

Reisen und Navigation mit Apps (auf mobilen Geräten)

Eine Veranstaltung der
DigitalBotschafter*innen
der Verbandsgemeinde
Gau-Algesheim



Öffentlicher Nah- und Fernverkehr

- Viele regionale und überregionale Verkehrsanbieter haben ihre eigene App (*application* - Anwendung/Programm).
Beispiele: Mainzartig Mobil, RNN, VRR (Rhein-Ruhr), KVB (Köln), MVV (München), ...
- Einige Apps bieten mehrere Regionen an.
Beispiele: Moovit, ÖPNV Navigator, ...
- Die Deutsche Bahn bietet einen umfassenden Service an – sowohl im Internet-Browser als auch als App.

Bahnreisen online suchen und buchen auf www.bahn.de

The screenshot shows the top navigation bar of the DB website with the logo and links for 'Startseite', 'bahn.de/aktuell', 'Hilfe & Kontakt', 'Sitemap', and 'Deutsch'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar is a red menu with categories: 'Tickets & Angebote', 'Reise & Services', 'BahnCard', 'Geschäftskunden', 'Urlaub & Städte', 'Meine Bahn', and 'Login'. The main content area features three images of people on a train. A search form is overlaid on the bottom, with tabs for 'Reiseauskunft', 'Sparpreis-Finder', 'Ist mein Zug pünktlich?', and 'Meine Buchungen'. The search form includes fields for 'von Bahnhof / Haltestelle / Adresse', 'nach Bahnhof / Haltestelle / Adresse', a date selector set to 'Do, 10.10.19', a time selector set to '00:14', and radio buttons for 'Ab' and 'An'. A red 'Suchen' button is at the bottom right. A link '> Nur Sitzplatz (kein Ticket)' is also visible.

Bahnreisen online suchen und buchen auf www.bahn.de

- Start- und Zielbahnhof suchen, Datum und Uhrzeit eingeben, 1. oder 2. Klasse festlegen, Verbindungen suchen (auch Rückfahrt).
- Gewünschte Verbindung auswählen; ggf. Platzreservierung dazu buchen.
- Ticket kaufen – evtl. Kundenkonto anlegen.
- Fahrkarte drucken oder in App speichern.
- Anleitung 5.1 zum Mitnehmen!




DB Navigator

- Zur Installation benötigen Sie ein Benutzerkonto bei Google bzw. Apple.
- Die Suche nach Verbindungen geschieht analog zum Vorgehen auf bahn.de
- Zur vollen Nutzung des Navigators sollten Sie sich über den Navigator registrieren und ein Bahn-Konto eröffnen.
- So können Sie dann auch Tickets auf dem Handy speichern.
- Anleitung 5.2 zum Mitnehmen!



Navigation mit mobilen Geräten

Vorbemerkungen:

- Typisch für solche Apps sind In-App Käufe, um Zusatzfunktionen frei zu schalten. 
- Ortsbezogene Dienste fragen während der Installation häufig nicht nur nach Zugriff auf GPS, sondern auch um Zugriff auf die Telefonnummer (→ Mobilfunkzelle) und WLAN (→ lokales Netzwerk anhand der IP).

Orientierung über GPS-Apps

- Karten und Navigation



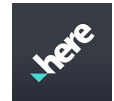
- Google Maps – auch mit off-line Karten - kostenfrei



- OsmAnd+ (off-line Karten) – Kosten für Zusatzfunktionen



- MapsMe (off-line Karten) - Kosten für Zusatzfunktionen



- HERE WeGo (off-line Karten) - kostenfrei

- ...



Handy-Präsentation

- Anleitung 15 zum Mitnehmen!

Orientierung über GPS-Apps

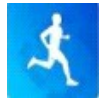
- Das Vorgehen ist immer das Gleiche: Ziel auswählen – der aktuelle Standort wird automatisch erkannt – Routen werden berechnet – Route auswählen – Navigation starten.
- Wenn es kein Netz (Daten oder WLAN) gibt, dann sind off-line Karten notwendig, sobald man den Bereich der (im sogenannten Cache) zwischengespeicherten Karte verlässt.
- Ohne GPS geht aber (fast) gar nichts mehr ...

Aufzeichnung von Strecken

- Sport-/Wandertagebuch erstellen



- Runkeeper – Basis kostenfrei, Statistik-Erweiterungen nicht.



- Runtastic – Basis kostenfrei, Statistik-Erweiterungen nicht.



- Komoot – eine Gratis-Region.

- ...

Regionale Wege suchen und selbst erstellen

- GPS basierte Strecken (sog. Tracks) einer Region



- AllTrails (ehemals GPSies) - Abo für mehr Funktionen, z.B. für off-line Karten (früher: Spendenbasis)



- Gastlandschaften Rheinland-Pfalz erleben – kostenfrei

- ...



Handy-Präsentation

Ihre Fragen, bitte!



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!