

Senatsverwaltung  
für Bildung, Jugend  
und Familie

**BERLIN**



# BERLINER SCHULPORTAL

Ralf Anske, Product Owner

Abteilung VII - Schule in der digitalen Welt

10.06.2026- BILDUNG.DIG!TAL in Berlin

# Berliner Schulportal – der „digitale Schreibtisch“



Bild mit KI Copilot erstellt, 21.06.2024

- digitale Lösungen für eine Schule in der digitalen Welt sind zurzeit auf eine Vielzahl von Portalen oder Webseiten verteilt
- das BSP als zentrales Schulportal bündelt alle Aktivitäten
- einmalige Anmeldung → **Single Sign-On** ← bietet einen personalisierten, strukturierten und prozessorientierten Zugang zu:
  - digitalen Werkzeugen,
  - digitalen Fachverfahren,
  - digitalen Bildungsmedien und
  - Serviceangeboten

# Berliner Schulportal – der „digitale Schreibtisch“



Bild mit KI Copilot erstellt, 21.06.2024

- wird von Schulen, der Schulaufsichtsbehörde, Schülerinnen und Schülern, Erziehungsberechtigten, von außerschulischen Kooperationspartnern sowie (vorgesehen) den Schulträgern für pädagogische und administrative Aufgaben genutzt
- das Angebot wird stetig erweitert und den Bedürfnissen der Nutzenden angepasst

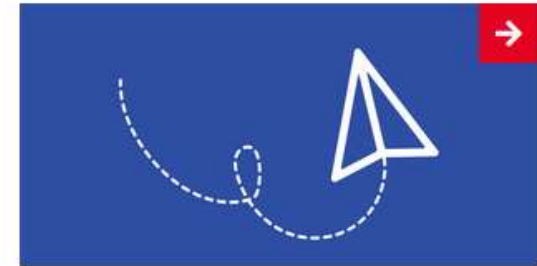
Senatsverwaltung  
für Bildung, Jugend  
und Familie

**BERLIN**



# EIN SCHULTAG MIT DEM BERLINER SCHULPORTAL

# In der Schule ankommen - Mails abrufen



E-Mail für pädagogische  
Beschäftigte

TTTWolfgang TTTBaum  
tttwolfgang.tttbaum@schule.berlin.de

0,67% von 10240 MB verwendet

Posteingang 3

Entwürfe  
Gesendet  
Papierkorb  
Spam  
Vorlagen  
Archive

SONNTAG 30  
NOVEMBER 2025

Posteingang

36 Nachricht(en)

Datum

Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 14,5  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de Wg: BSP-PaaS- 71,7 KIB  
Hagen.Frank@senbjf.berlin.de 21-Nov-25 3,2 MiB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de Vortrag 21-Nov-25 11,6 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 17 20-Nov-25 8,5 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 19 19-Nov-25 10,0 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 12 10-Nov-25 10,1 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 10 10-Nov-25 11,8 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 5/6 04-Nov-25 14,3 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 16 03-Nov-25 9,5 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de 1000 17-Okt-25 10,0 KIB  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de v 25 15,5 MiB

Vortrag

Freitag, November 21, 2025 14:29 CET

An  
Ralf.Anske@senbjf.berlin.de  
tttwolfgang.tttbaum@schule.berlin.de

Mit freundlichen Grüßen  
Ralf Anske  
SenBJF  
Stellenzeichen VII B 1.2  
Tel. 90227 6616

Übersicht.png 691 KIB  
Schulportal Netzwerktreffen\_Q3\_2025.pptx 14,3 MiB



# Unterricht vorbereiten – Lernmanagementsystem



Lernraum Berlin



itslearning

[LERNRAUM BERLIN](#)

[Anwendungsmenü öffnen](#)  
 🔔 🗨️ 📅 DD ▾

---

[Meine Startseite](#)
[Meine Schule](#)
[Schule wechseln](#)
[Hilfe ▾](#)
[Deutsch \(de\) ▾](#)

---

**Oberstufe Englisch**

- News! / Questions?
- Dear Teachers

Dashboard / Oberstufe Englisch

## Oberstufe Englisch

Kurs Teilnehmer/innen Bewertungen Kurskalender Abonnement 📅

Sie wurden automatisch mit einem temporären Zugang angemeldet. ✕

### News! / Questions?

**News! (important announcements)**

**Welcome to our advanced English course!**

Dear students,  
This Lernraum course will help me to give you important worksheets, send additional material, answer questions and a lot more. I hope you will enjoy our English lessons. If you have any problems or suggestions, please let me know.  
Kind regards, Your English Teacher

**Questions and exchange**

If you have questions or information you would like to share with the group, feel free to use this forum. All entries can be seen by everybody. Therefore, questions can be answered by fellow students or the teacher.

