

## Lösung: (Projekt 09\_VaterKind\_Opp)

```
class VATER{
    String name;
    int alter;
    boolean guteLaune;

    VATER(String n, int a){
        name = n;
        alter = a;
        guteLaune = true;
    }

    void verdoppleTG(KIND k){
        k.verdoppeln();
    }

    void spitznameGeben(KIND k, String sn){
        k.snErsetzen(sn);
    }

    void kinddatenAusgeben(KIND k){
        int merktg = k.taschengeldGeben();
        String merkname = k.spitznameGeben();
        System.out.println(merkname + ": " + merktg + " €");
    }

    void launeSchlecht(KIND k){
        guteLaune = false;
        System.out.print("Bisher " + k.taschengeldGeben() + "€.");
        k.erhoehen(-10);
        System.out.println("Jetzt " + k.taschengeldGeben() + " €.");
    }

    String snLaengerMachen(KIND k, String t){
        return k.textAnhaengen(t);
    }

    void launeGut(KIND k, int f, int b){
        guteLaune = true;
        System.out.println("Vorher: " + k.taschengeldGeben());
        System.out.print("Nachher: " + k.doppeltgut(f,b));
    }
}

In KIND:
    int taschengeldGeben(){
        return tg;
    }

    String spitznameGeben(){
        return spitzname;
    }
}
```

