

Bayerischer Schulserver

<http://www.schule.bayern.de/>



Inhalt

Schule

Schulformen	Rubrik Schularten Berücksichtigt werden: Allgemeinbildende Schulen Berufliche Schulen Zweiter Bildungsweg
Verzeichnis der Schulen	Rubrik Schulverwaltung → Schuldaten
Schulrecht	nein
Schulverwaltung	Rubrik Schulverwaltung (Ministerium, Schulaufsicht, DV-Programme zur Schulverwaltung, Datenschutz, Informationen zur IT-Ausstattung an Schulen)
Schulentwicklung	nein
Mitwirkungsorgane	nein
Lernhilfen	nein
Schulfahrten	nein
Schulforschung	nein
Schultermine	nein

Unterricht

Der Bereich enthält die Datenbank BASIS (Informationen und Materialien für den Unterricht), Lernprogramme, Angebote der Landesbeauftragten für den Computereinsatz in den jeweiligen Fächern, lehrplanorientierte Angebote zu einzelnen Fächern sowie Unterrichtsprojekte

Fächer

Arbeitslehre
Biologie, Chemie, Physik
Deutsch
Englisch, Französisch
Erdkunde
Geschichte
Griechisch
Kunst
Latein
Mathematik
Musik
Religion
Sozialkunde
Wirtschaft/Recht

Projekte

Basis-Datenbank

Lehrpläne

Rubrik Unterricht

Unterrichtsmaterialien

Basis-Datenbank

Ausbildung

Informationen und Links zu Ausbildung und Studium unter Rubrik Beratung

Fort- und Weiterbildung

Informationen zum Thema Lehrerfortbildung unter der Rubrik Unterricht → Medienpädagogik und außerdem unter der Rubrik Unterricht → Lehrerfortbildung
Weiterhin Informationen zu Neuen Medien in Schule und Weiterbildung unter der Rubrik Beratung → IuK-Technik

Fächerübergreifende und -verbindende Themen

Informationen zum Datenschutz befinden sich unter der Rubrik Schulverwaltung; zum Thema Gewaltprävention auf der Homepage.

Rubriken für Zielgruppen

nicht vorhanden

Sonstiges

Beratung	Die sehr ausführliche Rubrik bietet Beratung zu Schule, Ausbildung, Studium, Informations- und Kommunikationstechnologie. Außerdem gibt es Informationen zu Wettbewerben und Förderungsmöglichkeiten sowie Softwareangebote.
Begabtenförderung	nein
Außerschulische Bildung	nein
Modellprojekte	nein
Rubrik Aktuelles	ja
Newsticker	nein
Medien	nein
Stellenausschreibungen	nein
Einrichtungen und Institutionen	Links direkt auf der Homepage
Veranstaltungen	Rubrik Aktuelle Informationen
Wettbewerbe	Rubrik Beratung → Wettbewerbe
Publikationen	
Newsletter	ja

Kommunikation

Chatbereich	nein
Mailingliste	ja (mehrere Mailinglisten zu verschiedenen Themen)
Foren	ja
BSCW-Server	ja
Gästebuch	nein
Angebote / Gesuche	nein
Wir über uns	ja

Länderübergreifende Informationen

Link zum Deutschen Bildungsserver auf der Homepage

Technische Funktionalitäten und Suchwerkzeuge

Es findet eine Datenbankabfrage statt. Die Datenbank basiert auf MSSQL 7.0. Das System läuft unter Win2000 mit IIS.

