



Tag

der

Geodäsie





Tag der Geodäsie

2025

in Brandenburg

Zum Digitaltag am **27.06.2025** startet die Geobusters Akademie, mit vielen Partnern aus der Regionale Gesellschaft Brandenburg 2030" und eröffnet so ein spannendes Jahr voller Aktionen und Projekte, welche die grundlegende Bedeutung und Funktion von Geoinformationen für die Digitalisierung der Gesellschaft zeigen.

Den großen Auftakt macht an diesem Tag die Veranstaltung „Tag der Geodäsie“ in Oranienburg (OT Lehnitz), welche in Kooperation mit dem Landkreis Oberhavel und zahlreichen Akteuren aus Verwaltung, Wirtschaft, Forschung und Verbänden mit denen der Bildung zusammenbringt. Hier kommen Lernende und Lehrende an einem Ort mit Ihnen allen zusammen und es bieten sich so Gelegenheiten Netzwerke & Synergien zu bilden, Projekte & Know-How-Transfer zu planen und Kooperationen & Kompetenz zu schaffen für eine demokratische und selbstbestimmte Zukunft mit Geoinformationen als Grundlage nahezu jeglicher Entscheidung, von der Eigentumssicherung bis zur zukunftsfähigen Gestaltung des öffentlichen Raumes.

Von Praktikum über Ausbildung und Studium bis Laufbahn... Von Nerdwissen bis zukunftsfähige Bildungsszenarien... Von Arbeitsplatz Erde bis digitaler Zwilling...

Es ist für jeden etwas dabei – Ein spannender, ereignisreicher Tag ist garantiert!

Anmelden

Wir sind dabei!

Digitaltag
2025





Drei Ministerien

Verbände,
Unternehmen,
Institute

Grundschulen,
Oberschulen,
Gymnasien,
Berufsschulen

Zwei Landesbehörden

Bundeswehr
und LKA

Musikalisches
Rahmen-
programm der
Kreismusik-
schule

Vier
Hochschulen

Landkreis mit
KB

Livestream,
Wettbewerb,
Portaleröffnung

Über 500
Teilnehmende,
Rundfunk und
Lokalpresse

Schirmherrschaft

Wir freuen uns bekannt zu geben, dass das Ministerium der Justiz und für Digitales die Schirmherrschaft übernommen hat und damit unser Anliegen maßgeblich unterstützt.



Minister der Justiz und für Digitalisierung,
Dr. Benjamin Grimm (rechts)
zu Besuch an der Geobusters Akademie

Besonders freut uns der erneute Besuch von Herrn Dr. Benjamin Grimm, welcher uns im letzten Jahr noch zum Tag der offenen Tür an der Geobusters Akademie besuchte, und sein geplantes persönliches Grußwort. Dieses Mal kommt er in seiner Funktion als Minister der Justiz und für Digitalisierung im Land Brandenburg und unterstreicht so die besondere Nähe der Geodäsie zur Digitalisierung und deren Bedeutung für die gesellschaftliche Entwicklung in Brandenburg.

Stolz sind wir auch auf die gleichzeitige Unterstützung und Beteiligung Politik seitens des Ministerium des Innern und für Kommunales (MIK), des Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (MBJS). Dies zeigt die große Bedeutung von Amtlicher Vermessung und Geoinformationen für die Gesellschaft.



