



Ökologische Stadtplanung

Themen/Inhalte:	Persönliche Wünsche, gesellschaftliche Realität und ökologische Notwendigkeit beim Bauen, Flächenverbrauch und Zersiedelung
Beteiligte Fächer und Zeitbedarf	Erdkunde (RRL: Stadtökologie (Jg.11) oder als Kontrast zur Stadtentwicklung in Entwicklungsländern (Jg.10)) Curriculum Mobilität (Zunahme des Verkehrs durch Suburbanisierung) Zeit: ein Nest-Vormittag, danach ca. 6 Std. Bauplanungsphase im Unterricht, 1,5 Std. Expertengespräch in der Schule
Vorbereitung in der Schule	Evtl. Modell zum Ökosystem Stadt, Wasserkreislauf, Nachhaltigkeit
NEST-Programm	<ul style="list-style-type: none"> • Fantasiereise: Wie möchte ich wohnen? • Fahrradexkursion am Rabenberg: Welche Haustypen gibt es? • Wie groß ist der Flächenbedarf? Zersiedelung / Suburbanisierung im Raum Wolfsburg • Modellplanung für ein Wohngebiet in der Kernstadt durch die Schüler, Auswertung • Rollenspiel zu Bauen in der Kernstadt
Nachbereitung in der Schule	- Gruppenarbeit: Modellplanung auf einer von den Schülern selbst ausgewählten Fläche in der Kernstadt (Platten, Häuser werden vom NEST gestellt), Vorbereitung einer Kurzpräsentation und eines passenden Flyers - Vorstellung der Modelle vor Experten des Stadtplanungsamtes/Umweltamtes in der Schule (zwei Klassen in einer Doppelstunde), Moderation durch NEST
Mögliche Ergänzung/ Sonstiges	<i>Beispiele, Fotos und Material (inkl. Klausurvorschlag) zur Vorbereitung sind im NEST ausleihbar</i>