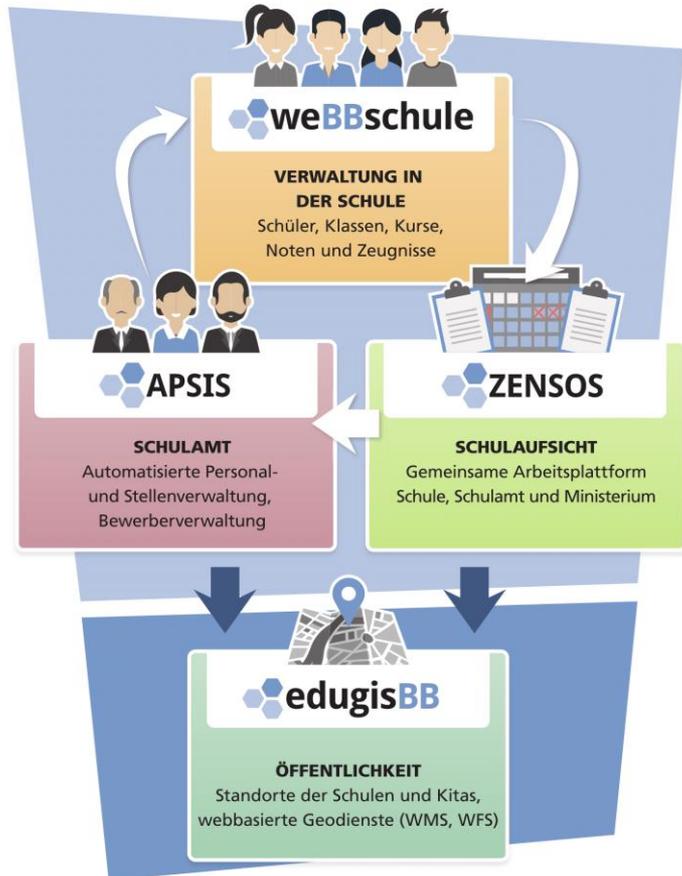


LGB Kundentag 2018 (Potsdam, 23. November 2018)

Bildung im Land Brandenburg visualisieren, GeoPortal edugis BB

Ministerium für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg (MBSJ)
Referat 16 - IT-Fachverfahren/E-Government im Schulbereich

SCHULMANAGEMENT MADE IN BRANDENBURG



Eigenentwicklungen des Landes Brandenburg,

- durchgängig mit Open Source Tools (weiter)entwickelt,
- Grundlegende Systemarchitektur der Webapplikationen
- Webserver wird Apache in Kombination mit Tomcat/Linux,
- zentralen Datenbanksysteme basieren auf PostgreSQL

Reduzierung des Arbeitsaufwandes in den Schulen durch

- Minimierung des Wartungsaufwands an den Schulen
- Leichte Einarbeitung und intuitive Bedienung
- Optimierung von wiederkehrenden Prozessen (z.B. Schulstatistik)
- Abbildung von übergreifenden Prozessen (z.B. Schulwechsel)

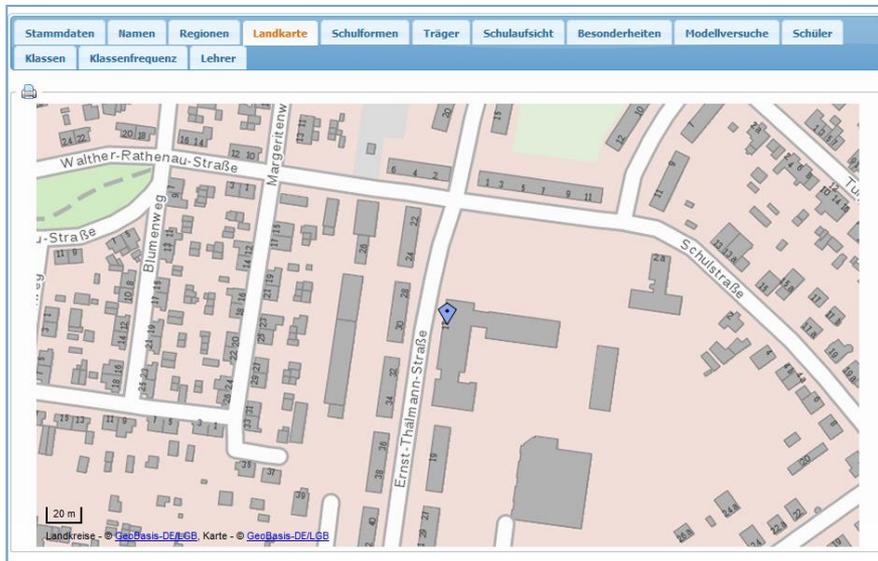
Höhere Datenqualität durch

- Standardisierung der Datenquellen
- Automatische Datenvalidierung
- Reduktion redundanter Datenhaltung

Schnelle Reaktionsmöglichkeit auf Anforderungen

ZENSOS

ist das zentrale Instrument für alle Ebenen im Schulbereich (Schule - Schulaufsicht - Ministerium) und unterstützt sowohl bei Erfüllung von Lieferpflichten (Schuldatenerhebungen) als auch in einigen zentralen Bereichen die Wahrnehmung von Aufgaben der unteren und oberen Schulaufsicht.