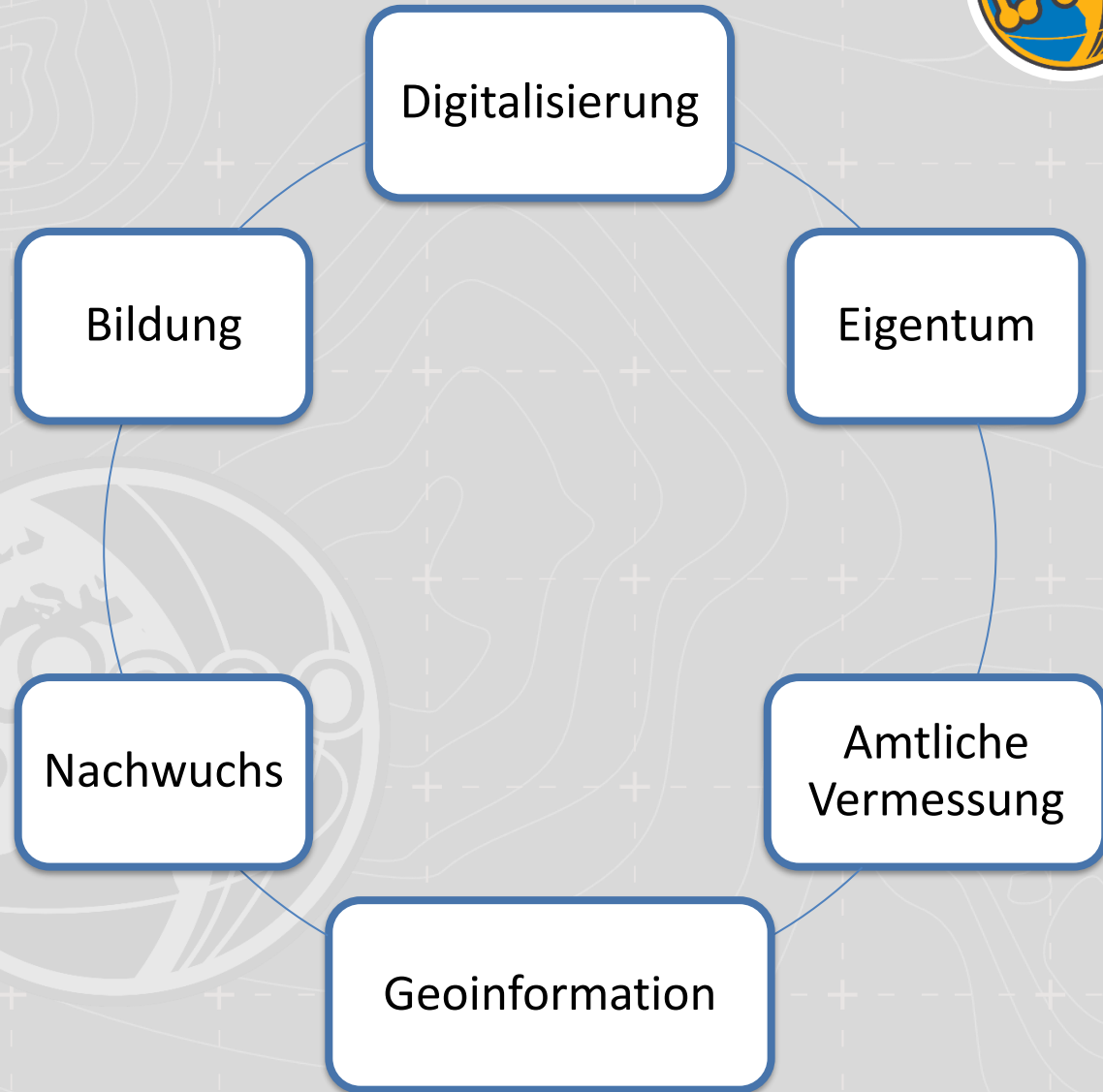
Ministerium
der Justiz und
für
Digitalisierung



Ministerium der Justiz und für
Digitales

Ministerium für Bildung, Jugend
und Sport

Ministerium des Innern und für
Kommunales





Tag der Geodäsie in Brandenburg



Livestream

Liveübertragung der Veranstaltung auf Twitch

Im Rahmen der Initiative
"Digitale Gesellschaft Brandenburg 2030"

Digitaltag
2025

Geobusters Akademie

Land Brandenburg

Land Brandenburg

Tag der Geodäsie

Live vom
auf

twitch

@worldofmessfuchs

27. Juni 2025
9⁰⁰ - 13⁰⁰ Uhr
vom Parkplatz der
Oberschule Lehnitz

Geobusters Akademie

The banner features a network of icons representing various geodetic and digital concepts, set against a background of a city at night. Logos for Digitaltag 2025, Geobusters Akademie, and the Land of Brandenburg are present. The central text promotes the 'Tag der Geodäsie' live stream on Twitch at the channel @worldofmessfuchs. Event details for June 27, 2025, from 9:00 to 13:00 hours at the Oberschule Lehnitz parking lot are provided. A small image of a person using VR and a drone are also included.

[Zum Livestream auf Twitch](#)



Von der Idee bis zur
Ausführung

Ca. 200 Tage

40 Helfer vor Ort

Zwei Bereiche

Freifläche und
Empfang mit
Ausstellung

Buffet und
Essenstände vor Ort

25 Stände

VR Truck, Mobil
Mapping- und
Messfahrzeuge

Geolympiade und
Gewinnspiel

Geobusters Akademie

eine Bildungseinrichtung der

**Geo-Office Gesellschaft für graphische
Datenverarbeitung und Vermessung mbH**



Geobusters Akademie (Campus), Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder

Hauptsitz

Geo-Office Gesellschaft für graphische
Datenverarbeitung und Vermessung mbH
Karl-Liebknecht-Straße 101, 14612 Falkensee
☎ 03322 / 28653-25

Niederlassung

Geobusters Akademie (Campus)
Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder
☎ 03303 / 54035-16

Ansprechpartner:

Torsten Genz

Durchwahl:

0173 617 0894



torsten.genz@geo-office.de

Birkenwerder, den 14.11.2024

Konzept

Stand: 10.03.2025

Tag der Geodäsie im Land Brandenburg

Branding: Erlebnistag Geodäsie 2025

Datum: (Fr) 27.06.2025 (bundesweiter Digitaltag 2025)

Zeit: 09-13 Uhr

Ort: Freifläche vor der Oberschule Lehnitz (Oranienburg); ein repräsentativer und gut erreichbarer Ort in Oranienburg mit ausreichend Platz für bis zu 500 Personen und 20-30 Stände

Ziel: Der Erlebnistag Geodäsie 2025 folgt dem bundesweiten Konzept des Tages der Geodäsie. Er soll:

- den gesellschaftlichen Nutzen und die Bedeutung von **Digitalisierung und Geoinformationstechnologie**



Geobusters Akademie



Tag der Geodäsie

unter der Schirmherrschaft des
Ministeriums der Justiz und für Digitalisierung (MJJ)