**Exchange material**

Here you have the possibility to upload documents, share them with the group or see documents of other group members.

Dear Teachers

General infor...

Dictionaries

Skills and met...

Improving yo...

Grammar

Skills Practice

Q1: Aims and ...

### Kalender

November 2025

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

[Vollständiger Kalender](#)

---

### Anwesenheit

**Attendance**

Gewählte Termine: 0

Punkte über übernommene Termine: 0 / 0

Prozentsatz über übernommene Termine: 0,0%

Gesamtzahl der Termine: 0

Punkte über alle Termine: 0 / 0

Prozentsatz über alle Termine: 0,0%

Maximale Punktzahl: 0 / 0

Maximaler Prozentsatz: 0,0%



# Unterrichtsmaterialien nutzen



Bild: SenBJF/Medienforum

**Medienforum Online-Medien**



Bild: SenBJF/Mundo

**Sodix-Mundo**



Bild: HubbS

**HubbS**

# Digitale Lösungen im Unterricht einsetzen



Illustration: Iris Blanck

**Alfons**



Illustration: Iris Blanck

**Antolin**



**bettermarks**



Bild: Cornelsen

**Diagnose und Fördern**



Bild: Duden

**Duden**



Bild: iMINT-Akademie

**iMINT - Unterrichtsmaterialien  
für alle Jahrgangsstufen**

# Organisatorisches



**Notenerfassung mit dem webENC**

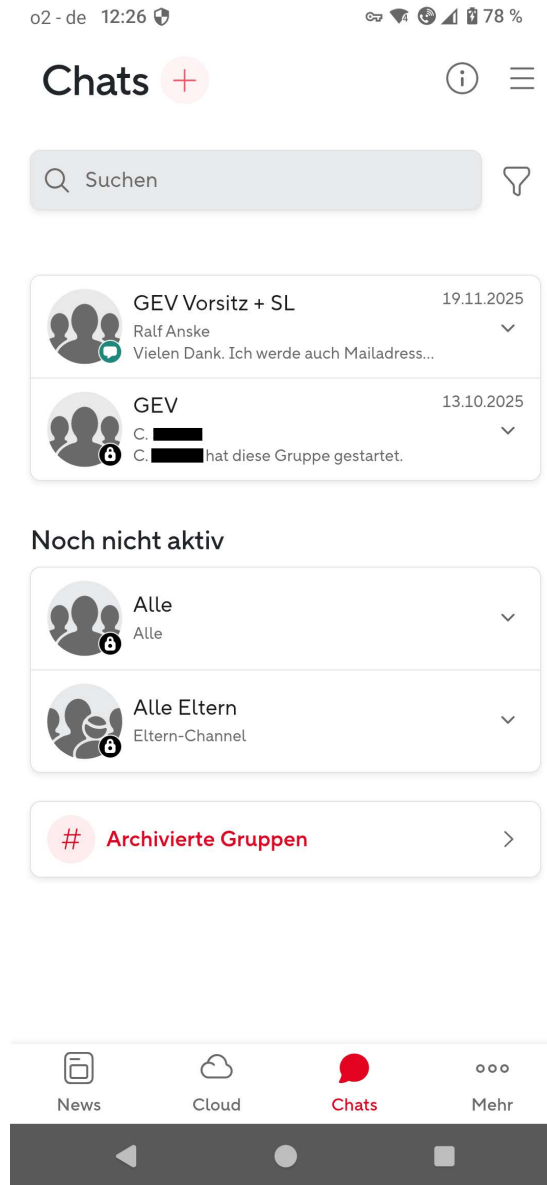


**Schulversäumnisanzeige**

# Kommunikation



**BiD Messenger**



# Elternarbeit

## Termine hinzufügen

Beginn 02.12.2022	Beginn Uhrzeit 14:00
Dauer Termin in Minuten 20	<input checked="" type="checkbox"/> mehrere Termine hinzufügen
Anzahl Termine 5	Pause zwischen Terminen in Minuten 5