SCHULE: 120080 - Marie-Curie-Gymnasium Ludwigsfelde Landkreis Teltow-Fläming,
Ludwigsfelde

Sie sind angemeldet als: 120080

Abmelden

Montag, 06. März 2017 [11:20:17]

Schulverzeichnis ▾
Zusatzerhebungen ▾
Datenaustausch ▾
Planung ▾
Einstellungen ▾
Info ▾

Willkommen im System Zensos

Ihre Schuldaten im Überblick

Marie-Curie-Gymnasium Ludwigsfelde Landkreis Teltow-Fläming

Ernst-Thälmann-Straße 17
14974 Ludwigsfelde

Telefon: 03378 518780
Telefax: 5187829

Schulamt: Staatliches Schulamt Brandenburg an der Havel
Kreis/Kreisfreie Stadt: Teltow-Fläming
Schulform: Gymnasium
Trägerkategorie: Kreis

Leiter(in): Herr Freitag
Stellvertreter(in): Herr Kühne

Dienstmail: curie-gymnasium.ludwigsfelde@schulen.brandenburg.de
E-Mail: marie-curie-gymnasium@t-online.de
Homepage: www.mcgym.de

Sind diese Schuldaten fehlerhaft? Änderung melden Alle Schuldaten anzeigen

Problematische Unterrichtsausfälle

Ist Ihre Schule **nicht** in der Lage, Unterrichtsausfall im Rahmen des schulischen Vertretungskonzeptes zu kompensieren, erstellen Sie bitte eine entsprechende Meldung zum Problemfall!

Problem melden

Aktuelle Erfassungen

Erhebung	Art	Zeitraum	Freigabe	
IT Ausstattung	Zusatzerhebung	01.03.2017 - 31.03.2017	✘	Übersicht
Abiturstatistik	Zusatzerhebung	01.02.2017 - 30.03.2017	✘	Übersicht
Übergang 11	Zusatzerhebung	01.02.2017 - 30.04.2017	✘	Übersicht
Schülerzahlen (Blitzumfrage)	Zusatzerhebung	01.02.2017 - 30.04.2017	✘	Übersicht
Übergang 7 (Schülererfassung Primarstufe)	Zusatzerhebung	31.01.2017 - 31.03.2017	✘	Übersicht
Ausfallstatistik	Zusatzerhebung	26.01.2017 - 10.02.2017	✘	Übersicht

Mit dem Einsatz von ZENSOS sollen die Geschäftsprozesse während der Datenerfassung und -aufbereitung im Geschäftsbereich des MBSJ vereinheitlicht, standardisiert, optimiert und effektiver gestaltet werden.

AP SIS

ist die zentrale in allen vier staatlichen Schulämtern eingesetzte Verwaltungssoftware für die Personal- und Stellenverwaltung der Lehrkräfte und pädagogischen Unterrichtshilfen des Landes.

Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBS)

LAND BRANDENBURG

Aktuelles ▾ Bildung ▾ Kinder und Jugend ▾ Sport ▾ Einstellungen ▾ Wir über uns ▾

Einstellungen / in den Schuldienst / Aktuelle Stellenangebote

Aktuelle Stellenangebote

HIER ZUM FILTER
HIER ZUR KARTE -

20 km
Kartengrundlage: © Geobase/SLUG

Zeige Stellenangebote 1 bis 10 von 116

Lehrer/in Arbeitslehre/Wirtschaft-Arbeit-Technik in Eisenhüttenstadt
unbefristet

Schule Gesamtschule 3 mit gymnasialer Oberstufe, Eisenhüttenstadt
Bewerbungsfrist 09.11.2018

AP SIS

Staatliches Schulamt Brandenburg an der Havel
Sie sind angemeldet als: universal

Mein Profil Abmelden

Stichtag: 06.03.2017

Aktuelle Seite: Lehrer Inhaltsverzeichnis

Lehrer bearbeiten

Helmer, Marion [1/1]

Frau Marion Helmer ZBB-PNr: GdB festgelegt:
120868, Potsdam, (OG) Einstein-Gymnasium PNr: Tarifbeschäftigte

Personendaten DBV Arbeitsumfang Fehlzeit Ausbildung Einsatz GdB Amtsarzt Mehrarbeit

ATZ Vertretung Druckprotokoll

Dbv Dbv vom 01.08.2016 bis unbefristet

Beginn	Ende	Stunden	Unterrichtsfach	Schule	Art des Einsatzes
01.08.2016	31.07.2017	4			Tätigkeit als Berater (Fachberater, Schulberater) im BUSS und Mitarbeit in den Stützpunkten für Begabungsförderung
01.08.2016	31.07.2017	8		(OSZ) Oberstufenzentrum II - Wirtschaft und Verwaltung -	Unterricht in der Sekundarstufe II

Einsatz hinzufügen

Zurücksetzen Speichern

Arbeits- und Änderungsverträge, Bescheide und Meldungen für die Zentrale Bezügestelle können mittels APSIS generiert werden.

Die Daten der Bewerber für die Tätigkeit im Schuldienst werden direkt aus dem Online-Bewerbungsverfahren in APSIS verfügbar gemacht.

weBBschule

ist die vom Land Brandenburg angebotene zentrale Schulverwaltungssoftware für die allgemeinbildenden und beruflichen Schulen. Die Software unterstützt die Schulen bei der Erledigung der regelmäßig anfallenden administrativen Aufgaben im Schulalltag.



weBBschule Carl Friedrich Gauß Grundschule (Inkl.)

Sie sind angemeldet als: test
Aus Sicherheitsgründen werden Sie nach 10-minütiger Inaktivität ausgeloggt.
Montag, 6. März 2017 2016/2017

Mein Profil Abmelden

Menü

- Startseite
- Einstellungen
- Schule
- Schüler
- Kontakte
- Lehrer
- Klassen
- Angebote
- Zeugnisse
- Übergangsverfahren
- Import
- Export
- Datenprüfung
- Statistik
- Archiv
- Berichtsübersicht
- Nutzer
- Mein Profil
- Meine Anfragen
- Druckaufträge
- Umfragen
- Hilfe
- Neuigkeiten
- Agenda
- Schulungen
- Kontakt