27. Juni 2025
9⁰⁰ - 13⁰⁰ Uhr
auf dem Parkplatz der Oberschule Lehnitz
Mühlenbecker Weg 9
16515 Oranienburg (Lehnitz)



Teilnehmer & Akteure:

- **Ministerien & Landesbehörden:** MdJD (Schirmherrschaft), MBJs, MIK, LGB, LELF
- **Landkreise & Verwaltung:** Landkreis Oberhavel, Katasterbehörde Oberhavel, LGB, LKA Berlin
- **Bildungseinrichtungen:** LHG Oranienburg, Paulus-Praetorius-Gymnasium Bernau, Hochschule Neubrandenburg, Hochschule Anhalt (Dessau), Berliner Hochschule für Technik, HTW Dresden, EMOSZ, Litfaß-Schule, Geobusters Akademie
- **Verbände, Vereine & Unternehmen:** BDVI, DVW e.V., VDV, DGFK, GEOkomm Gesellschaft zur Digitalisierung und digitale Messprozesse, IVB Krause + Partner, Geo-Office GmbH, PLATH VERmessungsSYS teme
- **Bund:** Bundeswehr (Geoinformation)
- **Forschungsinstitute:** Fraunhofer HHI
- **Gerätehersteller:** Trimble/ALLTERRA Deutschland, Radiodetection, Leica Geosystems, SOKKIA, TOPCON

Erwartete Besucherzahl:

Ca. **500 Personen** (SchülerInnen, LehrerInnen, Fachinteressierte und Geodäsiebegeisterte)

Ablauf & Inhalte:

Erlebnistag Geodäsie zum Digitaltag 2025

- 9 – 13 Uhr

Empfang: Initiative Digitale Gesellschaft Brandenburg 2030

Musikalisches Rahmenprogramm Kreismusikschule Oberhavel

- 9:00 Uhr Grußworte des Schirmherren

Minister Dr. Benjamin Grimm (MdJD)

GeoLab.BB geht online (MBJS, MIK, LGB)

GeoITSpots2025 (Geobusters Akademie, LHG)

Eine Woche für die Geodäsie (Geobusters, LGB)

- 9:40 Uhr Rundgang

Wettbewerb: Geolympics 2025

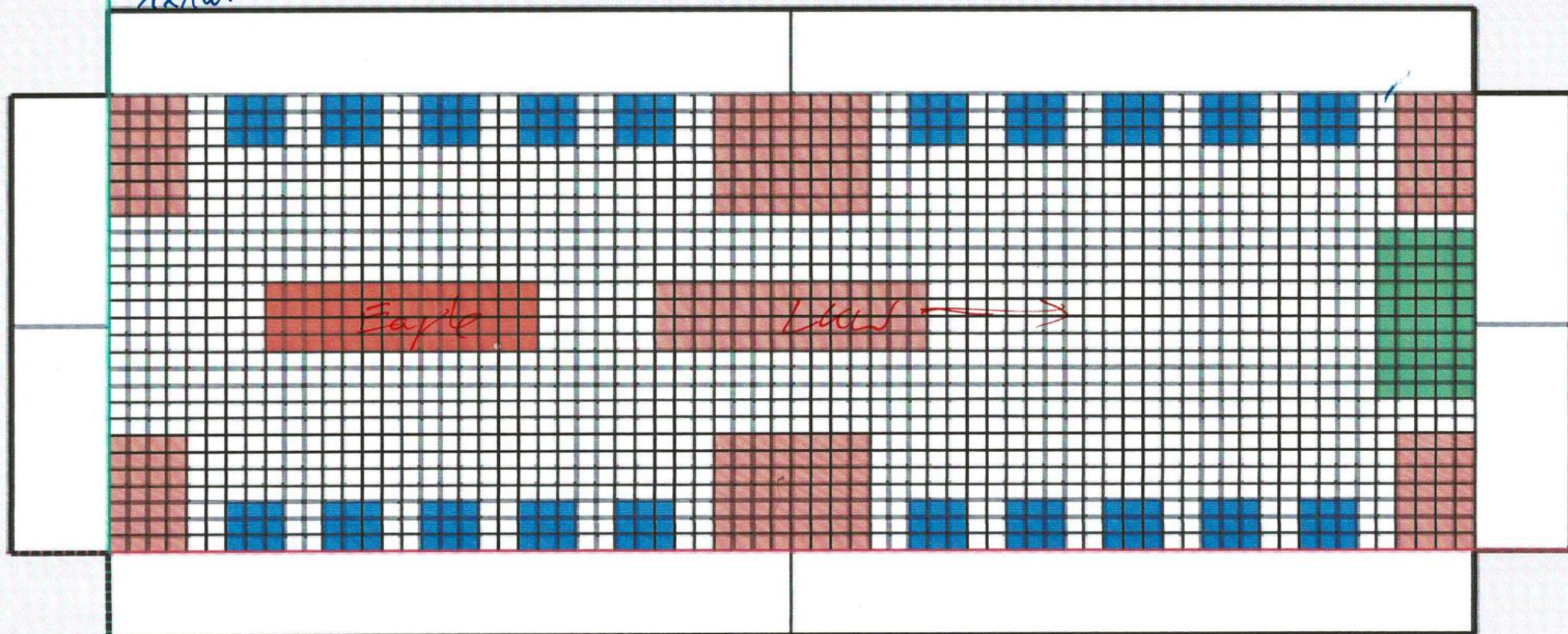
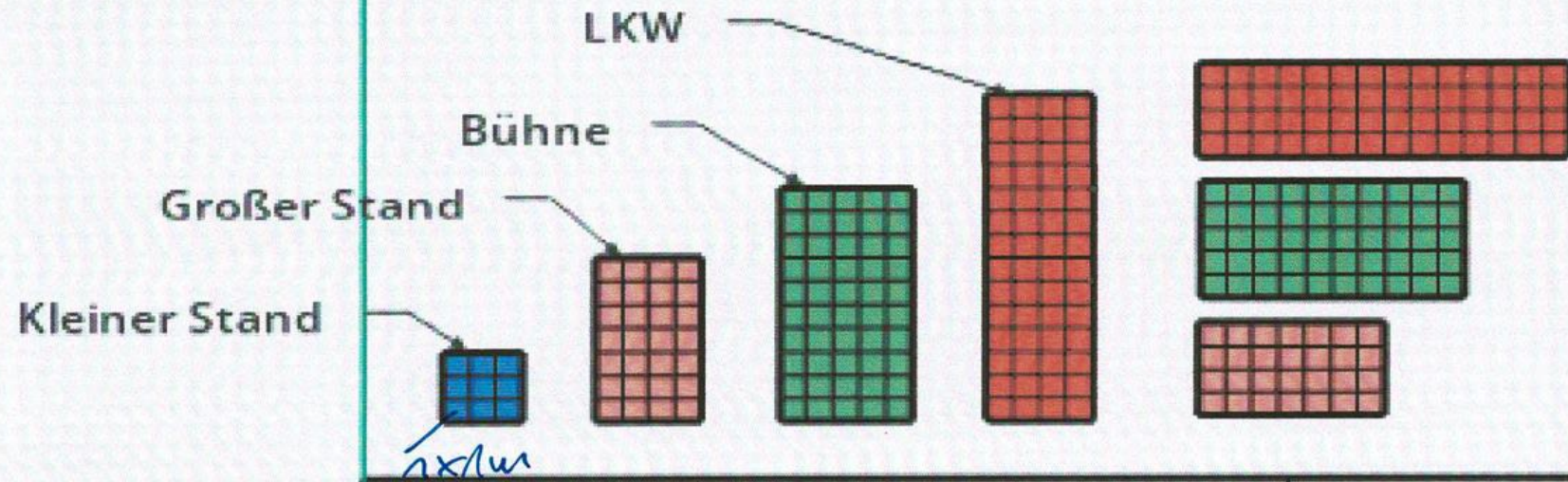
- 10:00 Uhr Vorrunden
- 12:00 Uhr Finale
- 12:30 Uhr Siegerehrung

