

1a) Single Responsibility Prinzip wird verletzt, da die Klasse Order nicht auf eine Verantwortung begrenzt wird. Die Klasse Order ist für die Bezahlung und für die Lieferung zuständig. Open Closed Prinzip wird verletzt. Da ich die Klasse verändern muss um z.B. einen neuen Lieferdienst einzufügen, wird das Prinzip verletzt. Die Klasse ist nicht erweiterbar ohne sie zu verändern. Interface Segregation Prinzip wird verletzt. Da viele Schnittstellen angeboten werden, die nicht benötigt werden.