Schüler/-in suchen

Schnellsuche Suche Erweiterte Suche

Filteroptionen

Klasse: alle Jahrgangsstufe: alle

Geschlecht: beide weiblich männlich

Zeitraum: heute aktuelles Schuljahr

Nr.	Geschlecht	Schüler	Status	Klasse	JG	
1	♀	Amann-Buchholz, Lena	🟢	1b	1	🔍 📄 🗑️ 🔄
2	♀	Andres, Tina	🟢	1b	1	🔍 📄 🗑️ 🔄
3	♀	Appel, Samina	🟢	1b	1	🔍 📄 🗑️ 🔄
4	♀	Arnold, Celine	🟢	5a	5	🔍 📄 🗑️ 🔄
5	♂	Auer, Philipp	🟢	2b	2	🔍 📄 🗑️ 🔄
6	♀	Auer, Samina	🟢	3a	3	🔍 📄 🗑️ 🔄
7	♂	Augustin, Ben	🟢	1a	1	🔍 📄 🗑️ 🔄
8	♂	Augustin, Oliver	🟢	1a	1	🔍 📄 🗑️ 🔄
9	♀	Bach-Lutz, Giselle	🟢	5a	5	🔍 📄 🗑️ 🔄
10	♂	Backhaus, Maximilian	🟢	3b	3	🔍 📄 🗑️ 🔄
11	♂	Bartels, Jannik-Elias	🟢	4a	4	🔍 📄 🗑️ 🔄
12	♀	Barthel, Mia	🟢	5b	5	🔍 📄 🗑️ 🔄
13	♀	Bastian, Charlotta	🟢	4c	4	🔍 📄 🗑️ 🔄
14	♀	Baumgartner, Leni-Samanta	🟢	4c	4	🔍 📄 🗑️ 🔄
15	♀	Becher-Mielke, Malaika	🟢	5b	5	🔍 📄 🗑️ 🔄
16	♂	Behrens, Eric	🟢	1a	1	🔍 📄 🗑️ 🔄

Auswahl alle | Seinen | invertieren 100 von 323 (nächsten 100 | alle anzeigen)

Liste exportieren Neuen Schüler anlegen Drucken Mehrfachbearbeitung

Copyright © 2017 MBJS Brandenburg, Alphatest Server (7265)

Hilfe Kontakt Impressum Systeminfo Dokumente

Egal ob für Zeugnisse, Klassenlisten oder Schuldatenerhebungen - mit weBBschule können einmal erfasste Daten für all diese Zwecke verwendet werden. Auch übergreifende Geschäftsprozesse, wie Schulwechsel, können durch digitale Datenübergabe abgebildet werden.

Motivation (2007)

Darstellung verschiedener Fachauswertungen als Positionskarten (Raumbezug) wurden im MBS und in den Schulämtern mit einfachen Hilfsmitteln manuell praktiziert. Als Kartenbasis (Hintergrundinformationen) wurden verfügbare Medien - Atlanten, Wanderkarten o.ä. - verwendet. Diese Bilder wurden in die Bürosoftware (PowerPoint, Word, etc.) eingebunden und über Möglichkeiten der Grafikverarbeitung wurden dann Schulstandorte oder Fachdaten visualisiert.

- (hohe) Ressourcenbindung in Abhängigkeit von Fähigkeiten und Möglichkeiten der Anwender
- Fragen der Rechte von Dritten bei Nutzung von Kartenmaterial (Vervielfältigung)
- Absicherung von einheitlichen Gestaltungsrichtlinien nicht immer möglich
- Neue Möglichkeiten durch Einführung zentraler webbasierter IT-Fachverfahren, wie ZENSOS, und der Integration und Bereitstellung eines zentralen Schulverzeichnisses für das Land über ZENSOS

Ziel

- Bündelung der Kompetenz, Zentralisierung, Standardisierung, zentrale Datenhaltung,
- Aufbau und Betrieb eines GIS- Arbeitsplatzes (Ausbaustufe I)
- Integration digitaler Darstellungen in den zentralen IT-Fachverfahren (Ausbaustufe II)



Schulverwaltungsportal Brandenburg

 suchen

[Landesregierung](#) [Serviceportal](#) [MBS](#)

Schulverwaltungsportal

Übersichtskarten mit Standorten im Schuljahr: 2018/2019

- [Übersichtskarte Land Brandenburg \(A3\)](#) [↗](#)
(PDF mit 7.0 MB)
- [Übersichtskarte Land Brandenburg \(A1\)](#) [↗](#)
(PDF mit 3.9 MB)
- [Übersichtskarte Land Brandenburg \(A0\)](#) [↗](#)
(PDF mit 7.1 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Brandenburg \(A3\)](#) [↗](#)
(PDF mit 5.9 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Brandenburg \(A0\)](#) [↗](#)
(PDF mit 5.6 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Cottbus \(A3\)](#) [↗](#)
(PDF mit 4.5 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Cottbus \(A0\)](#) [↗](#)
(PDF mit 4.8 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Frankfurt/Oder \(A3\)](#) [↗](#)
(PDF mit 6.1 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Frankfurt/Oder \(A0\)](#) [↗](#)
(PDF mit 5.8 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Neuruppin \(A3\)](#) [↗](#)
(PDF mit 6.0 MB)
- [Übersichtskarte Schulamt Neuruppin \(A0\)](#) [↗](#)
(PDF mit 5.0 MB)
- [Grundschulen \(in öffentlicher und freier Trägerschaft\)](#) [↗](#)
(PDF mit 6.6 MB)
- [Oberschulen \(in öffentlicher und freier Trägerschaft\)](#) [↗](#)
(PDF mit 6.6 MB)
- [Gesamtschulen \(Schulen in öffentlicher und freier Trägerschaft\)](#) [↗](#)
(PDF mit 6.6 MB)
- [Förderschulen \(Schulen in öffentlicher und freier Trägerschaft\)](#) [↗](#)
(PDF mit 6.6 MB)

