

## **SEMINARARBEIT MODUL 10.1**

### **PLANUNGSKARTOGRAPHIE 2022**

---

Die Stadt Dortmund beauftragt Sie ein Baulückenkataster zu erstellen. Dies beinhaltet vor allem die systematische Erfassung von Baulücken sowie von weiteren Innenentwicklungspotentialen. Verwenden Sie dazu die Baulückentypisierung der Stadt Dortmund.

Ziel ist die Erfassung und Mobilisierung von Potentialen zur Schaffung von Wohnraum. Das Baulückenkataster soll öffentlich zugänglich gemacht werden und der Kommunikation mit EigentümerInnen dienen.

Erstellen Sie hierzu eine thematische Karte im Format A0 für den statistischen Bezirk entsprechend des Anfangsbuchstabens Ihres Familiennamens. Fehlsuordnungen werden nicht bewertet.

**A - F            Statistischer Bezirk Aplerbeck**

**G - K            Statistischer Bezirk Brackel**

**L - R            Statistischer Bezirk Eving**

**S - Z            Statistischer Bezirk Lütgendortmund**

Prüfen Sie bei der Bearbeitung die erhobenen Daten auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Berücksichtigen Sie in Ihrer kartographischen Darstellung auch die Nahversorgung, Bildungseinrichtungen sowie die Verkehrsinfrastruktur des statistischen Bezirks.

Suchen Sie sich eine geeignete Kartengrundlage, die Ihnen als Ausgangsmaterial dient. Beispiele finden Sie bei TIM-Online, OpenStreetMap oder beim Geoportal NRW. Damit Ihre Karte übersichtlich und aussagekräftig ist, ist eine fachgerechte Generalisierung unentbehrlich.

Wählen Sie einen geeigneten Maßstab für Ihre Kartendarstellung. Formulieren Sie einen aussagekräftigen Kartentitel und präsentieren Sie Ihre kartographische Handschrift auf hohem Qualitätsniveau.

Führen Sie ein Map Making Protocol, in dem Sie Ihre wichtigsten Entscheidungen bei der Kartenherstellung aufführen und begründen.

## ERLÄUTERUNGEN ZUR SEMINARARBEIT

---

### Einzelarbeit

Wer an der Leistungsbeurteilung teilnimmt, muss die Leistung (Datenauswertung, Kartenerstellung) in Einzelarbeit erbringen.

### Datengrundlagen

Die folgenden Daten stehen Ihnen für die Bearbeitung der Aufgabe zur Verfügung:

- Datenerhebung (File Geodatabase)
- ATKIS Daten der Stadt Dortmund (Flurstücke, Gebäude, Nutzung) (Shapefile)
- Statische Bezirke (Shapefile)
- Baulückentypisierung (PDF)

### Leistungsspezifikation

**Karte (digital als PDF und analog als A0-Ausdruck) + Map Making Protocol (digital als PDF)**

Die Karte kann durch Handzeichnung oder mittels EDV/GIS/CAD erstellt werden. Muss jedoch als analoge Karte im A0-Ausdruck am Lehrstuhl abgegeben werden sowie als PDF-Dokument digital auf Moodle hochgeladen werden.

Bitte laden Sie Ihre Karte sowie das Map Making Protocol mit der folgenden Bezeichnung hoch:

- Name\_Vorname\_Matrikelnummer\_Karte
- Name\_Vorname\_Matrikelnummer\_MMP

### Abgabetermin

Die PDF-Dateien müssen bis spätestens **16. August 2022, 12 Uhr auf Moodle** hochgeladen sein und der A0-Ausdruck kann **am 16. August 2022** in der Zeit **von 9 bis 12 Uhr am Lehrstuhl BBV** im Kartenraum abgegeben werden. Wenn ein früherer Abgabetermin des A0-Ausdrucks gewünscht wird, nehmen Sie bitte Kontakt via E-Mail ([gabi.hartmann@tu-dortmund.de](mailto:gabi.hartmann@tu-dortmund.de)) auf.

A0-Ausdrucke können im Reprozentrum der Fakultät Raumplanung gemacht werden. Bitte machen Sie dafür **rechtzeitig** einen Termin online über die Seite des Reprozentrums <https://raumplanung.tu-dortmund.de/fakultaet/dekanat/reprozentrum>

### Kennzeichnungspflicht im Impressum

Bitte kennzeichnen Sie Karte und Map Making Protocol mit den folgenden Informationen gut lesbar:

**Vor- und Familienname, Matrikelnummer, Planungskartographie 2022**

Anonyme Produkte sind von der Leistungsbeurteilung ausgeschlossen!

### Map Making Protocol (maximal 1 A4-Seite!)

Im Map Making Protocol verzeichnet und begründet ein Kartograph/eine Kartographin alle wesentlichen Entscheidungen im Rahmen der Kartenerstellung.

### Links

Die folgenden Links können Ihnen behilflich sein. Nutzen Sie auch eigene Recherchen.

- Geodaten der Stadt Dortmund – [https://geoweb1.digistadtdo.de/doris\\_gdi/opengeodata/alkis](https://geoweb1.digistadtdo.de/doris_gdi/opengeodata/alkis)
- Geoportal NRW – <https://www.geoportal.nrw>
- TIM-Online-NRW – [https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk\\_internet/tim-online](https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/tim-online)
- Datenbank Open Data NRW – <https://open.nrw>
- OpenStreetMap – Deutschland – <https://www.openstreetmap.de>