Online:

9 – 13 Uhr Livestream auf Twitch (@worldofmessfuchs)

Thema: „Mit Digitalisierung und Geoinformationen die Zukunft gestalten“

Projekte:



Hier sehen Sie einen virtuellen Rundgang über unser Aktionsgelände des 1. "Tag der Geodäsie in Brandenburg" auf dem Parkplatz der Oberschule in Lehnitz

360° Panoramatour



Vollansicht

Dieser Ausdruck wurde am 17. Juni 2025
aus dem **BRANDENBURGVIEWER** erstellt.



**Geobusters Akademie
CAMPUS**
(0173) 617 08 94
kontakt@geobusters.de

Triftweg 21-26
16547 Birkenwerder

///anfallen.geselle.haltung



Sehr geehrte Damen und Herren,

ich lade Sie recht herzlich zum 1. Tag der Geodäsie im Land Brandenburg ein. In Oranienburg auf der Freifläche zur Oberschule Lehnitz präsentiert sich Ihnen an diesem Tag die vielfältige Welt der Geodäsie mit Aktionen zum Anschauen, Anfassen und Mitmachen und bietet so einen spannenden Erlebnistag rund um die Themen Digitalisierung, Vermessung und Geoinformation.

Schülerinnen und Schülern, Lehrenden, Begeisterten sowie Expertinnen und Experten bietet sich hier eine großartige Gelegenheit, die Bedeutung der Digitalisierung und Geoinformationstechnologie für die digitale Gesellschaft Brandenburg 2030 eindrucksvoll präsentieren zu lassen, sich mit Partnern nachhaltig zu vernetzen und gemeinsam die Zukunft zu planen.

Unter der Schirmherrschaft des MdJ und in Zusammenarbeit mit dem MBJS, MIK und der LGB präsentieren der Landkreis Oberhavel & die Geobusters Akademie zusammen mit Akteuren aus Verwaltung, Wissenschaft, Wirtschaft und Bildung, aus der Metropolregion Berlin/Brandenburg und darüber hinaus, zahlreiche Möglichkeiten, um sich für ein Jahr voller gemeinsamer Projekte zu verabreden und so auch nach diesem Tag weiter in die Welt der Geoinformationstechnologie einzutauchen.

Ich freue mich auf Ihren Besuch...