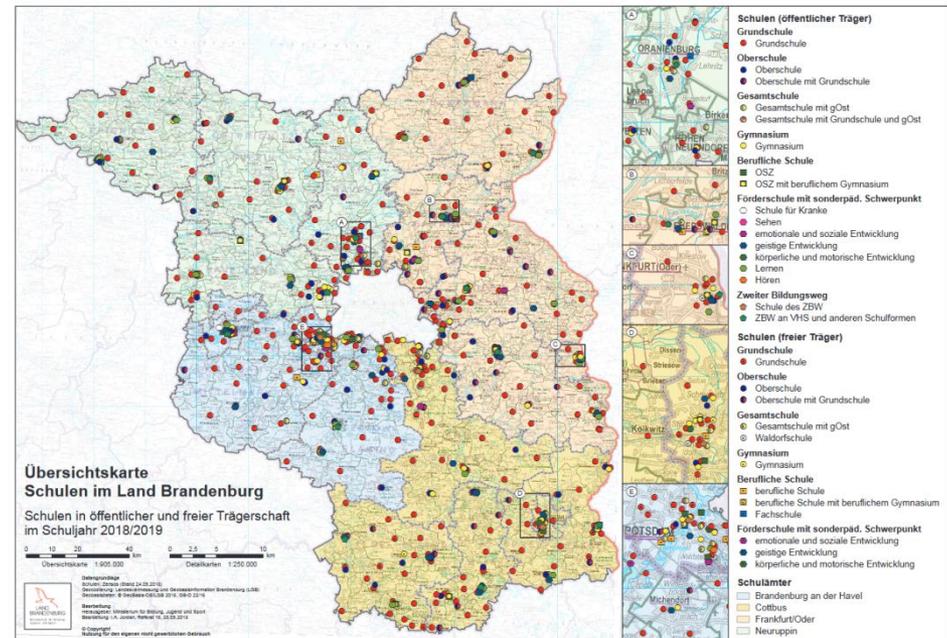
Übersichtskarten mit Standorten

- 2018/2019
- 2017/2018
- 2016/2017
- 2015/2016
- 2014/2015
- 2013/2014
- 2012/2013

- Schulverwaltungsportal**
- Aktuelles
- Schulverwaltungsprogramme**
- gp-Untis
- Atlantis
- weBBSchule
- Schuldatenerhebungen**
- Zusatzerhebungen
- Schuldatenerhebungen (AFS)
- Daten und Statistiken**
- Broschüren
- Zahl der Schulen
- Schuldatenerhebung
- Übersichtskarten Schulstandorte**
- Grunddaten und Relationen im Ländervergleich
- ZENSOS
- Informationsportale**
- Schulporträts
- GeoPortal - EduGIS Brandenburg
- Weitere Informationen**
- Dienstmail
- Webredaktion

[A](#) [A](#) [A](#)

↗ = externer Link



(befördernde) Rahmenbedingung

- Hohe Kompetenz für IT-Fachverfahrensentwicklung und Betrieb im Ressort
- Spezialist mit hoher Kompetenz und langjähriger praktischer Erfahrungen im Bereich GIS,
- Kompetenz im Land durch LGB/GeoServiceCenter/INSPRE-Zentrale,
- Abschluss eines Rahmenvertrages mit der LGB zur Unterstützung bei erstmaliger Geocodierung und Nutzung von Geobasisdaten,
- eGovernment-Strategie des Landes Brandenburg (2004-2008) und IT-Standardisierungsrichtlinie
- Gesetz über die Geodateninfrastruktur im Land Brandenburg (Brandenburgisches Geodateninfrastrukturgesetz - BbgGDIG,
- EFRE-Förderung von Maßnahmen zum Aufbau der Geodateninfrastruktur (GDI) im Land

Herausforderung

INSPIRE Richtlinie 2007/2/EG

INSPIRE-Relevanz/Betroffenheit sowie Bereitstellung, Interoperabilität und Verfügbarkeit von Geofachdaten mittels standardisierter Geodienste

I. Einrichtung/Nutzung von ArcGIS-Desktop (ab 2007)

Erstellung thematische Karten /Bereitstellung über Internetangebot des MBS

II. Realisierung GeoPortal (EFRE-Projekt 2009-2011)

II.1 Erarbeitung einer Konzeption (lat/lon)

Festlegung der notwendigen Datenflüsse, Vorschläge für zu verwendende Basistechnologien, Hinweise zu Sicherheitsanforderungen, Ausarbeitung eines Realisierungszeitplans, Hinweise zur Erstellung der geforderten Metainformationen, Anregungen zur Hardwarebeschaffung

II.2 Realisierungsphase (Delphi-IMM, sub GISEO)

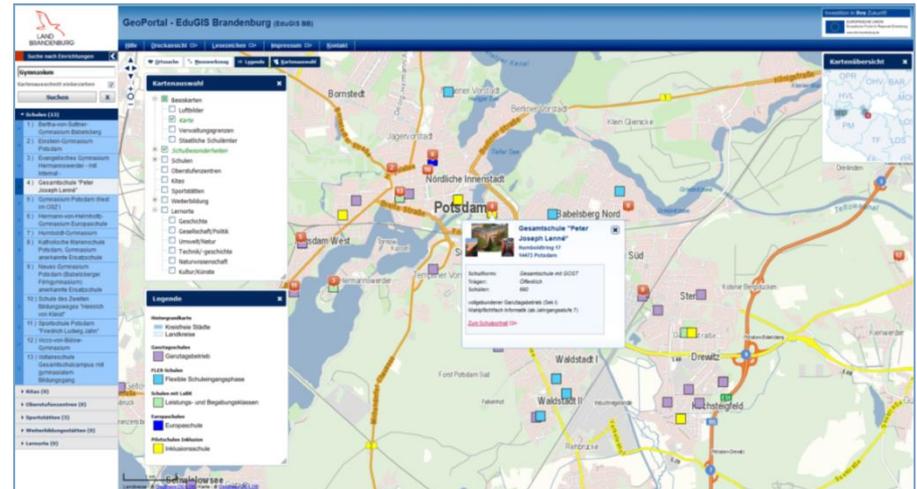
Festlegung der zu verwendenden Basistechnologien, Erarbeitung der Datenbank basierten Geodienste einschließlich der Symbologie und der Funktionen zur Datenaktualisierung, Aufbau eines Webportals mit Suchfunktionen, Benutzerfeatures und Sprungfunktion zu den Schulporträts, Konkretisierung der Parameter für die Auslegung des Servers, Erarbeitung der Metainformationen