[Termine hinzufügen](#)

## Termine

01.12.2022

<b>Termin 1</b> 🕒 14:00 - 14:20	<b>Termin 2</b> 🕒 14:25 - 14:45	<b>Termin 3</b> 🕒 14:50 - 15:10
<b>Termin 4</b> 🕒 15:15 - 15:35	<b>Termin 5</b> 🕒 15:40 - 16:00	<b>Termin 6</b> 🕒 16:05 - 16:25
<b>Termin 7</b> 🕒 16:30 - 16:50	<b>Termin 8</b> 🕒 16:55 - 17:15	<b>Termin 9</b> 🕒 17:20 - 17:40
<b>Termin 10</b> 🕒 17:45 - 18:05	<b>Termin 11</b> 🕒 18:10 - 18:30	<b>Termin 12</b> 🕒 18:35 - 18:55

02.12.2022

<b>Termin 13</b> 🕒 14:00 - 14:20	<b>Termin 14</b> 🕒 14:25 - 14:45	<b>Termin 15</b> 🕒 14:50 - 15:10
<b>Termin 16</b> 🕒 15:15 - 15:35	<b>Termin 17</b> 🕒 15:40 - 16:00	

[← Zurück](#)

[× Abbrechen](#)

[Weiter](#)



**BigBlueButton**



**Elternsprechtage**

# Information im Berliner Schulportal

## Informationen zu Angeboten und Fachthemen

Das Schaufenster des Berliner Schulportals: Hier finden Sie Wissenswertes zu einer großen Bandbreite an Fachthemen, so bunt wie die Berliner Schullandschaft selbst. Diese Informationen werden Ihnen von Fachredaktionen zur Verfügung gestellt, die für die Inhalte verantwortlich sind.



Bild: SenBJF

### Designbasierte Schulentwicklung (DSBE) in Berlin

Hier finden Sie Informationen und Materialien zu der Designbasierten Schulentwicklung (DSBE) in Berlin.



### Fachbriefe

In diesem Bereich finden Sie die Fachbriefe der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie für Berliner Schulen.



### Fachtage der Berliner Schulleitungen

Die Informationen zur Fachtagung der Berliner Grundschulleitungen werden durch II D 1 (Grundsatzangelegenheiten der Grundschule) zur Verfügung gestellt.



Senatsverwaltung  
für Bildung, Jugend  
und Familie

**BERLIN**



# RAHMENBEDINGUNGEN UND RECHTSGRUNDLAGEN

# Rahmenbedingungen (für alle Anwendungen)

- **Rechtskonformität**

- Datenschutz, Lizenzrecht, Urheberrecht, Vergaberecht, Schulgesetz, E-Government-Gesetz

- **Finanzielle Rahmenbedingungen**

- Haushaltsgesetz / Haushaltsplan; Zustimmungserfordernisse; Berichtspflichten

- **Politische Vorgaben** (u.a. digitale Souveränität, digitale Diversität)

- **Personalvertretungsrecht (Beteiligungen)**

- Hauptpersonalrat, Hauptvertrauensperson, Gesamtfrauenvertreterin

- **IT-Sicherheit**

# Berliner Schulportal – im Schulgesetz


- Berliner Schulgesetz - §64c IDM
- Berliner Schulgesetz - §64d Schulportal
- Schuldatenverordnung - §25 Identitätsmanagement
- Digitale Lehr- und Lernmittel-Verordnung §2 Digitale Lehr- und Lernmittel


Senatsverwaltung  
für Bildung, Jugend  
und Familie

**BERLIN**



# VISION DES BERLINER SCHULPORTALS




Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	<b>BERLIN</b>	
--	---------------	---




## ALLES AN EINEM ORT

Das Berliner Schulportal bündelt Informationen, Dienste und Kommunikation in einer gemeinsamen Infrastruktur.