Torsten Genz, Verm.-Ass. Dipl.-Ing.
Leitung Geobusters Akademie

Im Rahmen der Initiative
"Digitale Gesellschaft Brandenburg 2030"

**Digitaltag
2025**

Einladung
zum



Tag der Geodäsie

Geobusters Akademie



Ablauf:

Erlebnistag Geodäsie zum Digitaltag 2025

• 9 - 13 Uhr

Empfang: Initiative Digitale Gesellschaft Brandenburg 2030

Musikalisches Rahmenprogramm Kreismusikschule Oberhavel

- 9:00 Uhr - Grußwort des Schirmherren
Minister Dr. Benjamin Grimm (MdJ)
- GeoLab.BB geht online (MBJS, MIK, LGB)
- GeoITSpots2025 (Geobusters Akademie, LHG)
- Eine Woche für die Geodäsie (Geobusters, LGB)

• 9:40 Uhr Rundgang

Wettbewerb: Geolympics 2025

- 10:00 Uhr Vorrunden
- 12:00 Uhr Finale
- 12:30 Uhr Siegerehrung

Online:

9 - 13 Uhr Livestream auf Twitch (@worldofmessfuchs)

DOP © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0
© Geobusters

**Digitaltag
2025**



Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch
vor Ort
und digital**

Ort: Freifläche an der Oberschule Lehnitz
vor Ort und online

Datum: 27.06.2025

Zeit: 9°-13° Uhr

Adresse: Mühlenbecker Weg 9L
16515 Oranienburg

w3w: ///ahnung.bemessen.kostete

ÖPNV: S-Bhf Lehnitz (Oranienburg) 10 Minuten Fußweg



Unterstützt durch: Ministerium der Justiz und für Digitalisierung · Ministerium für Bildung, Jugend und Sport · Ministerium des Innern und für Kommunales · Landkreis Oberhavel · Landesvermessung und Geobasisinformationen Brandenburg · Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung · Katasterbehörde Oberhavel · DVG Berlin-Brandenburg e.V. Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement · Bund der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e.V. Landesgruppe Berlin-Brandenburg · DGK e.V. Deutsche Gesellschaft für Kartographie und Geomatik · GEOkomm e.V. Verband der Geoinformationswirtschaft Berlin/Brandenburg · GDGM e.V. - Gesellschaft zur Digitalisierung und digitale Messprozesse · Louise-Henriette-Gymnasium Oranienburg · Paulus-Praetorius-Gymnasium · Comenius-Grundschule Oranienburg · Oberschule Lehnitz · Eduard-Maurer-Oberstufenzentrum · Ernst-Litfaß-Schule OSZ Mediengestaltung und Medientechnologie · Geobusters Akademie · Berliner Hochschule für Technik · Hochschule Anhalt University of Applied Sciences · Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden · Hochschule Neubrandenburg · Bundeswehr · Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik Heinrich-Hertz-Institut · Trimble/ALLTERRA Deutschland · Radiodetection · Leica Geosystems · Geo-Office GmbH · IVB Krause + Partner, Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure · PLATH VERMESSUNGSSYSTEME · SOKKIA · TOPCON





Erlebnistag Geodäsie

Breites Spektrum der
Geodäsie

Geodäsie zum
Anfassen und
Ausprobieren

Vernetzung

LehrerInnen,
SchülerInnen, Akteure
der Geodäsie

Kennenlernen und
Verabreden

???

???

???



Freischaltung GeoLab.BB, Tag der Geodäsie/Digitaltag (27.06.2025)

Herr Brandt, MBJS

Herr Schönitz, MIK

GeoLab.BB | Geoportal für Schulen in Brandenburg

Gefördert durch:
 Bundesministerium für Bildung und Forschung
 DigitalPakt Schule
 aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

LAND BRANDENBURG

z.B. Aufgaben-ID

[Start](#) [Karten](#) [Aufgaben](#) [Wandkarten](#) [Anmelden](#)

Interaktive Karten

Erkunde anhand von interaktiven Karten Brandenburg und entdecke dabei die Vielfalt des Landes.



[ZU DEN KARTEN](#)

Aufgaben lösen

Erweitere oder überprüfe Dein geografisches und geschichtliches Wissen über Brandenburg.



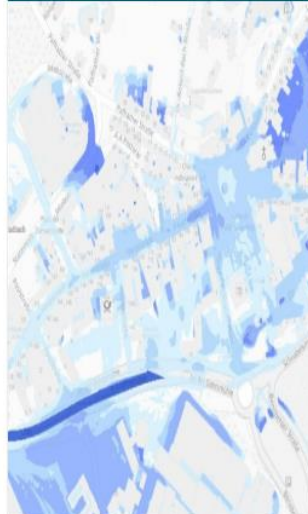
[ZU DEN AUFGABEN](#)

