

**RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
INSTITUT FÜR INFORMATIK - SOFTWARE
ENGINEERING**

Übungen zu „Einführung in Software Engineering“ (WS 13/14)
Prof. Dr. Barbara Paech, Paul Hübner
<http://se.ifi.uni-heidelberg.de>

Bug Reports

ID	Betroffene Klasse	Betroffene Methode	Beschreibung	Lösung
1	Movie	getDirector	Die Funktion getDirector sollte laut Konvention immer den Wert der Variable director zurückgeben. Diese Funktion gibt aber immer einen null-Pointer zurück und nicht einen Pointer auf den director, was ja eigentlich der Fall sein sollte.	Statt <i>null</i> wird nun die Variable <i>director</i> zurückgegeben.
2	Director	getMovieCount	Die Funktion getMovieCount sollte laut Konvention immer den Wert der Variable movieCount zurückgeben. Dies tut diese nicht, sondern gibt immer den Wert 1337 zurück.	Statt 1337 wird nun die Variable <i>movieCount</i> zurückgegeben.
3	Movie	addPerformer	Die Methode addPerformer sollte laut Konvention einen Performer hinzufügen. Dies tut sie nicht, da relevante Zeilen auskommentiert wurden.	Die Kommentarzeichen wurden entfernt. Danach funktionierte die Funktion fehlerfrei.
4				
5				

Von Philip Bell und Johannes Visintini