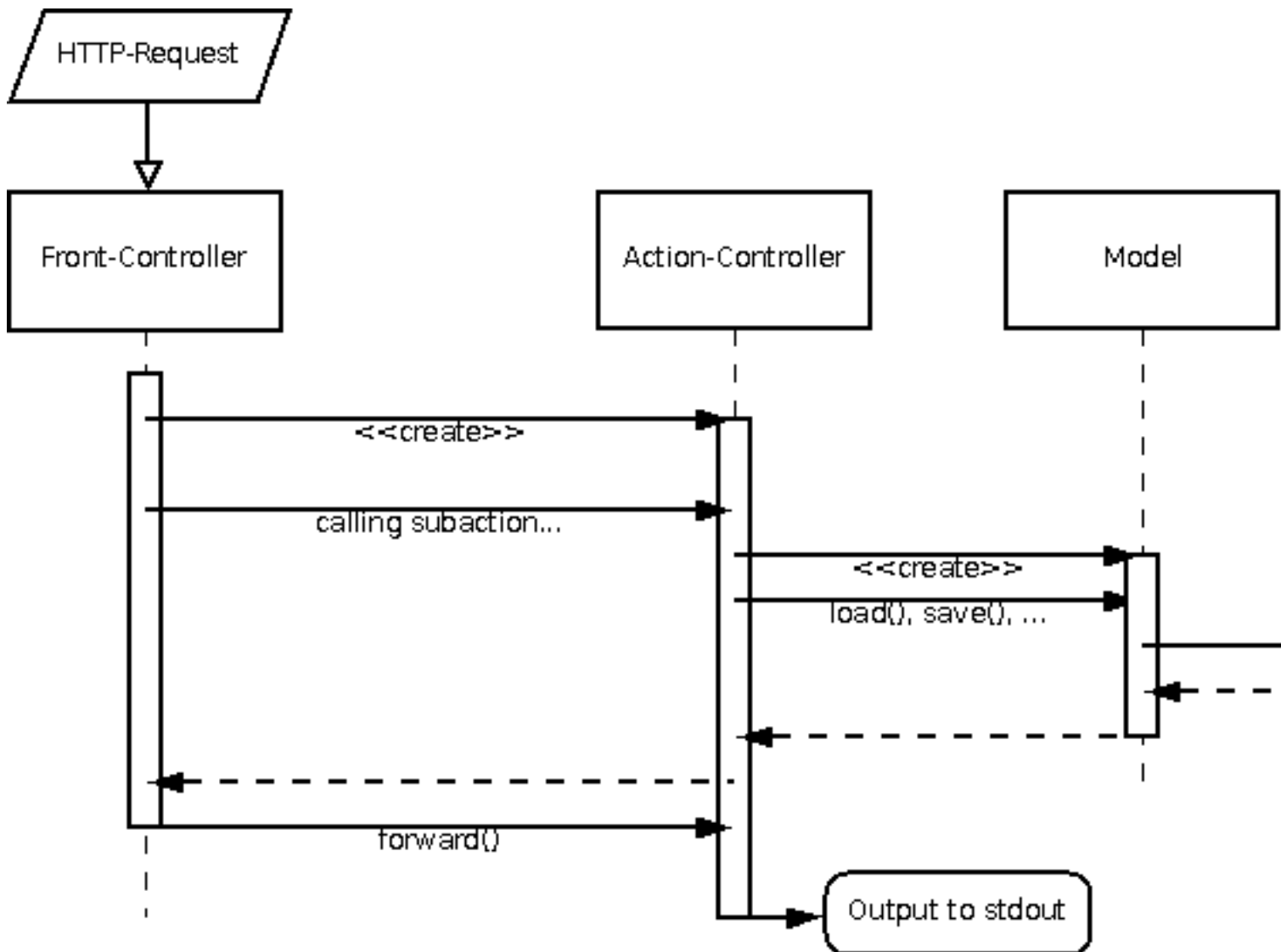


Im OpenRat-CMS wird bei der Entwicklung das MVC-Pattern eingesetzt.

## Ablaufdiagramm



- Der Front-Controller (implementiert in der Datei *do.php*) nimmt den HTTP-Request entgegen, führt einige Initialisierungen, z.B. Lesen der Konfiguration, durch.
- Der Front-Controller instantiiert die passende Action-Klasse und ruft die gewünschte Methode in dieser Klasse auf.
- Die Action-Klasse führt die weiter Verarbeitung des Requests durch und steuert das *Model*.
- Das *Model* beherbergt die Datenzugriffsmethoden zum Lesen und Schreiben der Objekte.
- Nachdem die Action-Methode durchlaufen ist werden ggf. weitere Methoden gestartet.
- Am Ende ruft der Front-Controller die Methode *forward()* aus der Action-Oberklasse auf. Diese

führt die Ausgabe an den Browser durch.

## Besonderheiten

MVC ist leider nicht gleich MVC.

- Im OpenRat-CMS wird ein MVC mit Front-Controller eingesetzt.
- Die Entity-Objekte sind als *schlau* entworfen und beinhalten u.a. auch die Methoden zum Lesen und Schreiben.