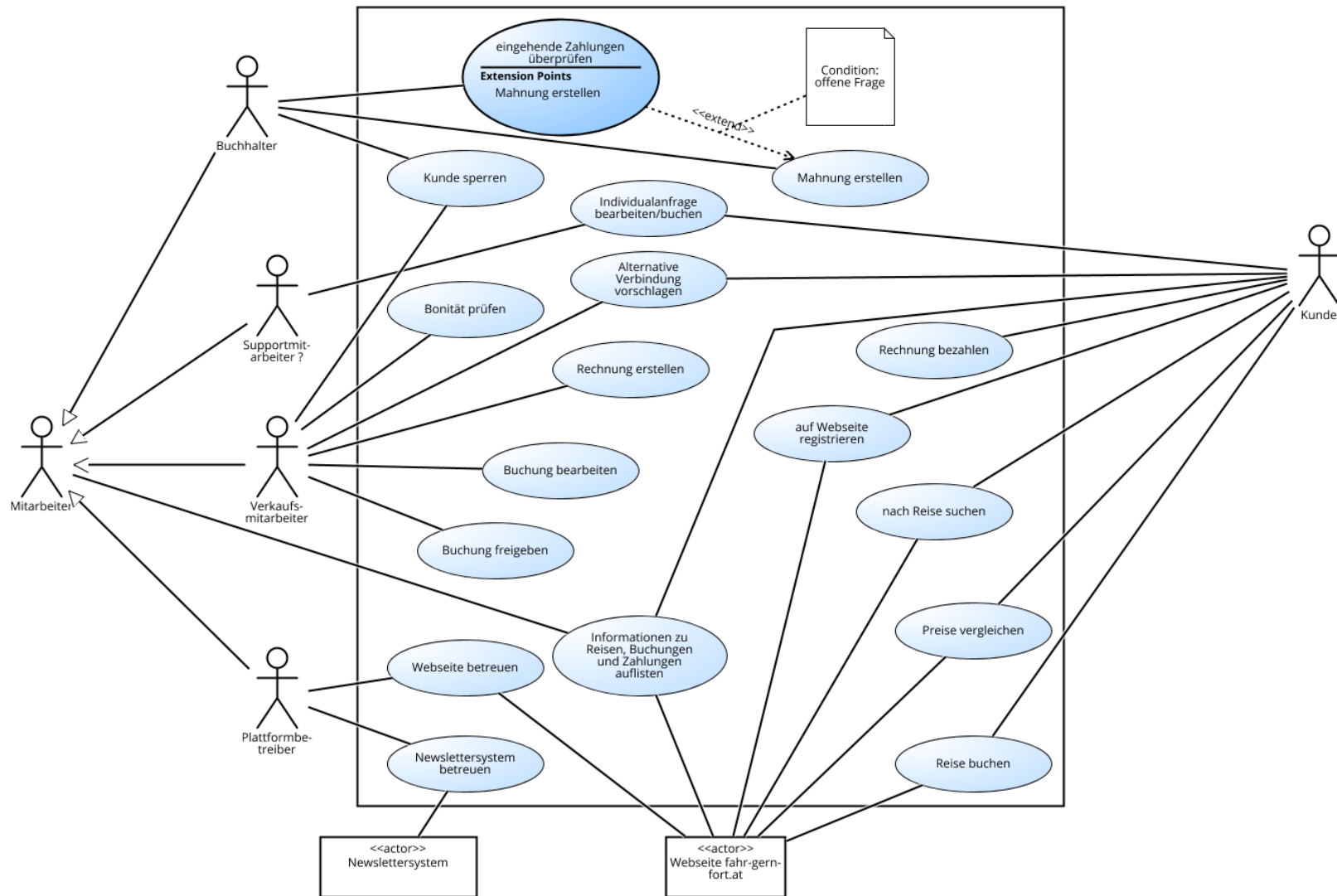