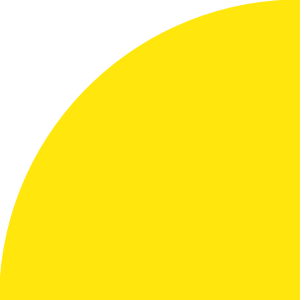



Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	<b>BERLIN</b>	
--	---------------	---



# EINFACH UND INTUITIV

Die Nutzung ist niedrighschwellig, verständlich und ohne lange Einarbeitung möglich.





# PERSONALISIERUNG

Nutzerinnen und Nutzer sehen relevante Inhalte, passende Dienste und individuelle Zugänge entsprechend ihrer Rolle und Bedarfe.




# TRANSPARENZ


Entwicklungen, Prozesse und Informationen sind nachvollziehbar und werden klar kommuniziert.



# AUTOMATISIERUNG

Wiederkehrende administrative Aufgaben werden unterstützt oder automatisiert.






Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	<b>BERLIN</b>	
--	---------------	---




# INTEGRATION

Die Daten aus der LUSD bilden die Grundlage für konsistente Datenflüsse, digitale Identitäten und nahtlose Prozesse.







Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie	<b>BERLIN</b>	
--	---------------	---



# KOLLABORATION

Das Berliner Schulportal erleichtert Austausch, Teilen und Zusammenarbeit - schulübergreifend und zielgruppenübergreifend.