III. Inbetriebnahme Produktivsystem am 25. Oktober 2011

edugisBB

ist das GeoPortal des Ministerium für Bildung, Jugend und Sport. Für die Öffentlichkeit erreichbar, bietet edugisBB einen für den interessierten Nutzer visuell einfachen Einstieg in die Bildungslandschaft des Landes Brandenburg. Die Kernfunktionen sind:

- die Visualisierung von Bildungsstandorten (Themen: Kitas, Schulen, Oberstufenzentren, Lernorte, Weiterbildungsstätten)
- die Bereitstellung von Recherchemöglichkeiten für die Suche nach Bildungsstandorten (Arten: attributive und/oder räumliche Suche)
- die Bereitstellung von Kurzporträts zu den einzelnen Bildungsstandorten (Inhalte: Kontaktdaten, Trägerschaft, Art der Einrichtung, Link (z.B. Schulporträt) etc.)



Geoportal

- HTML
- Javascript-Frameworks (Openlayers 2.11, jQuery 1.7.2, jQuery UI 1.8.21)
- CSS (ehemalige Formatvorlage MBJS)
- Basiskarten vom LGB bebb-webatlasde, dop20c



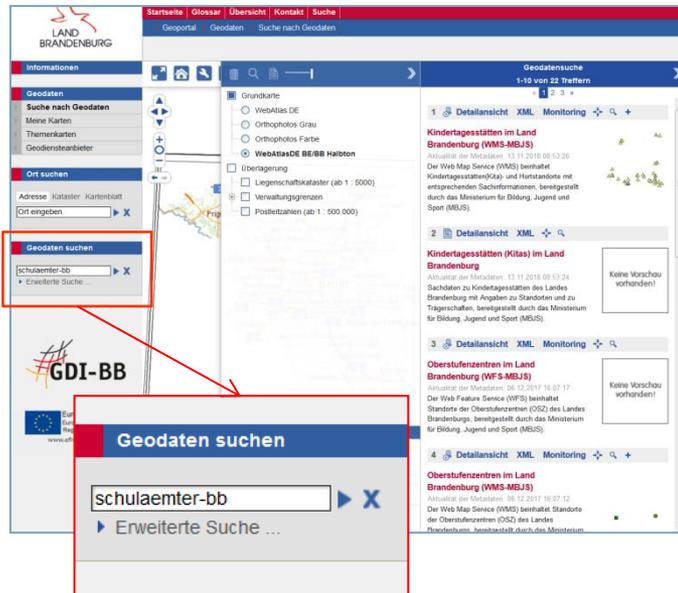
<https://schullandschaft.brandenburg.de/edugis/>

Was?

- Kitas (Stand: 30.10.2018)
- Schulen, nach Schulformen und Schulformgruppen (täglich)
- OSZ, mit Haupt- und Nebenstandorten (täglich)
- ...

Wo?

Geoportal



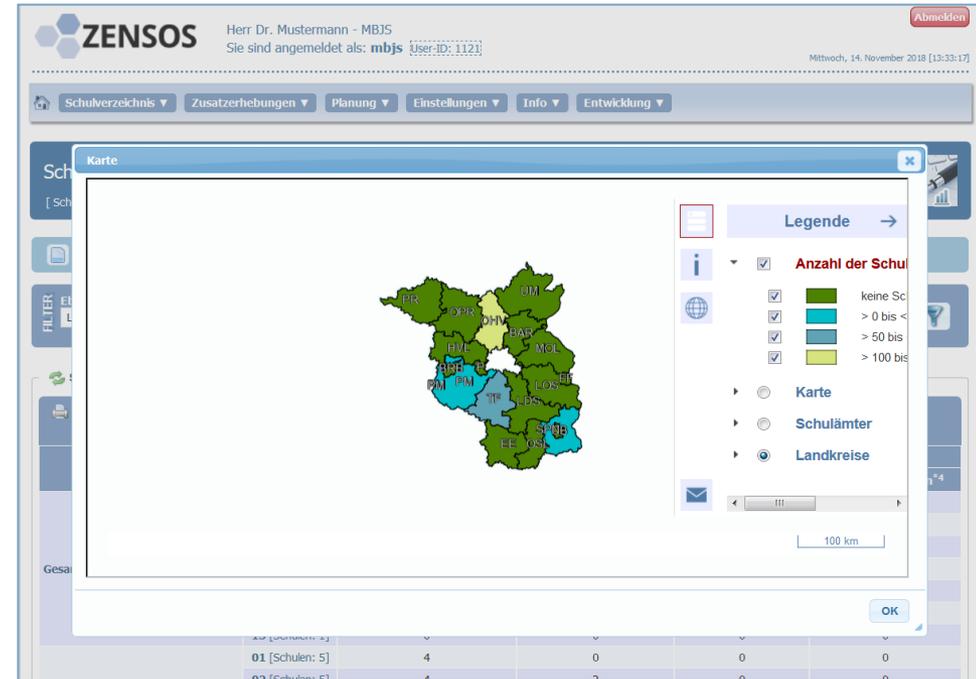
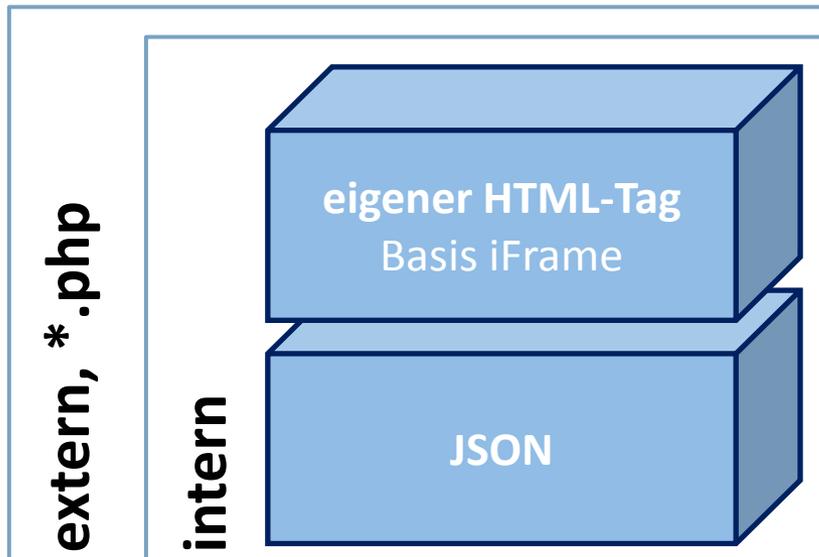
Wie?

