Konventionen

# Programmierrichtlinien

* MVC
  + Modell-Klassen: studi.crystal.model
  + Controller-Klassen: studi.crystal.controller
  + Views: WebContent
* Namensgebung
  + Englisch
  + Lower camel case für Methoden und Attribute
  + Upper camel case für Klassen
* Coding
  + Methodenrumpf in selber Zeile wie Signatur starten ({)
  + Einzug mit Tab
  + Zwischen Methoden und Attributen 2 Leerzeilen
  + Reihenfolge:
    - Konstanten an erster Stelle
    - Attribute/ globale Variablen
    - Konstruktor
    - Methoden
      * Lokale Variablen zu Beginn der Methode definieren
    - Getter und Setter (paarweise angeordnet)
* Kommentare
  + Methoden müssen nicht kommentiert werden 🡪 Namen sollten bereits sprechend und aussagekräftig sein
  + Nur ganzzeilige Kommentare mit //
  + Keine JavaDoc Kommentare
* Zugriff/ Berechtigungen
  + Attribute immer private (außer bei Vererbung) 🡪 Zugriff über public Getter und Setter
  + Methoden sind public

# Techniken

* Blitzplanung
* Reflexionsworkshops
* Standup Meeting
* ~~Side-by-Side Programming~~
* Pair-Programming
* ~~Test-Driven Development~~
* Refactoring

# Prozess

* Lieferungszyklus: 2 Wochen
* Iterationszyklus: 1 Woche