Senatsverwaltung  
für Bildung, Jugend  
und Familie

**BERLIN**

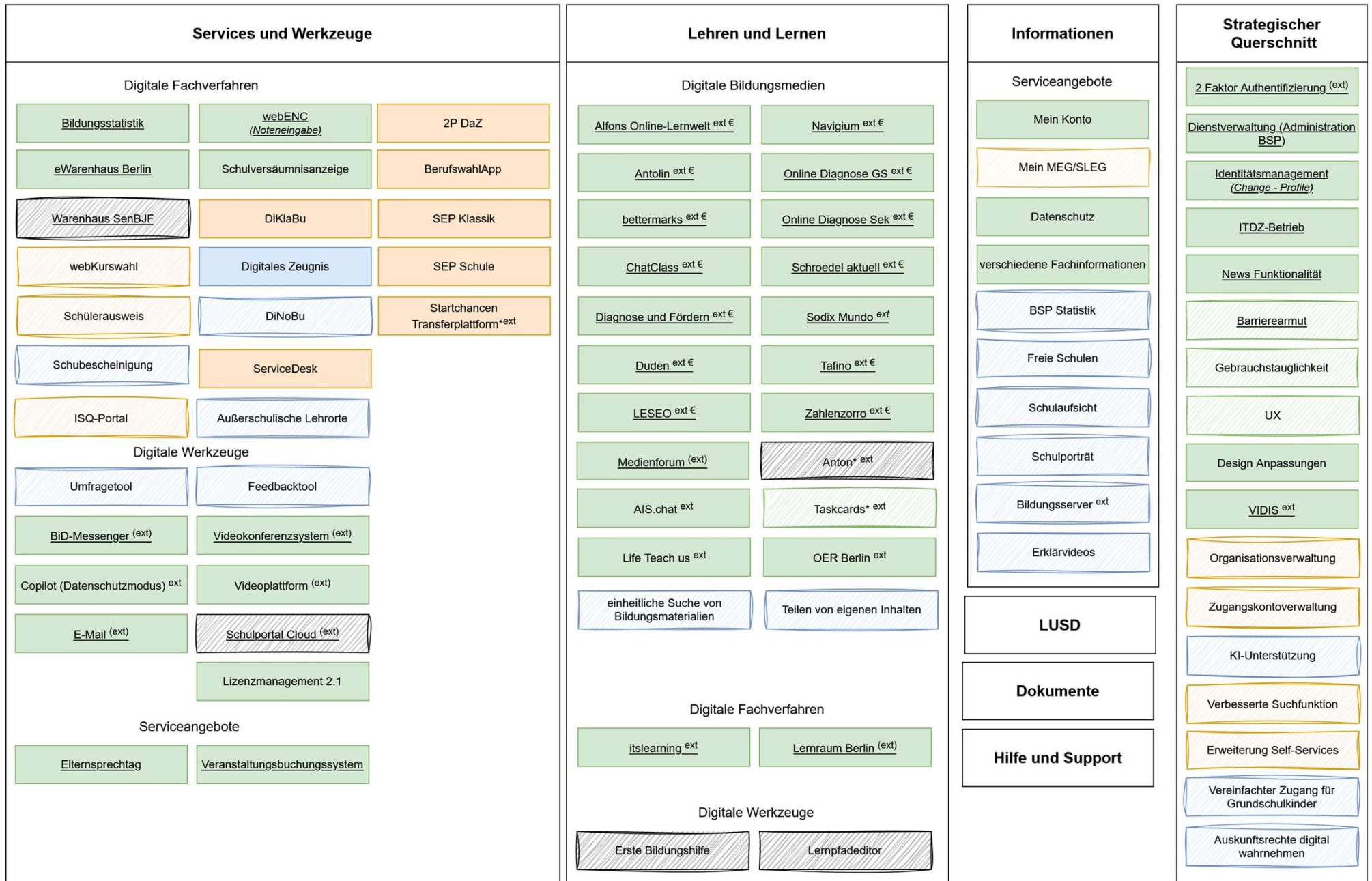


# STETIGE WEITERENTWICKLUNG

# Weiterentwicklung – wo geht die Reise hin?

- **Erneuerung des Rechte- und Rollenkonzepts (Basisidentität)**
  - Berechtigungen sind feingranular möglich
  - Sichtbarkeit von Kacheln ist einstellbar
    - Auf Rolle (z.B. Lehrkraft, Schulsekretariat, ...)
    - Fächerspezifisch (Lehrkraft für Deutsch, Sport, ..)
    - Ortspezifisch (Schulbezirk, Schule, ...)
- **Weiterentwicklung des Content-Management-Systems**
  - Vereinfachte Bereitstellung von Inhalten
  - Automatisierte Nutzung des Berliner Styleguides
  - Erweiterung von Funktionalitäten

# Big Picture Berliner Schulportal (Stand Mai 2026)



## Legende

PLAN



BUILD



RUN

- ext - externes Tool welches "nur" angebunden ist, die Entwicklung geschieht nicht i. A. Berlins
- ext € - externes Tool (Kostenpflichtig) welches "nur" angebunden ist, die Entwicklung geschieht nicht i. A. Berlins
- (ext) - keine komplette Eigenentwicklung, Tool ist speziell für Berlin angepasst
- \* - Tool angebunden über VIDIS

# VIELEN DANK.

## Support

Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an den Schulportal-Support des SSZBs:

E-Mail: [sszb@schule.berlin.de](mailto:sszb@schule.berlin.de)