Zusätzliche Datenbank	BASIS (Informationen und Materialien für den Unterricht).
-----------------------	---

Suchmaschine

Suchoberfläche

Selbsterklärend

ja

Übersichtlichkeit

ja

Retrievalmöglichkeiten

Suchzeile für Schnellsuche

ja

Einfache Suche

ja

Erweiterte Suche

ja

Boolesche Operatoren

AND, OR, NOT (bei erweiterter Suche)

Kontextoperatoren

NEAR (bei erweiterter Suche)

Phrasensuche

ja

Zugriff auf Index

nein

Stemming

nein

Trunkierung

erfolgt automatisch an Wortanfang und Wortende; z. B. Eingabe Schule, findet auch Realschule oder Schulentwicklung

Groß/Kleinschreibung

egal

Volltextsuche

ja

Feldsuche

nein

Suche nach Kategorie

nein

Suche nach Dateitypen

nein

Fehler im Suchbegriff erlaubt

nein

Zeitraum	ja
Suchbereich auswählbar	ja
Geschwindigkeit der Suche	schnell

Trefferliste

Sortierung der Treffer	Nach Relevanz (Daten mit höchster Relevanz, stehen am Anfang der Ergebnisliste).
Anzeige der Treffer	Auswahlmöglichkeit zwischen Standard: Titel, Kurzbeschreibung, URL, Größe Kompakt: Titel, Datum, Beginn der Kurzbeschreibung Detailliert: Titel, Kurzbeschreibung, URL, Größe, Datum Nur Anzahl: nur die Anzahl der Treffer ohne weitere Angaben
Tote Links	nein
Suche verfeinern	nein
Trefferanzahl pro Seite auswählbar	nein
Maximale Trefferzahl auswählbar	nein
Dublettenabgleich	nein

Verständlichkeit der Hilfefunktion Es wird zur Hilfe von AltaVista verlinkt, die gut verständlich ist.

Bemerkung: Die Suchmaschine des Bayerischen Schulservers bietet die Möglichkeit, in drei verschiedenen Informationsangeboten zu suchen. Dies sind die Datenbank BASIS, die Informationen des Bayerischen Schulservers oder aber die Informationen anderer Anbieter schulrelevanter Inhalte in Bayern, die erfasst und indiziert wurden. Eine integrierte Suche in allen drei Angeboten ist möglich. Die Datenbank BASIS stellt ein spezielles Angebot des Schulservers dar. Es ist zusätzlich möglich direkt in der Datenbank, unter Umgehung der Suchmaschine, zu suchen. Diese Suchfunktion hat eine eigene Oberfläche und zusätzliche Suchfunktionen.

Evaluation der Suchfunktionalität in der Datenbank BASIS

Suchoberfläche

Selbsterklärend	ja
Übersichtlichkeit	ja

Retrievalmöglichkeiten

Einfache Suche	keine Trennung zwischen einfacher und
Erweiterte Suche	erweiterter Suche
Boolesche Operatoren	nein
Kontextoperatoren	nein
Phrasensuche	nein
Zugriff auf Index	nein
Stemming	nein
Trunkierung	erfolgt automatisch an Wortanfang und
Groß/Kleinschreibung	Wortende
Volltextsuche	egal
Feldsuche	nein
Suche nach Kategorie	es wird immer automatisch im Titel und im
Zeitraum	Abstrakt gesucht
Geschwindigkeit der Suche	ja (auch nach Schulfach und Schulart möglich)
	ja
	schnell

Trefferliste

Sortierung der Treffer	ja; Datum aufsteigend, Datum absteigend,
Anzeige der Treffer	Medienname
	Datum, Titel, Beschreibung (wesentlich
	umfangreicher und anspruchsvoller als bei
	Informationen des Schulservers) ; Klick auf den
	nebenstehenden Infobutton gibt weitere
	Informationen über den Datensatz
Tote Links	nein
Suche verfeinern	nein
Trefferanzahl pro Seite	
auswählbar	ja
Dublettenabgleich	nein

Verständlichkeit der Hilfefunktion

schwer zu finden, erst wenn keine Treffer gefunden werden bekommt man den Hilfetext angezeigt; wenig aussagekräftig

Katalog

Alphabetische Suche	nein
Ordnung in den Kategorien und Unterkategorien	nach Aktualität
Geschwindigkeit der Suche	schnell

Zusatzangebote

Guided Tour	nein
Sitemap	nein
Pfad	nein

In den Rubriken Aktuelle Informationen und Beratung kann die Anzeige der Einträge auf die aktuellsten beschränkt werden.