- Betriebssystem Linux Debian 9 (Version 9.6.1, Stretch)
- Webserver Apache 2.4
- Datenbankserver PostgreSQL 10.6 mit GIS-Zusatz PostGIS 2.5
- Kartenserver MapServer 7.0.4

Dienst	Ø Zugriffe pro Tag 2017
http://schullandschaft.brandenburg.de/edugis/wfs/schulen?	1436,50411
http://schullandschaft.brandenburg.de/edugis/wms/schulen/schulformen?	1054,6
http://schullandschaft.brandenburg.de/edugis/wms/schulen?	939,8164384
http://schullandschaft.brandenburg.de/edugis/wms/schulen/besonderheiten?	164,9041096
http://schullandschaft.brandenburg.de/edugis/wms/kitas?	284,4547945
http://schullandschaft.brandenburg.de/edugis/wfs/kitas?	84,39452055

Motivation

- konfigurierbar
z.B. Layer, Darstellung
- integrierbar
intern/extern betreute Webseiten
- zentralisiert
Funktionalität, Darstellung



<https://mbjs.brandenburg.de/bildung/allgemeinbildende-schulen/grundschule.html>

Kinder sollen gemeinsam für die Zukunft lernen – im Unterricht lernen alle Kinder durch das tägliche Zusammensein miteinander und voneinander Hilfsbereitschaft, Behutsamkeit, Respekt, Toleranz und Rücksichtnahme. Die Grundschule umfasst im Land Brandenburg – anders als in den meisten anderen Bundesländern – die **Klassen 1 bis 6**. Sie vermittelt durch fachlichen, fächerübergreifenden oder fächerverbindenden Unterricht eine grundlegende Bildung und führt hin zum weiterführenden Lernen in der Sekundarstufe I. Zwei Schulformen bieten den Unterricht an: Grundschulen und Förderschulen mit unterschiedlichen sonderpädagogischen Förderschwerpunkten.

Vor der Einschulung
Stichtag für die Einschulung, Anmeldeverfahren, Anmeldeverfahren, Sprachstands des Kindes.

Grundschulzeit
Flexible Eingangsphase (FLEX), individuelles Lernen, Leistungsbewertung.

Übergang in die Sekundarstufe I
Nach der Grundschule eine Leistungs- und Begabungsklasse, eine Ober- oder Gesamtschule oder ein Gymnasium besuchen.

SCHULE FÜR GEMEINSAMES LERNEN

Schulporträts im Land Brandenburg

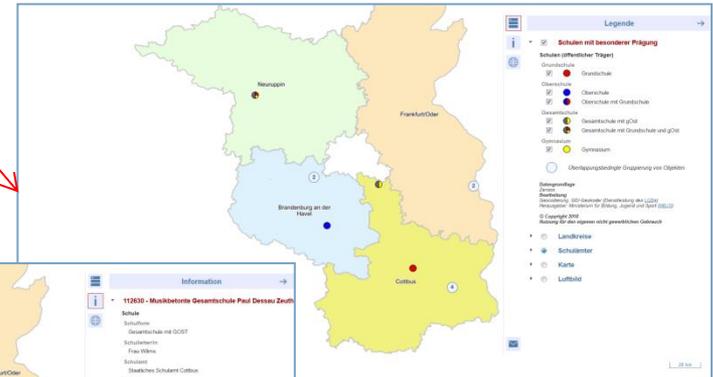
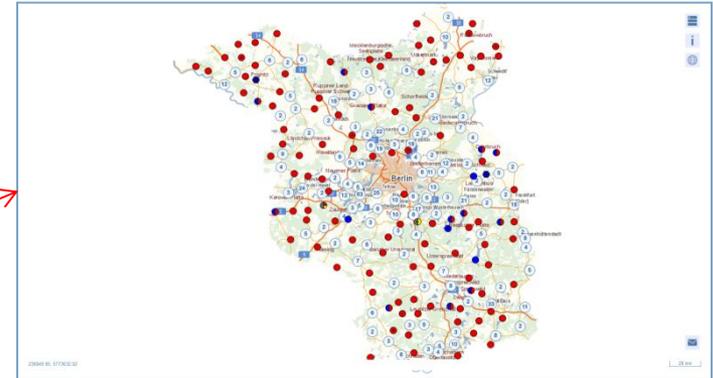
externe Links

- Karte: alle Brandenburger Schulen
- Karte: Schulstandorte „Leistung macht Schule“ in Brandenburg
- Karte: Schulen mit besonderer Prägung
- Karte: Spezialschulen/ Spezialeklassen Sport

Kontakt

Drews Schwarz
Tel.: (0331) 866-3823
Fax: (0331) 27548-4845
drews.schwarz@mbjs.brandenburg...

