

## **B-S 3.5 Stadtforschung: Analyse/ Empirische Sozialforschung**

Das Modul B-S 3.5 besteht aus Vorlesung und Seminar jeweils zu den beiden Modulteilern Analyse und Empirische Sozialforschung, die sich im zweiwöchentlichen Rhythmus abwechseln. Die Vorlesungsinhalte werden durch begleitende Übungen vertieft, deren Zwischenergebnisse jeweils im Plenum vorgestellt werden sollen. Am Ende des Semesters werden die Zwischenergebnisse in Form eines Studienhefts zusammengefasst.

Mit der Lehrveranstaltung zur Analyse sollen sie

- Methoden für städtebauliche Analysen und deren Bewertung als unverzichtbare Voraussetzung für die Entwicklung von nachhaltigen Entwurfskonzepten erlernen
- Wahrnehmungstechniken als Voraussetzung für Analysen erlernen
- Darstellungsmethoden und -arten kennenlernen im Sinne von „wenig darstellen, viel sehen“
- Beziehung zwischen Analyse und Planungsaufgabe kennen lernen

Analysieren wird hierbei verstanden als Aneignung von Wissen zur Erreichung von Objektivität und Handlungsfähigkeit.

### **Übungsteil Analyse**

Im Übungsteil Analyse geht es um die systematische Untersuchung von typischen Ausschnitten einer Stadt, in drei unterschiedlichen Maßstabsebenen (Stadt 1:25000, Quartier 1:5000, Block 1:1000) und bezogen auf unterschiedliche Stadtstrukturen (Altstadt, Gründerzeit, Agglomeration). Zum Einsatz kommen Internet-/ Literaturrecherchen, Handskizzen und Computerbearbeitungen. Die Übungen beziehen sich auf die Stadt Bielefeld, die typische Merkmale einer deutschen Stadt in sich trägt und zudem für ihre Recherchen vor Ort gut erreichbar ist.

### **160311- Ü1- Datenbeschaffung**

Jedes Planungsvorhaben beginnt mit der Beschaffung von Arbeitsgrundlagen. Ihre Aufgabe ist es über die Plattformen [www.tim-online.nrw.de](http://www.tim-online.nrw.de) (kurz „tim“) und <http://www.bielefeld01.de/geodaten/welcome.php> (kurz „geo“) Kartengrundlagen in drei verschiedenen Maßstabsebenen zu beschaffen und diese für die folgenden Übungen aufzubereiten. Jedem Bearbeiter/in wird ein Bereich zugeordnet, entweder aus der Altstadt (7 Bearbeiter), Gründerzeit (7 Bearbeiter), oder Agglomeration (6 Bearbeiter). Aus dem jeweiligen Bereich kann jeweils ein Block frei gewählt werden (d.h. ein von Straßen umgebenes Baufeld).

Es sind sechs Folien entsprechend einer Layoutvorlage zu erstellen:

Stadt 1:25.000 (Topografische Karte DTK 25-„tim“)

Quartier 1:10.000 (Flächennutzungsplan „geo“)

Quartier 1:5.000 (Luftbildkarte „tim“)

Quartier 1:5.000 (Liegenschaftskarte „tim“)

Block 1:2.000 (Luftbildkarte „tim“)

Block 1:1.000 (Deutsche Grundkarte DGK „tim“)

Achten sie darauf dass sie stets eine Maßstabsleiste in den Bildausschnitt integrieren.

Bringen sie zum nächsten Termin die Datei auf einem usb-stick mit, und erläutern sie kurz ihre Wahl .

### **230311- Ü2- Ortsbegehung, Fotoanalyse, Beschreibung**

Die Arbeit im Untersuchungsgebiet ist unverzichtbarer Bestandteil der Analyse, da z.B. räumliche Qualitäten und atmosphärische Eindrücke nur vor Ort wahrgenommen werden können. Für die Protokollierung vor Ort müssen geeignete Unterlagen vorbereitet werden. Hierzu verwenden sie die zuvor erstellten Folien.

Besuchen sie „ihren“ Block in Bielefeld, mit dem Fotoapparat dokumentieren sie eine Fassadenabwicklung, die angrenzenden Straßenzüge im Profil, sowie Freiraumstrukturen.

In Buchladen/Stadtbücherei/Souvenirladen stöbern sie nach weiterem Material wie Postkarten, Luftbildaufnahmen, Historischen Atlanten, Stadtplan etc.

Bezogen auf ihr Quartier protokollieren sie im Plan 1:5000 je Block ob es sich um Wohnbebauung, Mischbebauung, Gewerbe oder Gemeinbedarf handelt

Bezogen auf „ihren“ Block protokollieren sie im Plan 1:1000 je Parzelle/ Hauseinheit:  
Nutzung EG/ OG, (z.B. nach Kategorien Laden, Büro, Wohnen, Gemeinbedarf, Leerstand)  
Lage von Hauseingängen/ Tiefgarageneinfahrten (z.B. mit Pfeil)  
Geschossigkeit/ Dachform (z.B. IV-SD = 4-geschossig mit Satteldach)

Bringen sie zum nächsten Termin fünf Protokollseiten (A4 quer) mit  
Fotodokumentation Fassadenabwicklung  
Fotodokumentation Straßenprofile  
Fotodokumentation Freiraumstrukturen  
Quartier 1:5000  
Block 1:1000  
Sowie weiteres Material das sie zu ihrem Ort gefunden haben.