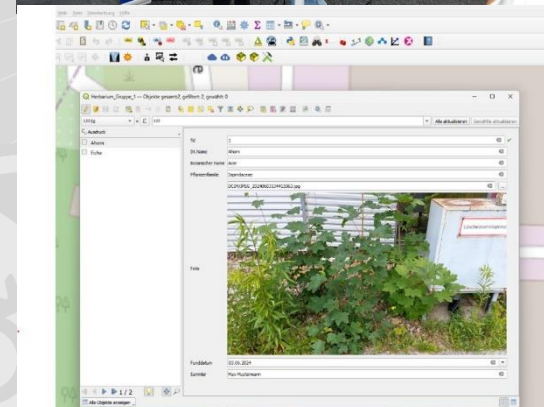
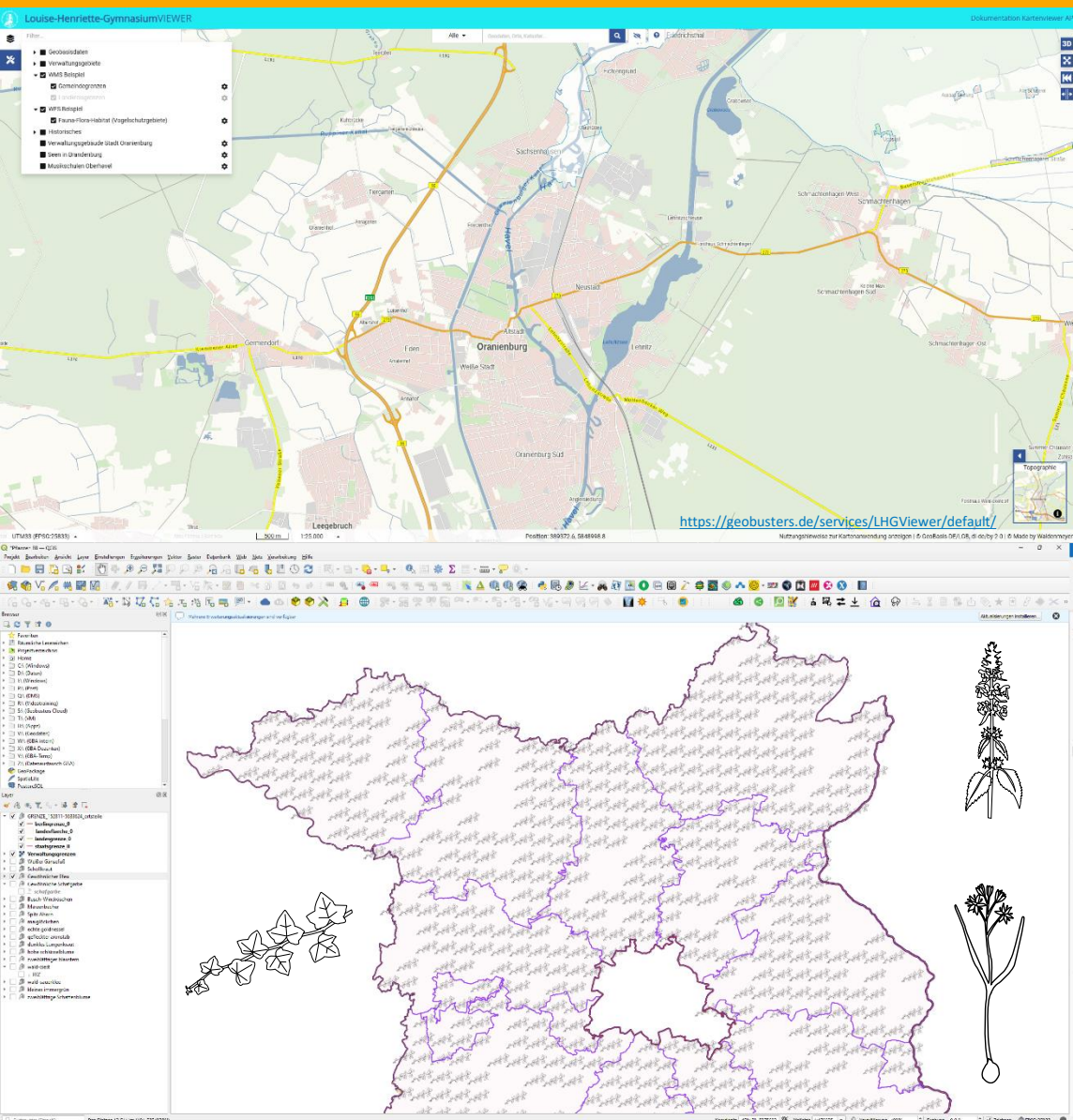
Digitale Wandkarten

Wähle aus einer Vielzahl von digitalisierten Karten von Brandenburg, Deutschland und Europa.



[ZU DEN WANDKARTEN](#)

Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg
Erneuerbare Energien in Brandenburg	Geologische Karte Brandenburg	Hinweiskarte Starkregengefahren Berlin Brandenburg	Schmettausches Kartenwerk
Thema: Heimatkunde / Sachkunde	Thema: Geographie & Weltkunde	Thema: Heimatkunde / Sachkunde	Thema: Geographie & Weltkunde, Geschichte, Heimatkunde / Sachkunde
			
ID: W-LK07-Heimatkunde-9312	ID: W-CF10-Geographie-5152	ID: W-CF10-Sachkunde-97428	ID: W-LK07-Geschichte-6284
7. - 9. Klasse	10. - 12. Klasse	10. - 12. Klasse	7. - 9. Klasse
Wandkarte auswählen	Wandkarte auswählen	Wandkarte auswählen	Wandkarte auswählen