<https://mbjs.brandenburg.de/bildung/allgemeinbildende-schulen/grundschule.html>



Information

112630 - Munkelbette Gesamtschule Paul Dessau-Zentrum

Schule

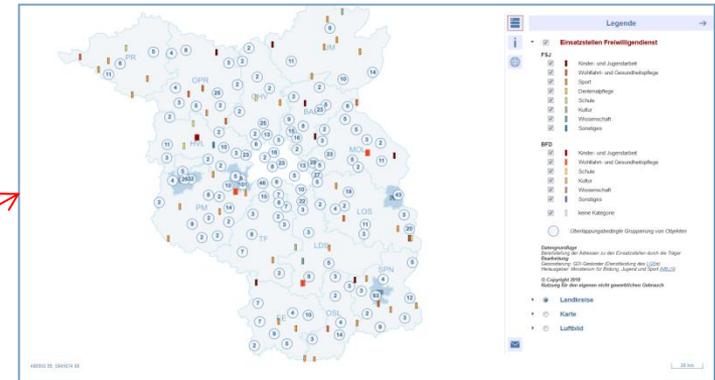
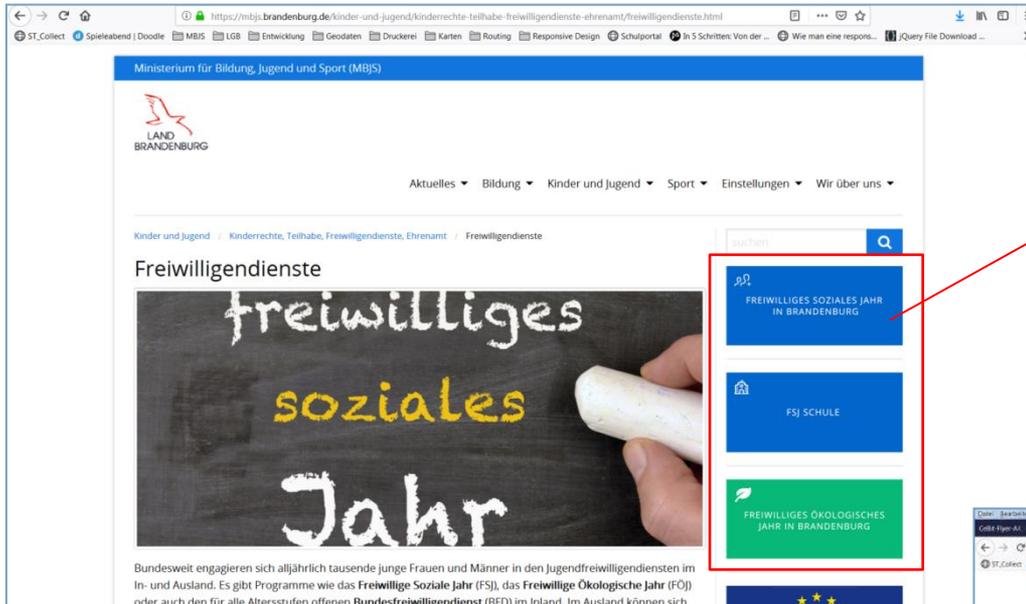
- Schulform: Gesamtschule mit DGBT
- Schularten: Fach-Wissens
- Schulort: Staatliches Schulamt Cottbus
- Träger: Gemeinde

Beschreibung

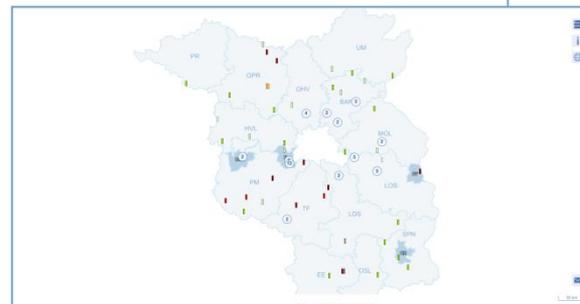
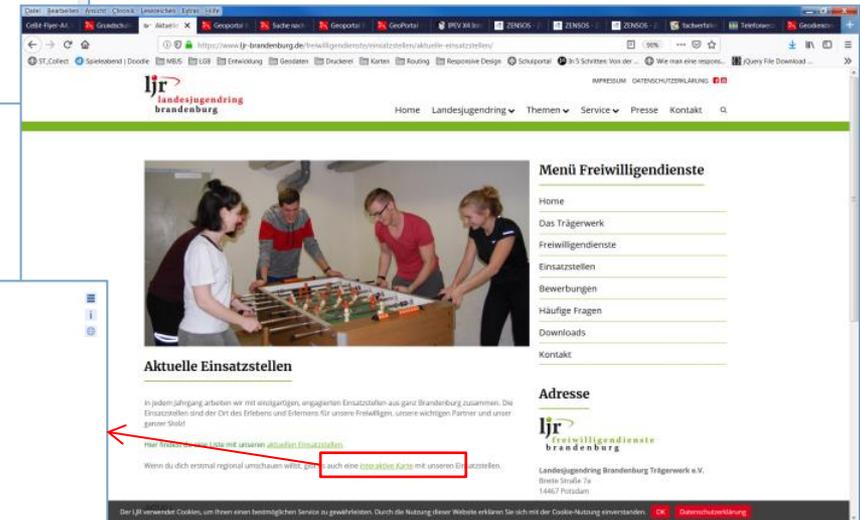
- gemeinsamer Unterricht (Schüler mit und ohne sonderp. Förderbedarf)
- Projektarbeit in der Sek I
- Akkreditiert (Spezialabteilung)
- offener Ganztagbetrieb (Sek I)
- Arbeitsgemeinschaften von Fachlehrern (Schulische Zentren)
- Musiklehrer-Klassen
- Schule mit hervorragender Berufs- und Studienberatung

