



Ziel: Darstellen eines Bauteils oder Bauwerks in der Dreitafelprojektion.

1. Gehen Sie mit offenen Augen über ihre Baustelle.
2. Suchen Sie sich **ein Bauteil oder ein Bauwerk** aus.
3. **Fotografieren** Sie es.
4. **Skizzieren** Sie es in der **Kabinett-Perspektive**.
(mit 45° und Zeichentiefe $\frac{1}{2}$ der echten Länge, s. Tabellenbuch).
5. **Sofern notwendig: Gliedern** Sie ihr gewähltes Beispiel in einfache geometrische Körper.
(z.B. Quader, Würfel, Zylinder, ...)
6. **Messen** oder **schätzen** Sie wesentliche Abmessungen.
(z.B. Länge, Breite, Höhe, Durchmesser, Größe von Öffnungen, Größe von Versprünge)
7. Legen Sie einen geeigneten **Maßstab** fest. (1:100; 1:50; ...)
8. Legen Sie die **Vorderansicht** fest.
9. **Zeichnen** Sie ihr Bauteil oder Bauwerk in der Dreitafelprojektion **auf DIN A3**.