Raumbezug mit
Geografie

Mathematik

Biologie



Bilder und Grafiken:
© Geobusters 2025
Geodaten:
dl-by-de 2.0 (LGB)
Geobusters

IVB Krause + Partner

Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
Dipl.-Ing. Uwe Krause, Dipl.-Ing. Fabian Bock



Geo-Office GmbH

Gesellschaft für graphische Datenverarbeitung
und Vermessung mbH



Station 1

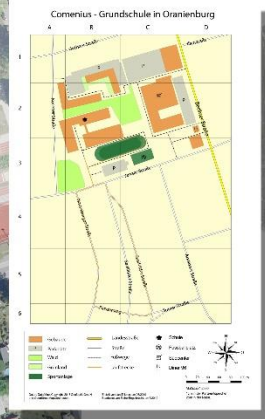
Schulprojekt/Zukunftstag

GEWI/Erdkunde

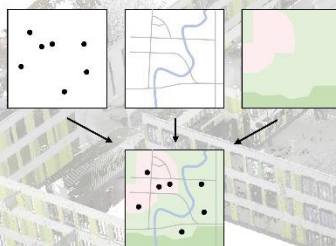
präsentiert von
Selina/Melissa
Schülerinnen

Wie erstelle ich eine Karte?

Geoinformationstechnologie entdecken



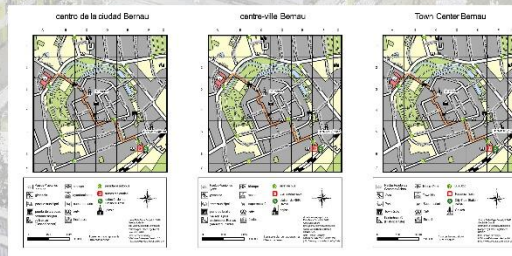
Punkte und Linien über ein Orthophoto georeferenzieren



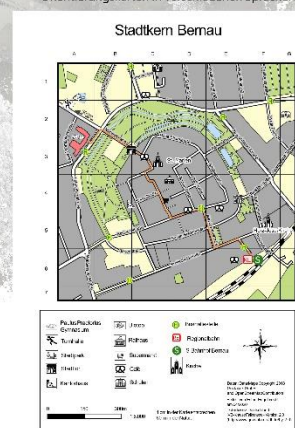
Punkte, Linien, Flächen werden zu einer Karte vereint



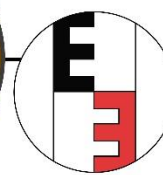
Geodäsie erleben



Orientierungskarten in verschiedenen Sprachen



Wir sind dabei!
Digitaltag
2023



eine Bildungseinrichtung der
Geo-Office Gesellschaft für
graphische Datenverarbeitung und Vermessung mbH

Raumbezug mit
Geografie

Mathematik

Bilder und Grafiken:
© Geobusters 2025
Geodaten:
dl-by-de 2.0 (LGB)
Geobusters

IVB Krause + Partner

Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
Dipl.-Ing. Uwe Krause, Dipl.-Ing. Fabian Bock



Geo-Office GmbH

Gesellschaft für graphische Datenverarbeitung
und Vermessung mbH

Wir sind dabei!
Digitaltag
2025

GIS - Infografik

präsentiert von

Dipl.-Ing. Katrin Schütt

Ausbildungskordinatorin & GIS Spezialistin

Station 1

Regenerative Energie Land Brandenburg



Raum-
verantwortung

Geobusters Akademie

IVB Krause + Partner

Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure

Dipl.-Ing. Uwe Krause, Dipl.-Ing. Fabian Bock



Geo-Office GmbH

Gesellschaft für graphische Datenverarbeitung

und Vermessung mbH

Station F/S

Facharbeit/Schülerpraktikum

Digitalisierung/Visualisierung

präsentiert von
Marisa Genz
Schülerpraktikantin

Gamification

Kann ein Computerspiel historisches Geschehen sinnvoll vermitteln?



Game: Valiant Heart - The great war



Vergleich zur Realität: Schützengraben

"In meinen Augen, hat es das Spiel geschafft für das Leben der Menschen während des Ersten Weltkriegs zu berühren und für die historischen Zusammenhänge zu interessieren."

Valiant Hearts vermittelt so auf diese Weise sinnvoll, in den beschriebenen Grenzen, historisches Geschehen mit Mitteln der Gamification."
(Marisa, Klasse 9)



Soldaten in einer Lesehalle, 1914/1918



Theobald von Bethmann Hollweg verliest im Reichstag die sogenannte Friedensnote der Mittelmächte

