

Korrekturen zum Buch „Grundkurs Software-Engineering mit UML“ von Stephan Kleuker aus dem Friedr. Vieweg & Sohn Verlag / GWV Fachverlage GmbH, 2009

Version 1.3, 12.1.2010

Es sei den verschiedenen Lesern gedankt, die mich auf diese Fehler aufmerksam gemacht haben.

Seite 40, Abb. 21: Die Begriffe Konstruktion und Ausarbeitung müssen vertauscht werden. Im Text auf Seite 41 wird die korrekte Reihenfolge genutzt. Die Vokabel "Ausarbeitung" ist mehrdeutig und sollte in Richtung "Verfeinerung und Vervollständigung der Anforderungen" gehen, eventuell sind Begriffe, wie „Konkretisierung“ oder „Entwurf“ besser geeignet.

Seite 130, Abb. 69: Projektaufgabe muss durch Mitarbeiter ersetzt werden. Diese Änderung ist auch zwei Zeilen unter der Abbildung durchzuführen.

Seite 154, Abb. 90: Die Multiplizitäten zwischen Prof und Veranstaltung müssen vertauscht werden.

Seite 165, dritte Textzeile: Statt „Entitätsklassen“ sollte der vorher eingeführte Begriff „Entity-Klasse“ genutzt werden

Seite 167, erste Zeile: Statt „möglich“ korrigiert „möglichst“

Seite 173, 11. Zeile von unten: Statt „Zur Änderung des Views“ korrigiert „Zur Änderung des Modells“

Seite 176, Abb. 101: die Multiplizität „1“ neben KonkreterBeobachter ist zu streichen (oder in den Folien mit einem weißen Feld zu überdecken), da es zu konkreten Subjekten natürlich beliebig viele Beobachter geben kann. Die andere „1“ ne-

ben „subjekt“ ist ok, wobei ein konkreter Beobacher auch mehrere konkrete Subjekte beobachten kann, was dann für eine Mehrfachanwendung dieses Pattern spricht.

Wird dieses Pattern mit Studierenden diskutiert, die hauptsächlich in Java programmieren, ist zu ergänzen, dass in Varianten Subjekt ein Interface sein, oder die gesamte Beobacherverwaltung in eine weitere Klasse delegiert werden kann z. B. Klasse `java.util.Observable` erwähnen).

Seite 253, 6. Zeile: Statt „XYEception“ korrigiert „XYException“

Seite 267, 23. Zeile: Statt „Fälle“ korrigiert „Fällen“

Seite 272, Mitte: Die Berechnungsformel für C1 in der Mitte der Seite ist im Nenner falsch, hier muss „Anzahl aller Kanten“ stehen.