

Pressemitteilung

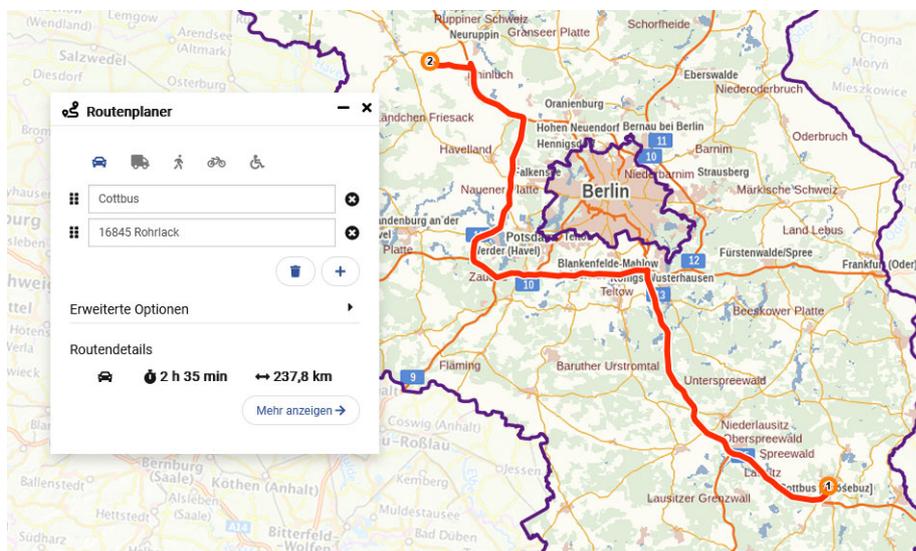
31.08.2022

Heinrich-Mann-Allee 103
14473 Potsdam

Stefan Wagenknecht
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 331 88 44 – 307
Fax: +49 331 88 44 – 126
E-Mail: stefan.wagenknecht@geobasis-bb.de
Internet: <https://geobasis-bb.de>

Viele Wege führen nach Rohrlick...

Routenplaner steht ab sofort im Geoportal Brandenburg zur Verfügung



Ansicht des Routenplaners im GEOPORTAL Brandenburg © LGB

Nicht alle Orte sind immer gut ausgeschildert und problemlos auffindbar. Wer z.B. auf dem schnellsten oder aber kürzesten Weg von Cottbus nach Rohrlick gelangen will und sich nicht vor Ort auskennt, greift schnell zu einem Navigationssystem.

Dies plant anhand eines einfachen Algorithmus'. Es berechnet den besten Weg von A nach B in einer schematisierten Form des Straßennetzes. Betrachtet werden nur Graphen: Ein Netz aus Knoten, die aus den Kreuzungen des Straßennetzes und ein Netz aus Kanten, die aus Straßenabschnitten zwischen den Kreuzungen bestehen. So erhalten wir auf einfache Weise den besten Weg, erleichtern uns die Orientierung und werden so ganz unkompliziert zu unserem Wunschziel geleitet.

Ein solcher Routenplaner findet sich ab sofort auch in der Werkzeugkiste des GEOPORTAL Brandenburg. Über einfache Klicks auf die Karte lassen sich schnell Start und Ziel festlegen. Die empfohlene Route wird dann automatisch berechnet und mit Hilfe



eines roten Pfades optisch dargestellt. Alternativ kann auch die kürzeste Verbindung ausgewählt werden.

Routen für Auto, Fahrrad oder Rollstuhl

Die Routenpunkte lassen sich aber auch direkt aus der Adresssuche heraus übernehmen. Daneben stehen verschiedene weitere Optionen zur Verfügung, um die Planung zu optimieren. Zum einen können die Reisemittel (z.B. Fahrrad, Auto, zu Fuß) ausgewählt und zum anderen Zwischenziele eingefügt werden. Wer Autobahnen, Mautstraßen oder Fähren vermeiden möchte, kann dies im Planer vermerken. Im Unterschied zu anderen Routenplanern gibt es auch die Möglichkeit, sich die Route mit dem Rollstuhl anzeigen zu lassen. Hier kann zusätzlich angegeben werden, ob Treppen umfahren werden sollen.

Geodaten to go

Sie möchten die Daten aus dem GEOPORTAL Brandenburg gern in eine andere Anwendung übertragen, für Ihre Zwecke nutzen und professionell bearbeiten? Als Datenformate zum Austausch kommen GPX-, GeoJSON- oder KML-Dateien zur Anwendung. Diese Formate enthalten Geo-Daten, d.h. unter anderem Punkte und Routen in einem geographischen Koordinatensystem. Experten können sich die Routen so herunterladen und in ihre eigenen Tools einbinden und individuell anpassen. Das Routing steht für das gesamte Bundesgebiet zur Verfügung.

Hintergrund:

Die LGB gehört seit 20 Jahren als Landesbetrieb zur öffentlichen Verwaltung im Land Brandenburg. Zu ihren Aufgaben zählt die Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung von Geobasisdaten für jeden: schnell, aktuell, zuverlässig und mit modernster Technik.

Die LGB ist zudem Geo-Dienstleister für andere Behörden und Einrichtungen im Land Brandenburg. Von der Beratung und Konzeption bis hin zur Erstellung und dem Betrieb von Geo-Anwendungen reicht das Portfolio. Auch Karten- und Grafikgestaltungen, Reproduktionen und Druckdienstleistungen bietet die LGB an. So wird Qualität und Kompetenz aus einer Hand geliefert.

Zur Sicherung des Fachkräftebedarfs bietet die LGB verschiedene Ausbildungsmöglichkeiten. So bildet sie jährlich sechs Auszubildende im Beruf Geomatiker/-in aus und ist mit ihrer zentralen Aus- und Fortbildungsstätte (ZAF) im Land Brandenburg verantwortlich für die Planung, Organisation und Durchführung der überbetrieblichen Ausbildung in den Berufen der Geoinformationstechnologie im dualen Ausbildungssystem. Zudem bietet die LGB Bildungsverträge für das duale Studium und verschiedene Laufbahnausbildungen an.

Links:

Homepage der LGB: <https://geobasis-bb.de/>

GEOPORTAL <https://geoportal.brandenburg.de>

BRANDENBURGVIEWER: <https://bb-viewer.geobasis-bb.de/>

GEOBROKER: <https://geobroker.geobasis-bb.de/>

Ausbildung von Fachkräften: <https://geobasis-bb.de/lgb/de/karriere/>

+++++