

Projekt Technikverwaltung (Übung zur Vererbung, Modularisierung, Polymorphie)

Erzeugen Sie ein Projekt Technikverwaltung

mit den Klassen `Geraet(id, name, preis, baujahr)`

`Drucker(dpi, typ, farbe(ja/nein))` und

`Monitor(groesse, tft(ja/nein))`.

Bringen Sie die Klassen in eine sinnvolle Vererbungshierarchie.

Implementieren Sie in der Basisklasse eine allgemein gehaltene Methode `drucke()`.

Nutzen Sie diese Methode in den abgeleiteten Klassen und passen Sie die Methode (Polymorphie) an.

Zusatz: Erzeugen Sie eine Klasse `Verwaltung` die Drucker- und Monitorobjekte erstellen und deren Daten drucken kann. Testen Sie die Methodenaufrufe.