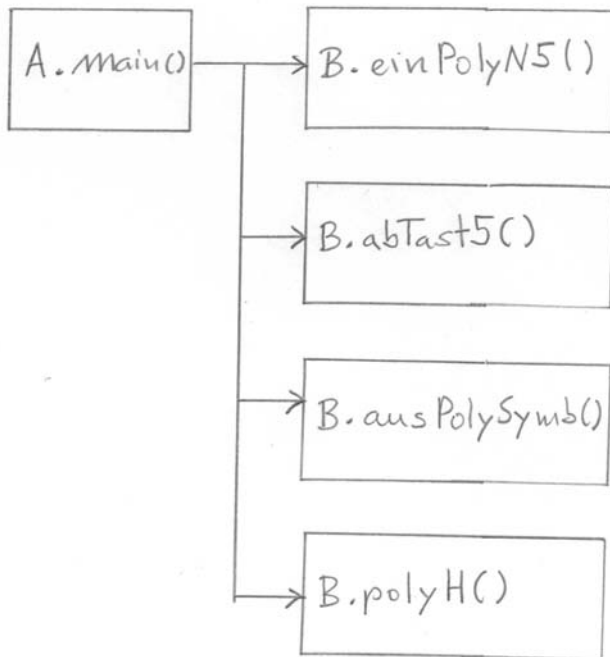


**Modulübersichtsdiagramm: Polynombaukasten**Legende:

(I) Klassen: A: PolyAnw1: Anwendungs-Klasse (d.h. sie enthält eine `main()`-Methode), die Methoden der Klasse `PolyBauK` aufruft.  
B: PolyBauK: Inventar (Baukasten) von statischen Methoden, mit denen Polynome verarbeitet werden.

(II) Methoden der Klasse PolyBauK:

(m1) einPolyN5(): Berechnung der Koeffizienten des Polynoms  $p(x) = (x-d) * (x^2-b^2) * (x^2-c^2)$ .

(m2) abTast5(): Bestimmung der Kenngrößen der Abtastung:  
 $UG, OG, 1/m = (OG-UG)/m$ .

(m3) ausPolySymb(): Symbolische Ausgabe eines Polynoms vom Grade  $n$ .

(m4) polyH(): Berechnung von  $p(x)$  mit dem Horner-Schema.