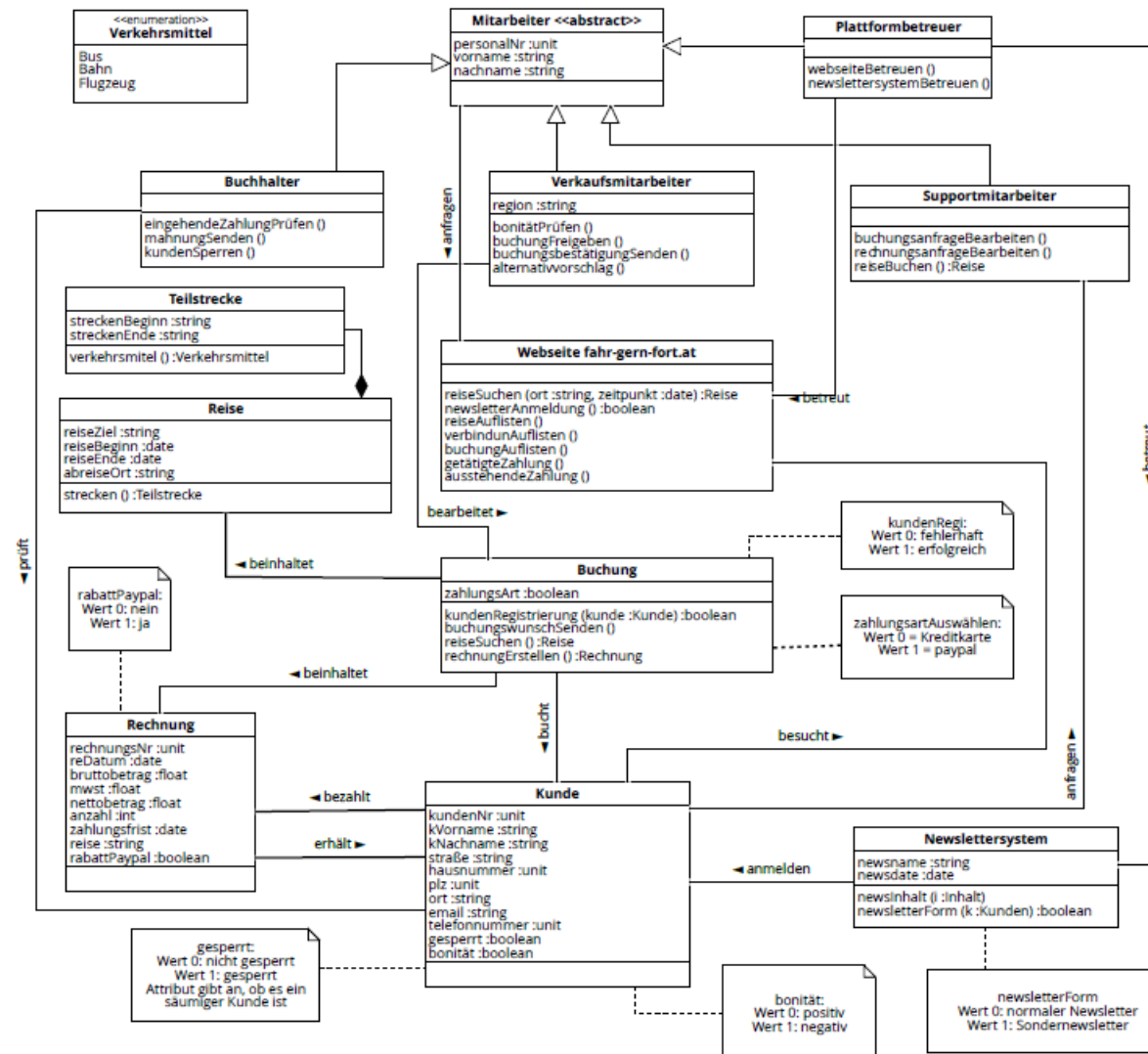


