

6.4 Prüfung 4

Handlungsschritt 1:

Modelierung eines Geschäftsprozesses mithilfe eines Use-Case-Diagramms

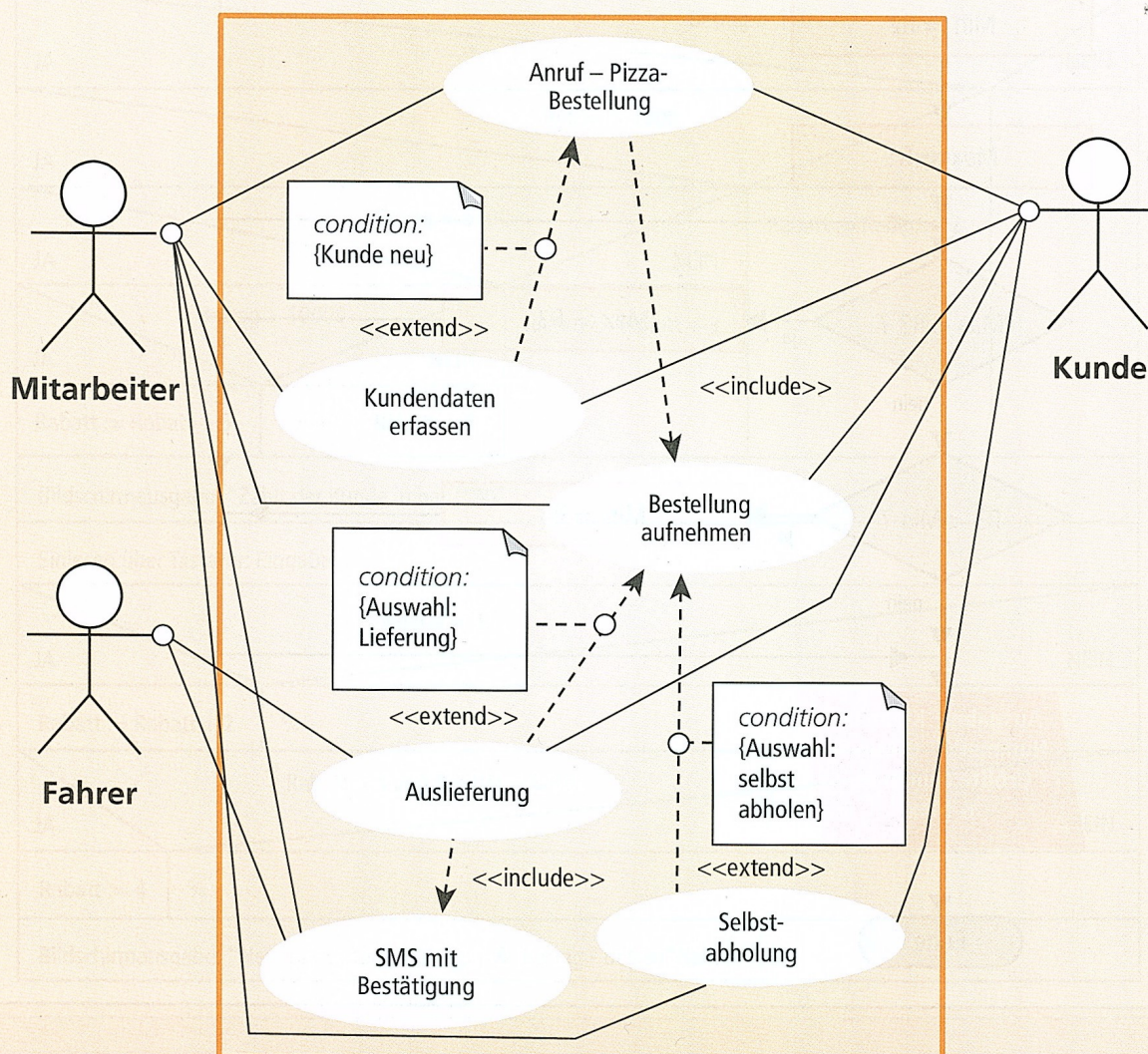
Hintergrundinformationen zu diesem Handlungsschritt im Überblick:



Use-Case-Diagramme (Anwendungsfalldiagramme) beschreiben die Funktionalitäten eines Systems. Sie zeigen die möglichen Anwendungsfälle (einzelne Funktionalitäten, Geschäftsprozesse) und die Beziehungen zwischen diesen Fällen und den beteiligten Akteuren (Personen, Maschinen). Sie werden in der Regel in einer frühen Phase der Entwicklung, bei der Formulierung der Anforderungen, eingesetzt und dann in den späteren Phasen weiter spezifiziert. Sie dienen auch als Grundlage für die Identifizierung der beteiligten Klassen an dem Softwaresystem. Weiterhin dienen Anwendungsfalldiagramme auch als Grundlage für die Erstellung von Testplänen für das zu entwickelnde Softwaresystem.

Mögliche Lösung zu a):

Pizza-Bestellsystem



Mögliche Lösung zu b):

Bestellsystem-Lieferantenanfrage