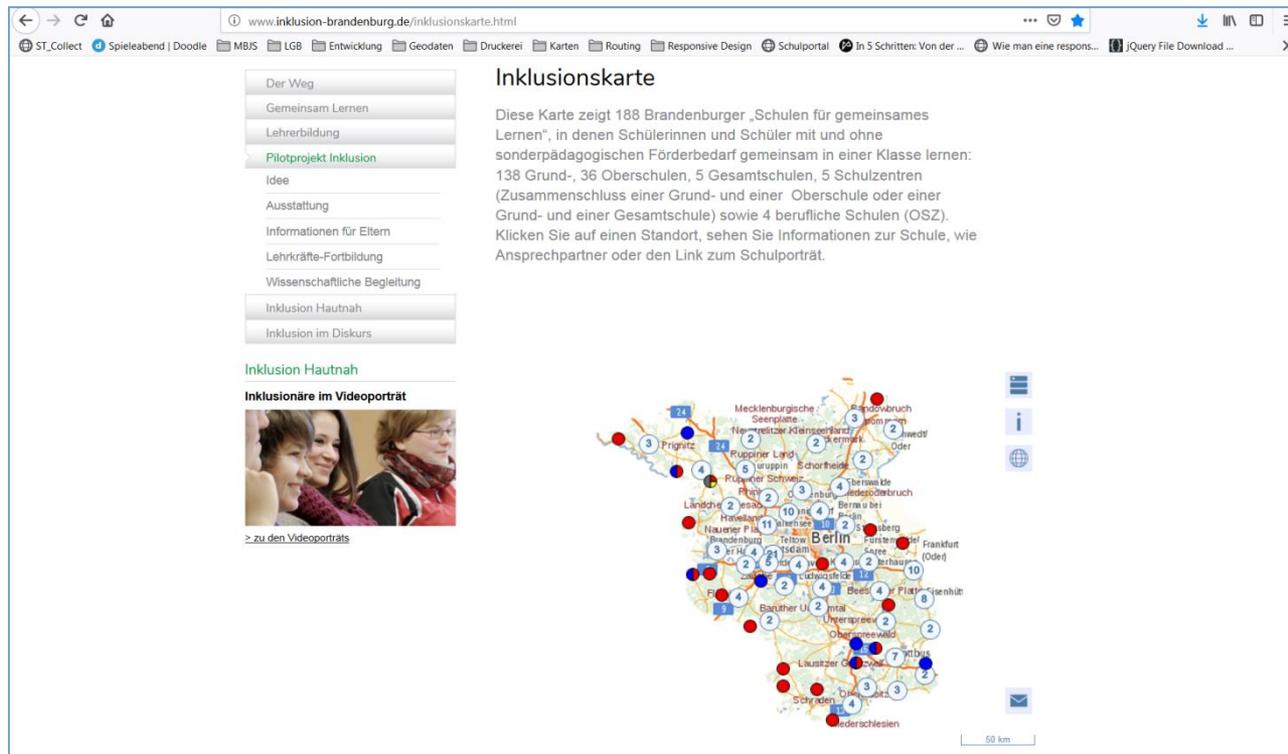
Kontakt

Anschrift
Schulstraße 4, 15759 Zentrums
Telefon
(0331762) 71887
Fax
(0331762) 82094
E-Mail
drews.schwarz@schulportraets.brandenburg.de
Webseite
LSP



<https://mbjs.brandenburg.de/kinder-und-jugend/kinderrechte-teilhabe-freiwilligendienste-ehrenamt/freiwilligendienste.html>



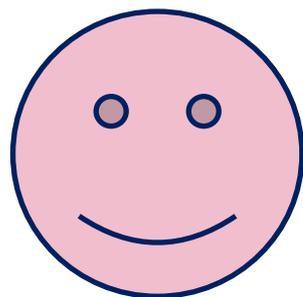


The screenshot shows a web browser displaying the website www.inklusion-brandenburg.de/inklusionskarte.html. The page is titled "Inklusionskarte" and features a navigation menu on the left with options like "Der Weg", "Gemeinsam Lernen", "Lehrerbildung", "Pilotprojekt Inklusion", "Idee", "Ausstattung", "Informationen für Eltern", "Lehrkräfte-Fortbildung", "Wissenschaftliche Begleitung", "Inklusion Hautnah", and "Inklusion im Diskurs". Below the menu, there is a section titled "Inklusion Hautnah" with a sub-section "Inklusionäre im Videoporträt" and a small image of three people. The main content area contains the title "Inklusionskarte" and a descriptive paragraph: "Diese Karte zeigt 188 Brandenburger „Schulen für gemeinsames Lernen“, in denen Schülerinnen und Schüler mit und ohne sonderpädagogischen Förderbedarf gemeinsam in einer Klasse lernen: 138 Grund-, 36 Oberschulen, 5 Gesamtschulen, 5 Schulzentren (Zusammenschluss einer Grund- und einer Oberschule oder einer Grund- und einer Gesamtschule) sowie 4 berufliche Schulen (OSZ). Klicken Sie auf einen Standort, sehen Sie Informationen zur Schule, wie Ansprechpartner oder den Link zum Schulporträt." Below the text is a map of Brandenburg with various locations marked by colored circles and numbers. A scale bar indicates 50 km.

<http://www.inklusion-brandenburg.de/inklusionskarte.html>



Ziel: Basis in edugisBB integrieren



Ziel: Arbeitsaufwand minimieren

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



 **Einfach wissen, was los ist!**
Schulmanagement made in Brandenburg

Rainer Gierk, +49 331 866-3940, Rainer.Gierk@mbjs.brandenburg.de - Annemarie Jordan, +49 331 866-3952, Annemarie.Jordan@mbjs.brandenburg.de

17