



Super Klassen

Klassen definieren

Klassen

- Beschreibung für gleichartige Objekte
- Stellt Methoden für Objekte bereit

Konvention

- Name: Großer Anfangsbuchstabe für jedes Wort

Beispiel: Klasse MyClass erbt von Object

```
class MyClass < Object  
  
end
```

Konstruktor

- Initialisiert das Objekt mit den Argumenten von `::new`

```
class MyClass
  def initialize(arg1, arg2)
    @arg1 = arg1
    @arg2 = arg2
  end
end
```

- Definiert notwendige Argumente für `::new`

```
obj = MyClass.new(arg1, arg2)
obj.class # => MyClass
```

Vererbung

- Eigenschaften und Methoden übernehmen
- Spezialitäten ergänzen oder überschreiben

```
class Speaker
  def say(message = "Hi")
    puts message
  end
end

class Yeller < Speaker
  def say(message)
    super message.upcase
  end
end

Yeller.new.say "Hello"
# "HELLO"
```

Vererbung ist super

- super ruft Originalmethode auf

```
class Talker < Speaker
  def say(message)
    super

    super message.upcase

    super()
  end
end
```

```
Talker.new.say "Hello"
# Hello
# HELLO
# Hi
```

← Aufruf mit aktuellen Parametern

← Aufruf mit bestimmten Parametern

← Aufruf explizit ohne Parameter



Super Klassen