

Arbeitsaufträge

Für die Durchführung der Arbeitsaufträge benutzen Sie die Turbo-Pascal-Unit U_Formen.TPU. Die Schnittstelle der Unit ist auf dem [Informationsblatt 1](#) angegeben. Erforderlich ist das Entwicklungssystem Borland Pascal 7.

- 1) Entwerfen Sie maßstabsgerechte Zeichnungen für mindestens 6 Fenstertypen. (Bezugsbemaßung im kartesischen Koordinatensystem). Erstellen Sie für jeden Fenstertyp eine Prozedur. Fassen Sie alle Prozeduren zu einer Unit U_Fenste zusammen. (Ein Beispiel finden Sie auf dem [Informationsblatt 2](#).)
- 2) Entwerfen Sie maßstabsgerechte Zeichnungen für mindestens 6 Türtypen (Bezugsbemaßung im kartesischen Koordinatensystem). Erstellen Sie für jeden Türtyp eine Prozedur. Fassen Sie diese Prozeduren zu einer Unit U_Tuer zusammen.
- 3) Entwerfen Sie maßstabsgerechte Zeichnungen für mindestens 6 unterschiedliche Häuserfront-Typen. Erstellen Sie Prozeduren zur Anzeige und zur Auswahl der gewünschten Fenster- und Türtypen für einen Einfamilien-Haus-Typ. Erstellen Sie für jeden Haustyp eine Prozedur. Fassen Sie alle Prozeduren zu einer Unit U_E_Haus zusammen.
- 4) Entwerfen Sie eine maßstabsgerechte Zeichnung für eine Straßenfront (z. B. 100 m) mit mehreren Einfamilien-Häusern! Erstellen Sie eine Prozedur zur Anzeige und zur Auswahl des gewünschten Hausfront-Typs.
- 5) Erstellen Sie ein Hauptprogramm Straßenfronten mit einer Modulbibliothek nach der unteren Abbildung.

