|  |
| --- |
| 4AHIT |
| SEW – S06 |
| Mustergültige Zusammenarbeit |
|  |
| **René Hollander, Paul Kalauner 4AHIT** |
| **11.12.2014** |

|  |
| --- |
|  |

Inhaltsverzeichnis

[Aufgabenstellung 2](#_Toc406066717)

[Verwendete Patterns 3](#_Toc406066718)

[Arbeitsdurchführung 6](#_Toc406066719)

[Quellen 6](#_Toc406066720)

# Aufgabenstellung

Implementieren Sie die Quakologie in Java.  
- Erkennen Sie die verwendeten Muster!  
- Wann und wo wurden die Muster eingesetzt?  
- Erkläre die verwendeten Muster (kleiner Tipp, es sind deren sechs!)

Geben Sie den entsprechenden Beispiel-Code (Java -> jar) und die gewünschte Dokumentation der Patterns (PDF) ab.

Es sind keine Test-Cases verlangt.

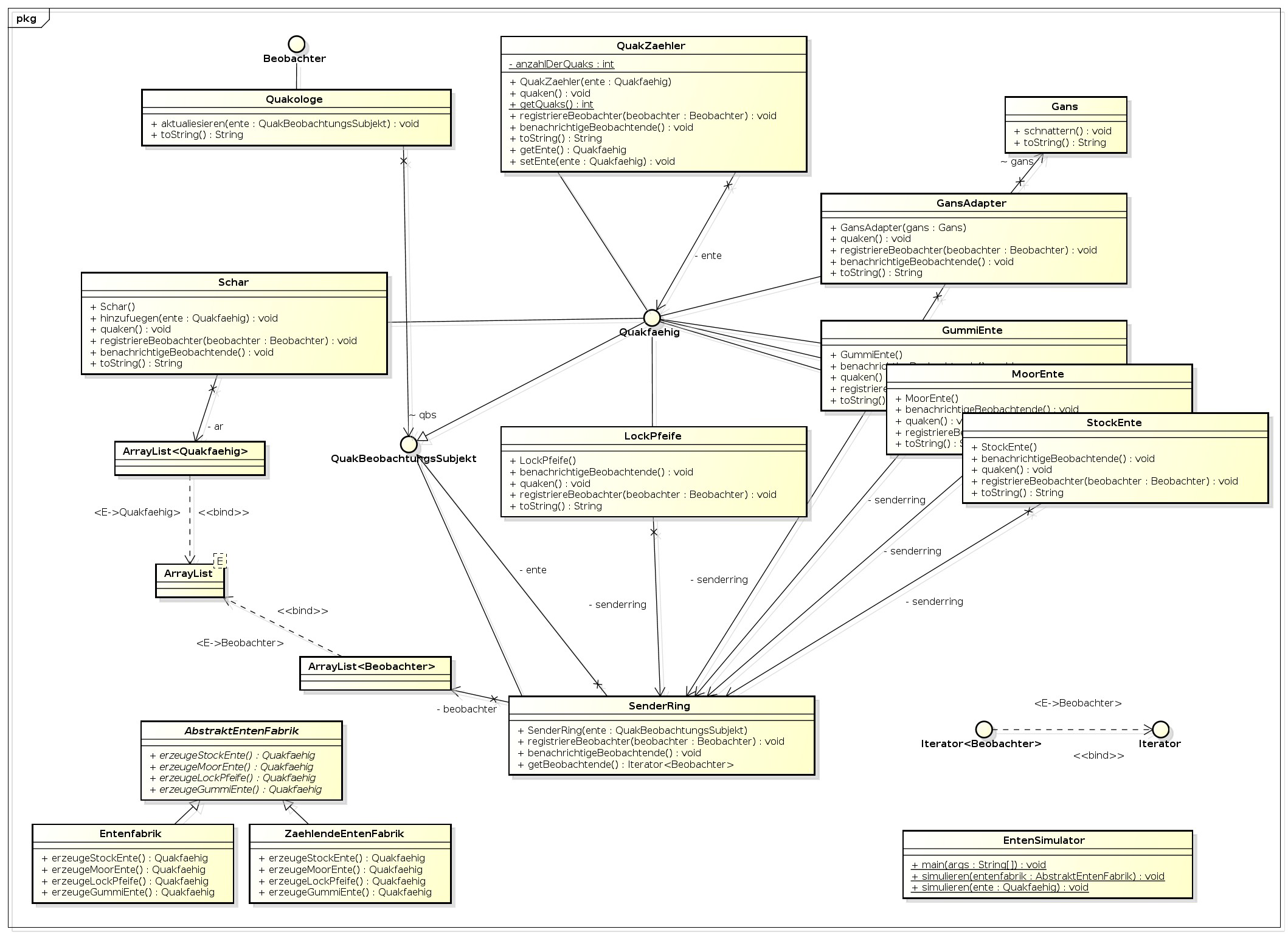


Abbildung , UML-Diagramm, Quelle: [1, Seite 5]

# 

# Implementierung

Die Implementierung haben wir von [2] übernommen.

# Verwendete Patterns

* Observer Pattern
* Abstract Factory Pattern
* Adapter Pattern
* Iterator Pattern
* Strategy Pattern
* Composite Pattern

# 

# Quellen

[1]: PDF Mustergültige Zusammenarbeit. Abrufbar unter:

<https://elearning.tgm.ac.at/mod/resource/view.php?id=30831>

[abgerufen am 11.12.2014]

[2]: tlins GitHub. Abrufbar unter:

<https://github.com/tlins/Quakologie/tree/master/quack_java>

[abgerufen am 11.12.2014]

# Abbildungsverzeichnis

[Abbildung 1, UML-Diagramm, Quelle: [1, Seite 5] 3](#_Toc406066813)