

Aufgabe Auftragsabwicklung

Für die Auftragsabwicklung eines Unternehmens soll eine neue Anwendung erstellt werden. Zunächst soll der folgende geschilderte Auftragsabwicklungs-Prozess grafisch dargestellt werden:

- Bei der Reederei geht eine Kundenanfrage ein.
- Die Reederei erstellt und verschickt ein Angebot an den Kunden.
- Bei der Reederei geht der Kundenauftrag ein.
- Die Reederei prüft die Bonität des Kunden.
- Hat der Kunde keine Bonität, erstellt die Reederei ein neues Angebot mit dem Zahlungsziel Vorkasse.
 - Nimmt der Kunde das neue Angebot an, nimmt die Reederei den Auftrag an und erstellt eine Rechnung mit Zahlungsziel Vorkasse.
 - Hat der Kunde Vorkasse geleistet, führt die Reederei den Auftrag mit Verladung, Transport und Auslieferung vollständig durch.
- Hat der Kunde Bonität, nimmt die Reederei den Auftrag an. Parallel zu Verladung und Transport werden Teilrechnungen erstellt und der Zahlungseingang geprüft. Bei abschließendem Zahlungseingang wird die Ware zur Auslieferung freigegeben. Bei fehlendem Zahlungseingang wird die Ware als Sicherheit festgehalten.

Stellen Sie die Auftragsabwicklung in einem Aktivitätsdiagramm dar.