Telefon (Mo-Fr: 7:30 -15:30):  
030 9021 4666

Bitte treffen Sie bei der automatischen Abfrage die Auswahl 2

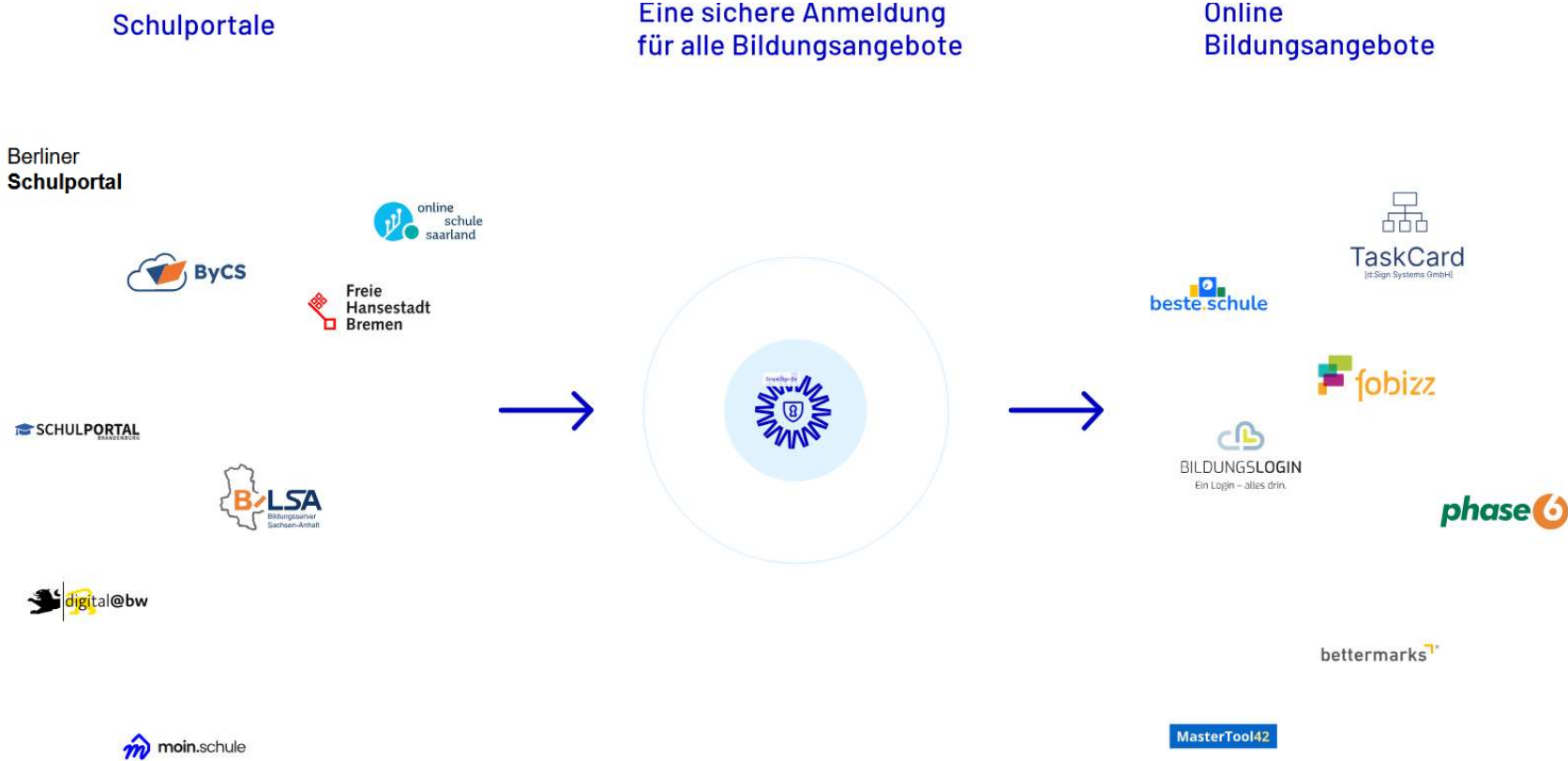
Senatsverwaltung  
für Bildung, Jugend  
und Familie

**BERLIN**



**VIDIS**

# VIDIS (Vermittlungsdienst für das digitale Identitätsmanagement in Schulen)



# Schritte zur Anbindung von Diensten über VIDIS



- FWU: Prüfung der Dienste anhand der VIDIS-Prüfkriterien
- SenBJF: Berlinspezifische Nachprüfung
  - Schulgesetz, Digitale Lehr- und Lernmittel-Verordnung, Schuldatenverordnung
  - Abstimmung mit anderen Bundesländern / FWU
  - Freischaltung der Dienste
- Schulleitung hat eigene Kachel im Schulportal
  - Prüfung/Freischaltung der Dienste
  - Jede Schule sieht nur die von der Schule freigeschalteten Dienste
  - Optional: Lizenzen erwerben
- Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler:
  - Klicken auf die Dienstkachel (wie bisher)
  - Bemerkungen von VIDIS und dem Lizenzmanagement nicht

**AIS.CHAT**

# Woher stammt AIS.chat?

- Entwicklung im Verbund mit allen Bundesländern
- Entwicklung einer eigenen Oberfläche
- Anbindung unterschiedlicher Large Language Models (LLM)
- Eigener Betrieb der LLMs durch die deutschen Unternehmen IONOS und T-Systems sowie Microsoft Ireland
- Stetige Weiterentwicklung an die Bedarfe der Schulen
- Organisation durch eine Steuerungsgruppe, bestehend aus Vertretern aller Bundesländer
- Individuelle Anpassung pro Bundesland durch Ein- oder Abschaltung von Funktion möglich (Feature Flags)

