



1. Schritt: Google-Account erstellen und GoogleMaps starten

Als erstes muss ein Google-Account erstellt werden. Anschließend erfolgt die Anmeldung.

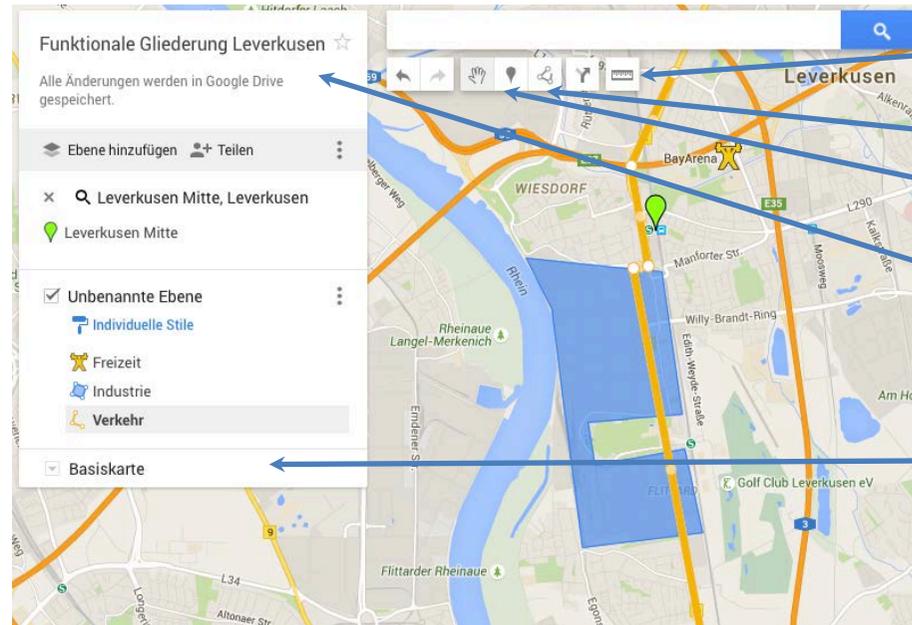
2. Schritt: Erstellung einer Karte zur funktionalen Gliederung

- Im Suchfeld wird die zu kartierende Stadt eingetragen.
- Soweit zoomen, dass die einzelnen Kennzeichen für die jeweilige Nutzung gut erkennbar sind.
- Der Karte einen Namen geben.
- Auf die Menüleiste klicken → MyMaps → schließlich Karte erstellen.
- Mit der Symbolleiste (M1) Linien, Symbole oder Flächen entsprechend der jeweiligen Nutzung erstellen und die Signaturen beschriften (Freizeit, Industrie, Wohnen... usw.).
- Durch Anklicken des Symbols neben der Signatur können Farbe, Transparenz und Rahmenbreite festgelegt werden.

3. Schritt: Speichern und freigeben

- Mit der Schaltfläche „Teilen“ kannst die Karte freigeben und anderen ein Link zu der Karte geschickt werden. Dafür eine Email-Adresse im entsprechende Feld eingeben.
- Achtung: Nur das Leserecht für die Karte verteilen.

M1 Bedienschnittflächen bei GoogleMaps



- Entfernung messen
- Hinzufügen von Linien oder Flächen
- Hinzufügen von Symbolen
- Beschriftung der Karte
- Wahl der Basiskarte (Satellit, politische Karte, Atlaskarte ...)

Aufgaben:

1. Erstellen Sie mithilfe von GoogleMaps und auf der Grundlage des Stadtplans eine digitale Karte zur funktionalen Gliederung einer Beispielstadt.
2. Ordnen Sie Ihre Karte einem Modell der funktionalen Gliederung zu.
3. Beurteilen Sie die Aussagekraft der Modelle.

Tipps:

Wesentliche „Stadtbausteine“ und deren Unterschiede herausarbeiten: Hauptverkehrsachsen? Gibt es ein Industrieareal? Wo konzentriert sich das Wohnen? Weist der Bildausschnitt Sporteinrichtungen auf? Was können Merkmale für ein Industrieareal sein? Woran erkennt man ein reines Wohnquartier? Was charakterisiert einen historischen Stadtkern? Woran erkennt man Freizeiteinrichtungen?

Markieren! (rot = Wohngebiet; blau = Industrieareal; grün = Sporteinrichtungen (Erholung); gelb = Hauptverkehrsachsen; orange = Versorgung)