



## Beantragung eines W-Seminars im Fach Geographie

**Lehrkraft: StRin Martina Muha**

**Leitfach: Geographie**

**Rahmenthema: Die europäische Stadt der Zukunft**

### **Begründung des Themas und Zielsetzung des Seminars:**

Städte stehen als Zentren menschlichen Wirkens zukünftig vor vielfältigen Herausforderungen. Angesichts anhaltender Urbanisierung, des Klimawandel, sozialer Ungleichheit und technologischer Veränderungen sind die Menschen dazu gezwungen, nachhaltige Konzepte zu entwickeln und zu implementieren, um Städte als lebenswerte ökonomische und gesellschaftliche Räume zu erhalten. Während lateinamerikanische und asiatische Städte weiterhin ungebremst wachsen, ist Europa, das zudem eine lange Tradition der Stadtplanung hat, in dieser Hinsicht der Welt voraus. Hier leben bereits heute etwa 75 Prozent der Einwohner in urbanen Ballungsräumen, bis zum Jahr 2050 wird mit einem Bevölkerungsanteil von 85 Prozent gerechnet. Da Europas Städte bereits zu 90 Prozent bebaut sind, geht es hier eben nicht vorrangig um Wachstum, sondern um nachhaltige Erneuerung und Modernisierung.

Das W-Seminar setzt sich zum Ziel, die Herausforderungen sowie die Konzepte ausgewählter europäischer Städte auf ihrem Weg in eine nachhaltige Zukunft zu beleuchten. Hierbei werden alle drei Dimensionen der Nachhaltigkeit – Ökologie, Ökonomie und Soziales – zum Gegenstand gemacht, um Schülerinnen und Schüler für die komplexen Zusammenhänge zwischen Stadtplanung, Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft zu sensibilisieren und ihnen ein fundiertes Verständnis für die Dynamiken zu vermitteln, die die Städte von morgen prägen werden.

### **Mögliche Themen für die Seminararbeiten**

1. Stadtplanung in Zeiten des Klimawandels – Schwammstadt statt Schlammstadt am Beispiel des Vorreiters Kopenhagens.
2. Stadtklimawandel – wie können Städte nachhaltig gekühlt werden? Eine kritische Betrachtung der Konzepte Münchens.
3. Amsterdam – nicht ohne Fahrrad. Amsterdams Weg zur Fahrradstadt – ein realistisches Vorbild für deutsche Großstädte?
4. Barcelona – das Konzept der 15-Minuten-Stadt – dörfliches Leben in der Stadt?
5. Die deutsche Modellstadt für nachhaltige Urbanität – Freiburg im Breisgau
6. London als Europas führende Smart City – eine kritische Betrachtung der Effektivität der Verkehrswende in Europas Metropole.
7. Nachhaltige Ökonomie in der Stadt – Maßnahmen für den Übergang zur Kreislaufwirtschaft
8. Klimaresiliente Stadtentwicklung – Wege Stockholms in eine klimafreundliche Zukunft.
9. Der Mensch im Mittelpunkt – soziale Nachhaltigkeit in der Stadt der Zukunft am Beispiel Berlins.

### **Voraussetzungen:**

Das Seminar richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die sich für die nachhaltige konzeptionelle Gestaltung unseres zukünftigen Zusammenlebens in den Zentren Europas interessieren und Freude an innovativen Ideen und Visionen haben.