

# Polymorfi

→ Utføre samme handling på forskjellige måter

Klasser og subclasser som har metoder med likt navn. Objektet av klassene eller subclassene bestemmer hvilken metode som kjører:

```
abstract class Dyr{
    abstract public void animalSound();
}

class Hund extends Dyr{
    public void animalSound() {
        System.out.println("Voff");
    }
}

class Katt extends Dyr{
    public void animalSound() {
        System.out.println("Mjau");
    }
}

class MyMainClass {
    public static void main(String[] args) {
        Hund hund1 = new Hund();
        Katt katt1 = new Katt();
        hund1.animalSound(); // "voff"
        katt1.animalSound(); // "mjau"
    }
}
```