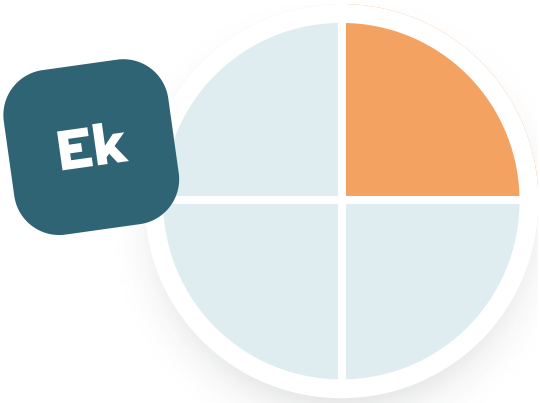
DYS+ Campus




Übungsheft · Erdkunde · Klasse 12

# Städte gliedern: Entstehung, Funktionen, Modelle

Erklärungen, 18 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen, viele mit Begründung.

**Name** _____ **Datum** _____

### Das lernst du

- Ich gliedere Städte genetisch, funktional und sozial.
- Ich beschreibe die mitteleuropäische Stadt und drei Stadtmodelle.
- Ich erkläre Bodenpreise und prüfe Modelle an Räumen.

### So arbeitest du mit dem Heft

●○○ **Basis** zum Einstieg

●●○ **Standard** zum Üben

●●● **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen. Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.

### Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/gymnasium/klasse-12/erdkunde/stadtstrukturen-und-stadtmodelle/staedtische-raeume-gliedern

# Kurz erklärt

## Stadtmodelle

| Modell | Kernaussage |
|---|---|
| Ringmodell | Nutzung ändert sich mit der Entfernung zur City |
| Sektorenmodell | Nutzungen liegen entlang von Achsen |
| Mehrkernmodell | mehrere Zentren |

## Miete berechnen

1. 100 m² Laden, 45 € je m².
2. 100 · 45 = 4 500 € im Monat.

**Merksatz:** Genetisch: Entstehung. Funktional: Nutzung. Sozial: Bevölkerung. Modelle vereinfachen und müssen am Raum geprüft werden.

**Typischer Fehler:** Ein Modell ist keine Abbildung der Wirklichkeit. Prüfe, was zutrifft und was nicht.

●○○ Basis

# Gliedern und Phasen

## 1 Wähle das passende Merkmal.

**a)** Das Alter der Gebäude gehört zur _____ Gliederung. ☐ **genetischen** ☐ **funktionalen**

**b)** Einzelhandel gehört zur _____ Gliederung. ☐ **genetischen** ☐ **funktionalen**

**c)** Die Altersstruktur gehört zur _____ Gliederung. ☐ **funktionalen** ☐ **sozialen**

## 2 Setze ein: Gründerzeit, Blockrand, Suburbia.

**a)** Mehrgeschossige Häuser in geschlossenen Reihen heißen _____ bebauung.

**b)** Die Zeit von etwa 1850 bis 1914 heißt _____.

**c)** Einfamilienhaussiedlungen im Umland heißen _____.

## 3 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

**a)** Die Altstadt liegt im Modell am weitesten außen. ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**

**b)** Großsiedlungen entstanden vor allem in den 1960er- und 1970er-Jahren. ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**

●●○ Standard

# Modelle und Preise

## 4 Ordne zu.

**a)** Das _____ geht von mehreren Zentren aus. ☐ **Mehrkernmodell** ☐ **Ringmodell**

**b)** Das _____ stammt von Burgess. ☐ **Sektorenmodell** ☐ **Ringmodell**

**c)** Das _____ betont Verkehrsachsen. ☐ **Sektorenmodell** ☐ **Ringmodell**

## 5 Rechne.

**a)** Ladenfläche 100 m², Miete 45 € je m². Wie hoch ist die Monatsmiete?

**b)** Bodenrichtwert City 2 400 €/m², Stadtrand 300 €/m². Wievielmal so teuer ist die City?

## 6 Antworte kurz.

**a)** Warum sind Mieten in der City hoch?

**b)** Was bedeutet Tertiärisierung?

●●● Plus

# Vor allem für den Leistungskurs: Modelle und zentrale Orte

**7** **Löse die Aufgaben.**

**a)** Nenne zwei Phasen der lateinamerikanischen Stadt.

**b)** Ein Angebot braucht 5 000 Kunden, die Dichte beträgt 100 Einwohner je $km^2$. Wie groß muss das Einzugsgebiet sein?

**c)** Beurteile in zwei Sätzen, ob das Ringmodell auf eine Hafenstadt mit mehreren Zentren passt.

# Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

| Ich kann … | sicher | fast | noch nicht |
|---|---|---|---|
| Ich gliedere Städte genetisch, funktional und sozial. | ☐ | ☐ | ☐ |
| Ich beschreibe die mitteleuropäische Stadt und drei Stadtmodelle. | ☐ | ☐ | ☐ |
| Ich erkläre Bodenpreise und prüfe Modelle an Räumen. | ☐ | ☐ | ☐ |

**Tipp:** Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

# Lösungen

Erst selbst lösen, dann vergleichen. Bei vielen Aufgaben steht die Begründung dabei.

## ●○○ Basis: Gliedern und Phasen

### 1 Wähle das passende Merkmal.

**a)** **genetischen**

→ Es geht um Entstehung.

**b)** **funktionalen**

→ Es geht um Nutzung.

**c)** **sozialen**

→ Es geht um Bewohner.

### 2 Setze ein: Gründerzeit, Blockrand, Suburbia.

**a)** **Mehrgeschossige Häuser in geschlossenen Reihen heißen Blockrandbebauung.**

**b)** **Die Zeit von etwa 1850 bis 1914 heißt Gründerzeit.**

**c)** **Einfamilienhaussiedlungen im Umland heißen Suburbia.**

### 3 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

**a)** **Stimmt nicht. Richtig: Sie liegt im Kern.**

**b)** **Stimmt.**

## ●●○ Standard: Modelle und Preise

### 4 Ordne zu.

**a)** **Mehrkernmodell**

→ Mehrere Kerne sind das Merkmal.

**b)** **Ringmodell**

→ Burgess entwickelte es 1925.

**c)** **Sektorenmodell**

→ Hoyt entwickelte es 1939.

### 5 Rechne.

**a)** **4 500 €. Rechnung: 100 · 45 = 4 500.**

→ Multipliziere Fläche und Preis.

**b)** **8-mal. Rechnung: 2 400 : 300 = 8.**

→ Teile durch den kleineren Wert.

### 6 Antworte kurz.

**a)** **Weil die Erreichbarkeit hoch und die Fläche knapp ist.**

→ Denke an Nachfrage.

**b)** **Zunahme der Dienstleistungen.**

→ Denke an den dritten Sektor.

## ●●● Plus: Vor allem für den Leistungskurs: Modelle und zentrale Orte

**7** **Löse die Aufgaben.**

**a)** **Zum Beispiel Kolonialstadt und Fragmentierung.**

→ Denke an Raster und Mauern.

**c)** **Es passt nur teilweise, weil mehrere Kerne und Flussachsen die Struktur prägen.**

→ Nenne Kriterien: Entstehung, Verkehr.

→ Gib ein Gesamturteil.

**b)** **50 km². Rechnung: 5 000 : 100 = 50.**

→ Teile durch die Dichte.