### **060411- Ü3- Historisches, Nutzungsstruktur, Dichte**

In den folgenden Übungsschritten übertragen sie ihre protokollierten Beobachtungen in Diagrammform und zwar zunächst von Hand und anschließend digital.

Diagramm Historische Struktur, historische Fotos (o.M.)

Diagramm Nutzungsstruktur je Quartier M 1:25.000 (Skizze s/w und digital farbig)

Diagramm Nutzungsstruktur je Block im Quartier M 1:5000 (Skizze s/w und digital farbig)

Diagramm Nutzungsstruktur je Parzelle im Block M 1:1000 (Skizze s/w und digital farbig)  
darin Berechnung der GFZ (= Summe Bruttogeschossfläche/ privaten Grundstücksfläche)

Fertigen sie von „ihrem“ Block und Umgebung ein Modell 1:1000 in Schaum und mit Freiraumstrukturen (275m x 145m entsprechend dem Ausschnitt in tim-online)

Foto des Modells in Aufsicht mit Schlagschatten und Schrägsicht auf eine Folie

Bringen sie zum nächsten Termin die Dateien auf einem usb-stick mit und erläutern sie kurz.

### **200411- Ü3- Verkehrsstruktur**

Diagramm Verkehrsstruktur Stadt M 1:25000 (Skizze s/w und digital farbig)

Darstellung der Kategorien

Kraftfahrtverkehr Autobahn, Hauptstraßen

Bahnhof/ Busbahnhof

Radwanderwege, wichtige Fusswegeverbindungen

Diagramm Verkehrsstruktur Quartier M 1:5000 (Skizze s/w und digital farbig)

Darstellung der Kategorien

Kraftfahrtverkehr Haupt-, Nebenstraßen

ÖPNV / Bahn/ Bus Haltestellen

Fuß- Radwege

Diagramm Verkehrsstruktur Block M 1:1000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien  
Kraftfahrtverkehr Haupt-, Nebenstraßen, Anliegerweg  
Einfahrten  
TG Fläche, Sammelparkplatz  
Hauseingang, Fahrradabstell

Bringen sie zum nächsten Termin die Dateien auf einem usb-stick mit und erläutern sie kurz.

#### **110511- Ü5- Freiraumstruktur**

Diagramm Freiraumstruktur Stadt M 1:25000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien  
Grünzug, Landwirtschaftliche Fläche, Wald, Gewässer

Diagramm Freiraumstruktur Quartier M 1:5000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien  
Park, private Gärten,

Diagramm Freiraumstruktur Block M 1:1000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien  
Freiraumqualität

Bringen sie zum nächsten Termin die Dateien auf einem usb-stick mit und erläutern sie kurz.

#### **080611- Ü6- Bau und Siedlungsstruktur, Sozialraumstruktur**

Diagramm Siedlungsstruktur Stadt M 1:25000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien Altstadt, Gründerzeit, Agglomeration

Diagramm Siedlungsstruktur Quartier M 1:5000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien Figur- Grundplan positiv sowie Figur- Grundplan negativ

Diagramm Siedlungsstruktur Block M 1:1000 (Skizze s/w und digital farbig)

Bringen sie zum nächsten Termin die Dateien auf einem usb-stick mit und erläutern sie kurz.

#### **220611- Ü7- Mängel und Potentiale**

Diagramm Quartier M 1:5000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien Stärken/ Schwächen/ Chancen/ Gefahren

Diagramm Block M 1:1000 (Skizze s/w und digital farbig)  
Darstellung der Kategorien Stärken/ Schwächen/ Chancen/ Gefahren

Bringen sie zum nächsten Termin die Dateien auf einem usb-stick mit und erläutern sie kurz ihre Ergebnisse

#### **290611- Ü - Präsentation der Zusammenfassung**

## **B-S 3.5 Stadtforschung: Analyse/ Empirische Sozialforschung**

**Vorlesung mittwochs 0830h – 1000h im R 4303**

**Seminar mittwochs 1015h – 11.15h im R 4107**

### **Termine**

160311- Einführung (Hall, Staubach)

160311- kein Seminar

230311- Analyse 1 (Hall)

230311- Seminar

300311- Empirie 1 (Staubach)

300311- Seminar

060411- Analyse 2 (Hall)

060411- Seminar

130411- Empirie 2 (Staubach)

130411- Seminar

200411- Analyse 3 (Hall)

200411- Seminar

270411- Empirie 3 (Staubach)

270411- Seminar

040511- Detmolder Räume Woche

110511- Analyse 4 (Hall)

110511- Seminar

180511- workshop Schwerte

250511- Empirie 4 (Staubach)

250511- Seminar

010611- Exkursionswoche

080611- Analyse 5 (Hall)

080611- Seminar

150611- Empirie 5 (Staubach)

150611- Seminar

220611- Analyse 6 (Hall)

220611- Seminar

290611- Empirie 6 (Staubach)

290611- Seminar

060711- keine Veranstaltung