

Didaktische Jahresplanung

Bildungsgang : Bauzeichner Oberstufe BCO → **Architektur**
Ansprechpartner : Herr Stuhr

Lernfeld 10 Erstellen eines Bauantrages	Zeitbedarf (Richtwert) : 12 Unterrichtsstunden	Fach : Bauentwurfsplanung
<u>Lernsituation :</u>		
Erstellen eines Bauantrages gemäß Landesbauordnung für ein Wohngebäude		
<u>Kompetenzen :</u>		
Die Auszubildenden erstellen einen Bauantrag nach der zuständigen Landesbauordnung mit allen erforderlichen Unterlagen. Sie unterscheiden genehmigungsfreie und genehmigungspflichtige Verfahren. Des Weiteren führen Sie zum Bauantrag notwendige Berechnungen durch		
Neben der erforderlichen Berechnungen fertigen die Auszubildenden Bauantragszeichnungen an.		
Inhalte :	<ul style="list-style-type: none"> → Bauantragsverfahren → Baubeschreibung → Entwässerungsgesuch → Kostenplanung → Kostenschätzung → Kalkulation → Maß der baulichen Nutzung → Lageplan → Baulasten → Bauüberwachung → Auftragsvergabe → Abrechnung nach VOB → Bauantragszeichnungen → Nutzflächenberechnung DIN 277 → Wohnflächenverordnung → Bruttorauminhalt DIN 276 <p><u>Mathematische Kenntnisse :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> → Volumen → Massenberechnung → Flächenberechnung 	
Weitere Hinweise z.B. :	<ul style="list-style-type: none"> → Gruppenarbeit → Präsentation <ul style="list-style-type: none"> → Unterrichtsmethoden → Fächerübergreifende Aspekte → Elemente der individuellen Förderung → Besondere Unterrichtsveranstaltungen 	
Sonstige Bemerkungen z.B. :	<ul style="list-style-type: none"> → Projektarbeit → 1. Klassenarbeit <ul style="list-style-type: none"> → Leistungsbeurteilung → Evaluation 	