Geovisualisierung

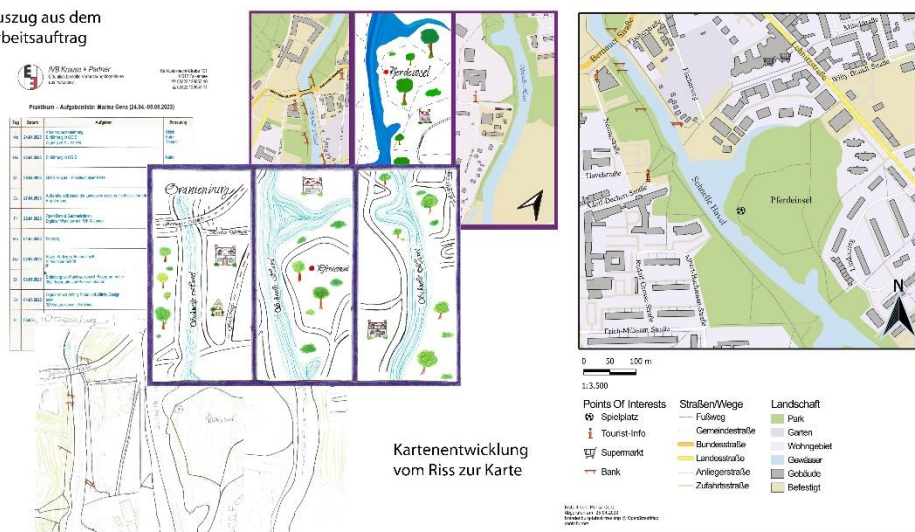
Kreative Kartengestaltung

Auszug aus dem
Arbeitsauftrag



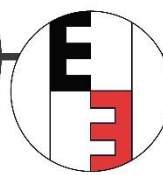
Prüfungsausschuss: Marisa Genz (24.06.01.02.2023)

Nr.	Thema	Frage	Antwort
1	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
2	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
3	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
4	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
5	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
6	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
7	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
8	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
9	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.
10	Was ist die Aufgabe?	Wie wird die Karte erstellt?	Die Karte wird erstellt, um die Lage der Orte zu verdeutlichen.



Kartenentwicklung
vom Riss zur Karte

Wir sind dabei!
Digitaltag
2023



eine Bildungseinrichtung der
Geo-Office Gesellschaft für
graphische Datenverarbeitung und Vermessung mbH

Raumbezug mit
Geografie

Geschichte

Politische
Bildung



Station Digitalisierung & Vermessung BA/S Geobusters@School - Forscherlabor

präsentiert von
Melissa & Selina
Schülerinnen LHG Oranienburg

Raumbezug mit
Geografie

Mathematik

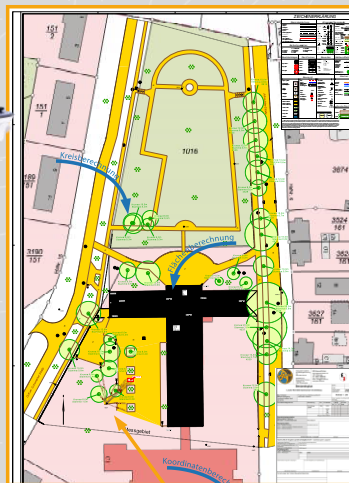
Biologie

Spielerisch digitale Pläne lesen



3D Koordinatensysteme verstehen

Schulen digitalisieren



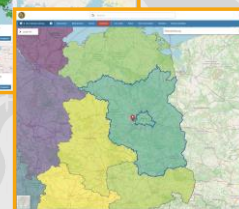
Betrieblicher Auftrag
Bestandsplan LHG

Geoinformationstechnologie nutzen



Eigene Karten
im WebGIS
erstellen

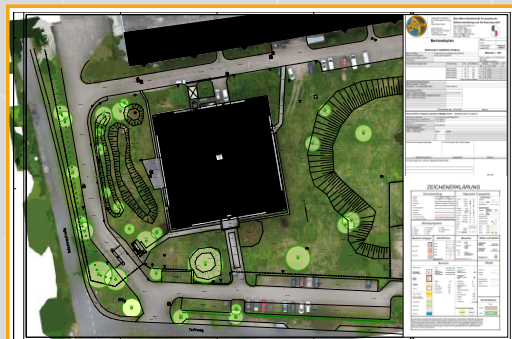
Gesellschaft und Politik mit
Geoinformationssystemen nutzen



Fachinformationen
erfassen und nutzen



Projekt Digitales Herbarium



Betrieblicher Auftrag 2 : Digitaler Bestandsplan aus Befliegung mit UAV



Geobusters Akademie
eine Bildungseinrichtung der
**Geo-Office Gesellschaft für graphische
Datenverarbeitung und Vermessung mbH**



Bilder und Grafiken:
© Geobusters 2025
Geodaten:
dl-by-de 2.0 (LGB)
Geobusters

Geobusters Akademie

IVB Krause + Partner
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
Dipl.-Ing. Uwe Krause, Dipl.-Ing. Fabian Bock



Geo-Office GmbH
Gesellschaft für graphische Datenverarbeitung
und Vermessung mbH





Wir sind dabei!
Digitaltag
2025



Tag der Geodäsie in Braunschweig

Geobusters Akademie



Bis
zum
nächsten
Mal

 **Geobusters Akademie**





Erlebnistag Geodäsie

Breites Spektrum der
Geodäsie

Geodäsie zum
Anfassen und
Ausprobieren

Vernetzung

LehrerInnen,
SchülerInnen, Akteure
der Geodäsie

Kennenlernen und
Verabreden

Präsentation

Studenten, Fachkräfte
in Ausbildung/Weiter-
bildung

Erfahrungsaustausch



**Tag
der
Geodäsie**

„Save the date“ Nächster Tag der Geodäsie in Brandenburg am 26. Juni 2026

„Digitale Gesellschaft Brandenburg 2030“

