

Tabelle Modul Stadtplanung

Baustein 1: Traumhaus und Stadtplanung (1 – 3 h)				
Zeit [h]	Thema /Inhalt	Aufgabenstellung	Methode	Anleitungsmaterial
1 - 3	Traumhaus	<i>Einstieg:</i> <ul style="list-style-type: none"> • "Traumhaus" - wie möchte ich leben? • "Fußballratespiel" - Quiz Flächenverbrauch • Wo wird in meiner Stadt neugebaut? – Auswahl des Untersuchungsgebietes 	Gespräch, Arbeitsblatt	<ul style="list-style-type: none"> • F1-1-AB Traumhaus und Fußballratespiel • F1-1-ppt Fußballratespiel • F1-1-TIPP Mein Traumhaus • F1-1-TIPP Fußballratespiel • P1-1-TIPP Auswahl Planungsgebiet
	Recherche Stadtplanung	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche zu „Stadtplanung“, „Bauleitplanung“, „Flächennutzungsplan“ und „Landschaftsplan“ • Vorstellung der Rechercheergebnisse 	Recherche Internet Gespräch, Arbeitsblatt	<ul style="list-style-type: none"> • P1-2-AB Recherche Stadtplanung • P1-2-TIPP Recherche Stadtplanung
	Datenauswertung Planungsgebiet	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche zum Planungsgebiet • Analyse von Meinungen Presse / Bürger • Gegenüberstellung Planungsziele – öffentliche Meinung 	Recherche Internet Gespräch, Arbeitsblatt	<ul style="list-style-type: none"> • P1-3-AB Datenrecherche Planungsgebiet • P1-3-TIPP Datenrecherche Planungsgebiet
Baustein 2: Untersuchung Planungsgebiet (2 -3 h)				
1	Landschaftsplan	<ul style="list-style-type: none"> • Erfassung und Bewertung Bestand im Planungsgebiet – Recherche 	Recherche Internet Gespräch, Arbeitsblatt	<ul style="list-style-type: none"> • P2-1-AB Flächennutzungsplan (FNP) • P2-1-TIPP Flächennutzungsplan
2	GIS-Einführung	<ul style="list-style-type: none"> • GIS-Einführung mit Beispielen vom Planungsgebiet mit Umgebung 	Individuelles Üben	<ul style="list-style-type: none"> • ABs zur GIS-Einarbeitung • P2-2-TIPP GIS-Einführung
	Bestandserfassung mit dem GIS	Teams bearbeiten einzelne Themen: 1. Infrastruktur und 2. Freizeit und Erholung 3. Historische Entwicklung 4. Biotope und 5. Boden	Arbeit am PC Teamarbeit empfehlenswert	<ul style="list-style-type: none"> • P2-3-AB Bestandserfassung mit GIS und FNP • M-TIPP-PowerPoint Erstellung einer ppt-Präsentation

Tabelle Modul Stadtplanung

	Beginn der Erstellung der ppt-Präsentation		
--	--	--	--

Baustein 3: Exkursion Bestandserfassung (4 – 5 h)				
Zeit [h]	Thema /Inhalt	Aufgabenstellung	Methode	Anleitungsmaterial
1	Vorbereitung Exkursion; GPS-Einführung	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabenbesprechung und -verteilung • Erstellung von Arbeitskarten • Einweisung in GPS 	Gespräch im Team Üben mit dem GPS	<ul style="list-style-type: none"> • AB`s zur GPS-Einarbeitung • M-AB-Durchführung einer Exkursion • P3-1-TIPP Vorbereitung Exkursion Bestandserfassung • M-AB-GIS 5 Arbeitskarte mit GIS VMapPlan
1 - 2	Exkursion Bestandserfassung	Exkursion zur Dokumentation / Erfassung von: <ol style="list-style-type: none"> 1. Infrastruktur 2. Freizeit und Erholung 3. Historische Entwicklung 4. Biotope 5. Boden (<i>Pkt. 1. – 5. sind Beispiele; Themen entsprechend den lokalen Gegebenheiten wählen</i>)	Exkursion mit verteilten Aufgaben Teamarbeit empfehlenswert	<ul style="list-style-type: none"> • P3-2-AB-Exkursion Bestandserfassung • P3-2-TIPP-Exkursion Bestandserfassung
2	Auswertung Exkursion	<ul style="list-style-type: none"> • Übertrag von Daten (GPS, Fotos, Aufzeichnungen) auf den PC • Auswahl und Erstbearbeitung der Daten • Auswertung der Exkursion • Arbeit an der ppt-Präsentation 	Arbeit am PC Gespräch	<ul style="list-style-type: none"> • P3-3-TIPP Auswertung Exkursion Bestandserfassung • M-TIPP-PowerPoint Erstellung einer ppt-Präsentation

Tabelle Modul Stadtplanung

Baustein 4: Planung eines Wohngebietes (4 – 5 h)				
Zeit [h]	Thema /Inhalt	Aufgabenstellung	Methode	Anleitungsmaterial
2	Nachhaltiges Planen	<ul style="list-style-type: none"> Nachhaltiges Planen - lokale Agenda 21 Recherche und Diskussion Leitbilder der Stadtentwicklung 	Recherche Internet Gespräch, Arbeitsblatt	<ul style="list-style-type: none"> P4-1-AB Nachhaltige Planung eines Wohngebietes P4-1-TIPP Nachhaltige Planung eines Wohngebietes P4-1a-AB Leitbilder Stadtentwicklung.doc P4-1a-HI Planung - Ziele und Funktionen.doc P4-1a-TIPP Leitbilder Stadtentwicklung.doc
2 - 3	Planung mit PowerPoint	<ul style="list-style-type: none"> Einweisung in die Planung mit PowerPoint / Erstellung der Symbole / Legende Erstellung des Bebauungsplanes mit ppt Arbeit an der ppt-Präsentation 	Recherche Internet Gespräch	<ul style="list-style-type: none"> P-4-2-AB Planen mit PowerPoint http://nibis.ni.schule.de/~nachsied/umaterialien/hameln/1/index.htm
Baustein 5: Nachhaltiges Planen kommunizieren (3 h)				
2	Ergebnisdarstellung	<ul style="list-style-type: none"> Fertigstellung der PowerPoint-Präsentation 	Teamarbeit	<ul style="list-style-type: none"> M-TIPP-PowerPoint Erstellung einer ppt-Präsentation
1	Ergebnispräsentation	<ul style="list-style-type: none"> Vorstellung der Methoden und Ergebnisse Diskussion / Kommunikation der Planungsvorschläge 	Präsentation der Ergebnisse vor der Klasse mit Diskussion	<ul style="list-style-type: none"> M-AB Kommunikation mit GIS, GPS und Geodaten P5-2-TIPP Präsentation / Kommunikation Stadtplanung

1 h entspricht 45 Min.; Alle einzelnen TIPP's sind in „TIPP Modul Stadtplanung“ aufgeführt.