientierungsebene über dem bestehenden Portal.

- kein neuer Content nötig
- kein Backend-Umbau
- Hauptaufwand: UX-Design + leichtgewichtige JavaScript-Logik

### **Das Dreifragen-Situationsprofil**

Nutzer:innen starten nicht mit einer Suchleiste, sondern mit drei kurzen Fragen. Dauer: 60 Sekunden. Keine Registrierung. Keine Speicherung.

Frage 1 — Wer sind sie in der Situation?

Lehrkraft / Schulleitung / Elternteil / Lernende:r / Bildungsexpert:in / Einfach interessiert

→ Diese Auswahl verändert sofort Sprache, Ton und inhaltliche Gewichtung der Oberfläche.

Frage 2 — Worauf konzentrieren Sie sich ?

Dynamisch abhängig von Frage 1:

- Lehrkraft: Fach → Altersstufe → Unterrichtsform
- Eltern: Situation des Kindes → Unterstützungsbedarf
- Lernende: Thema → Niveau → Ziel

→ Zwei weitere Klicks, weiterhin innerhalb der 60 Sekunden.

Frage 3 — Wie können wir am besten helfen?

- Ich brauche etwas für heute
- Ich plane im Voraus
- Ich möchte mich orientieren
- Ich brauche offizielle/rechtliche Informationen

→ Diese Auswahl steuert Dringlichkeit und Tiefe der Inhalte.

Das Ergebnis: Eine konzeptionelle Startseite

Nach drei Fragen reorganisiert sich die Startseite:

- hervorgehobene Inhalte
- Suchvorschläge
- Navigation
- Empfehlungen

werden auf die Situation zugeschnitten.

Beispiele:

- Lehrkraft (Klasse 8, Klimathema, heute) → Unterrichtsmaterialien, Dossiers, aktuelle Bezüge
- Elternteil (Förderbedarf) → Inklusionsangebote, Beratung, regionale Hilfen

Ein kleines Kompass-Symbol bleibt sichtbar. Das Profil kann jederzeit neu gestartet werden.

**Kein Login. Kein Tracking. DSGVO-konform**

Das Profil ist rein sitzungsbasiert:

- keine dauerhafte Speicherung
- keine persistenten Cookies
- keine IP-Speicherung

Dies stärkt die Rolle des Bildungsservers als vertrauenswürdige öffentliche Infrastruktur.

## **Abgrenzung zu KI**

Der Bildungskompass ersetzt keine KI – er macht die Stärken des Bildungsservers sichtbar:

- **Verlässlichkeit:** redaktionell geprüfte Inhalte
- **Rechtssicherheit:** Deutschland-spezifisch gefiltert
- **Kostenfreiheit**
- **Vertrauen:** öffentliche Institution
- **Tiefe:** Dossiers, Podcasts, wissenschaftliche Publikationen, institutionelle Verweise

## **Umsetzbarkeit und Aufwand**

Keine strukturellen Eingriffe in bestehende Systeme:

- UX-Design: 4–6 Wochen
- Frontend-Entwicklung: 6–8 Wochen
- Metadatenpflege: integriert
- Tests (Barrierefreiheit & mobil): 2–3 Wochen

→ Gesamt: ca. 3–4 Monate

Keine proprietäre Technologie, wartbar im Haus. Laufender Aufwand minimal.

## **Der Bildungsserver 2030**

Mit dem Bildungskompass wird der Bildungsserver zu einem Portal, das Nutzer:innen versteht — nicht durch Tracking, sondern durch einfaches Fragen.

Sein Wert liegt gerade im Zusammenspiel mit KI:

Er bietet, was KI nicht kann — 30 Jahre kuratierte, vertrauenswürdige Inhalte, präzise auf die jeweilige Situation zugeschnitten — im richtigen Moment.