# Nutzung von AIS.chat

Voraussetzung zur Nutzung:

Schulleitung schaltet AIS.chat über das VIDIS Portal frei



Bild: Vidis

## VIDIS

Mit VIDIS schalten Schulleitungen digitale Bildungsangebote für Ihre Schule frei, auf die Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler einfach und sicher mit dem bestehenden Benutzerkonto des Berliner Schulportals zugreifen können.

[Zum Dienst](#) → [Anleitungen](#) →



Bild: AIS.chat

## AIS.chat

AIS.chat (ehemals telli) ist ein KI-gestützter Chatbot für den Schuleinsatz. Er bietet Funktionen, die auf die Bedürfnisse von Lehrkräften sowie Schülerinnen und Schülern abgestimmt sind.

[Zum Dienst](#) → [Anleitungen](#) →

# Verwendete LLMs

Mehrere LLMs zu unterschiedlichen Zwecken stehen zur Verfügung:

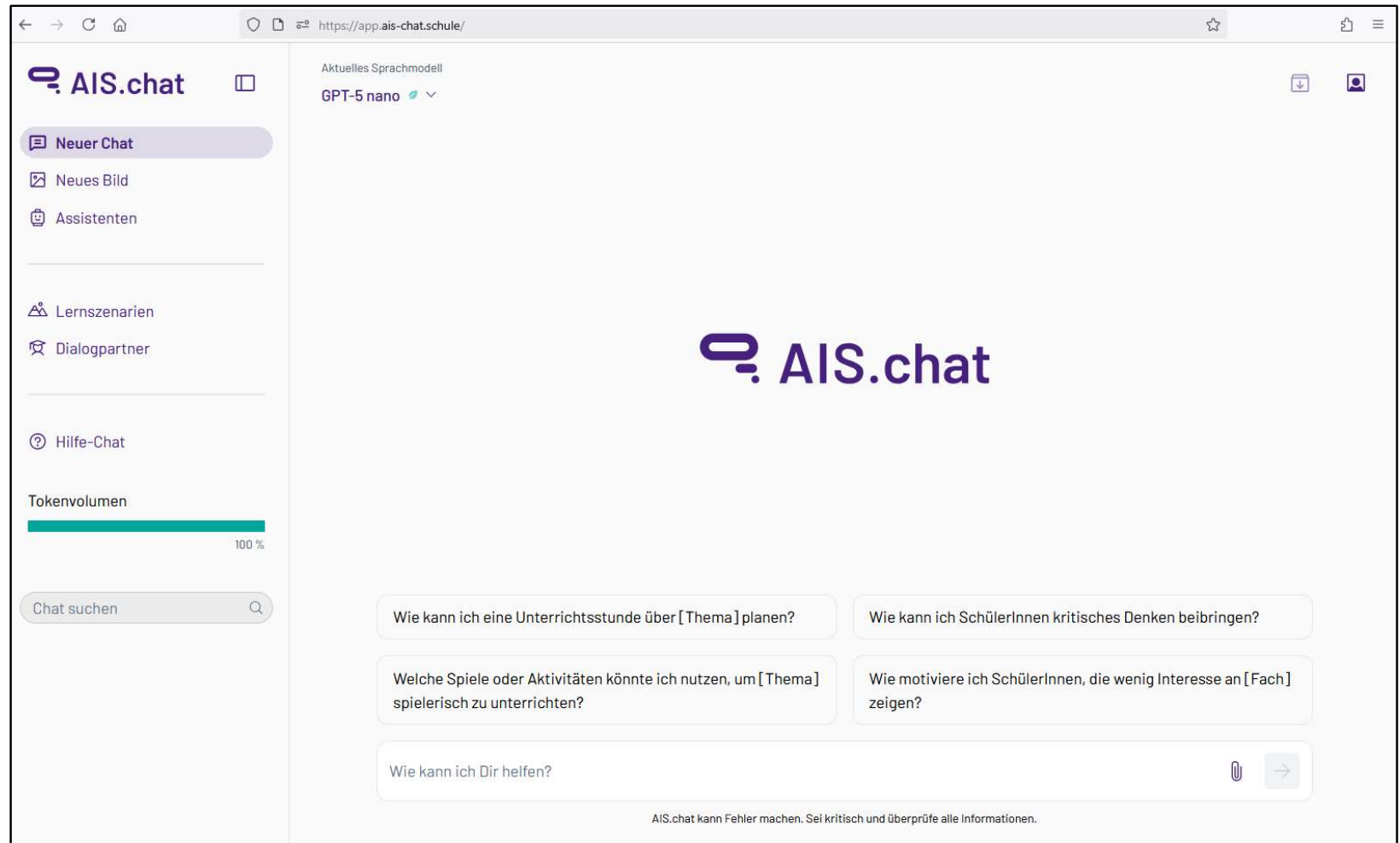
- **Llama-3.3-70B:** leistungsstark, aktuelles Modell von Meta
- **Llama-3.1-405B:** offenes Modell für anspruchsvolle Szenarien
- **Llama-3.1-8B:** effizient für leichte Aufgaben
- **Mistral Nemo Instruct:** multilingual, Open Source und effizient
- **o3-mini:** ideal für komplexe Aufgaben in Mathe / Nawi
- **GPT-4o-mini:** eine verkleinerte Version von GTP-4o
- **GPT-5 nano:** Sehr schnell und günstig
- **GPT-5 mini:** Schnell und kosten-effizient, Allrounder
- **GPT-5:** für komplexe Aufgaben, Analyse
- **Teuken-7B:** kleines Modell für deutsche Sprache

**Gehostet bei eigenen deutschen Dienstleistern & MS Europe:**

- Microsoft Ireland Operations Ltd.
- IONOS SE
- T-Systems International GmbH

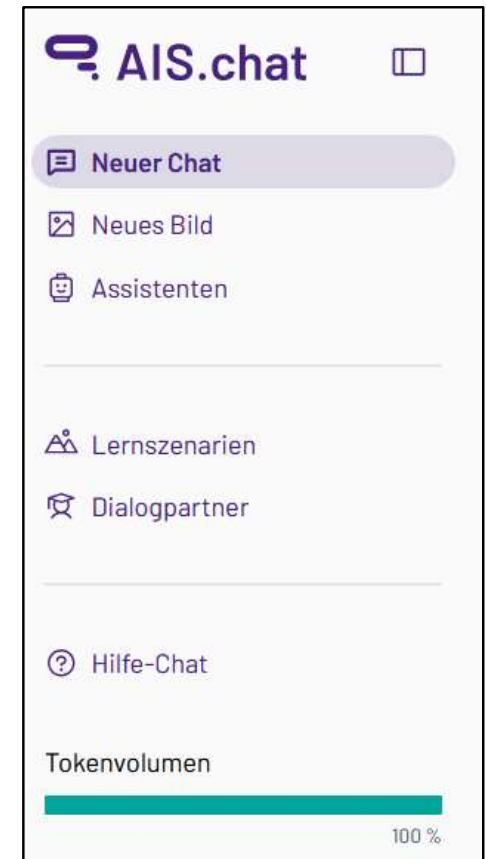


# Funktionen von AIS.chat



# Was ist das Besondere an AIS.chat?

- Prompting
- Bildgenerator
- **Assistenten für Lehrkräfte**
  - z.B. Förderplan erstellen, Unterrichtsstunden vorbereiten, Texte analysieren
  - Als Vorlage für eine Schule / das Bundesland erstellbar
- **Lernszenarien**
  - Für Schülerinnen und Schülern zum Lernen eines Themas, inklusive Arbeitsaufträge und Beschreibung des Verhaltens der KI
- **Dialogpartner**
  - Simulation einer Unterhaltung mit historischen oder fiktiven Personen




# So kann AIS.chat mit Schülerinnen und Schülern geteilt werden

Gehe auf

**app.ais-chat.schule**

Gib den Code ein

**635H N6V5** 

[Chat öffnen](#)

Oder nutze den QR-Code