Use Case Diagramm

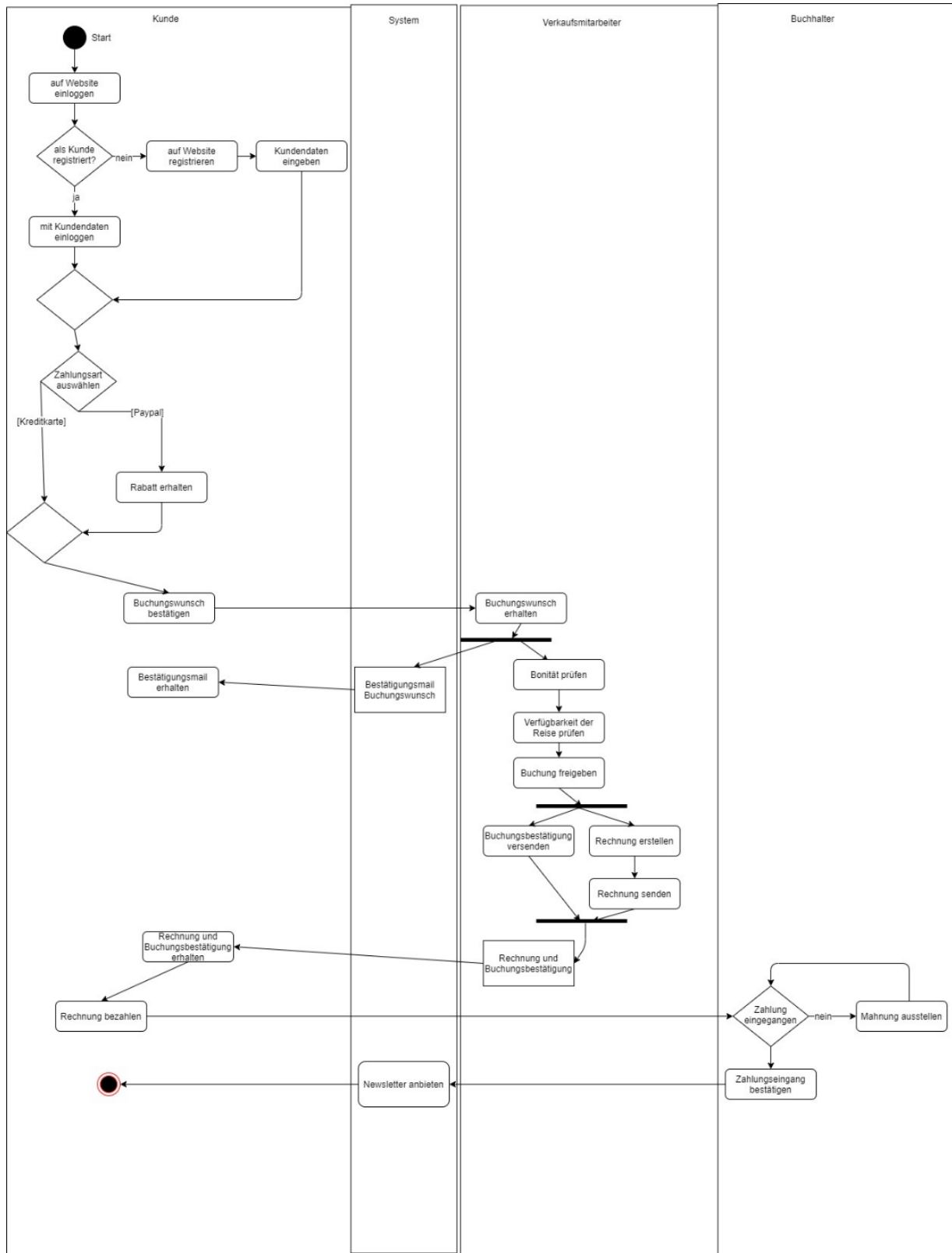


Klassendiagramm



Aktivitätsdiagramm

Vorbedingung: System hat Kunde geeignete Reise angeboten, Kunde hat bestimmte Reise ausgewählt und will diese nun buchen.



Annahmeliste

| ID | Diagramm | Was? | Warum? |
|----|-------------------------------------|--|---|
| 1 | Use Case Diagramm | Betrifft Plattformbetreiber: diese betreuen Website und Newslettersystem | Weil keine anderen bekannt (zurzeit) |
| 2 | Use Case Diagramm | „...komplette Auflistung an Reisen, Verbindungen und Buchungen, sowie ausstehenden und getätigten Zahlungen...“ – alle Mitarbeiter & auch Kunden möchten diese Informationen sehen | Weil es bei Plattformen so üblich ist? |
| 3 | Klassendiagramm | Als Kunde kann ich mich für beide Newsletter anmelden, sobald der Kunde bereits eine Buchung vorgenommen hat. | |
| 4 | Aktivitätsdiagramm | Kunde hat Reise ausgewählt – wir gehen davon aus, dass das Reisemittel feststeht | |
| 5 | Use Case Diagramm | Mahnung wird rausgeschickt, wenn Zahlung ausständig ist | |
| 6 | Use-Case-D | Support-Mitarbeiter macht Support | |
| 7 | Aktivitätsdiagramm, Klassendiagramm | Rechnung wird mit Buchungsbestätigung an Kunden übermittelt | |
| 8 | Klassendiagramm | Reise besteht aus Teilstrecken – keine Verbindungen | Verbindung wird als Synonym zu Reise und als Synonym zu Teilstrecke verwendet |

Weiterführende Fragen an Kunden: Soll der Kunde durch einen Gastlogin eine Reise buchen können?

Wer macht den Support?

Soll die Rechnung extra versendet werden?

Verbindungen wird mehrfach mit unterschiedlichem Kontext verwendet.

Modellierungstagebuch

Aktivitätsdiagramm

- Änderungen der Anforderungen sind schwer in das Diagramm einzubauen
- gute Zusammenarbeit im Team – jeder hat seine Expertise eingebracht
- Angabe lässt viel Interpretationsspielraum offen
- Team hat sich gut ergänzt und die Aufgaben gerecht verteilt

Klassendiagramm

- Zunächst den groben Rahmen bestimmen und nicht allzu sehr ins Detail vertiefen
- Zusammenhänge verstehen und erst dann auf die Beziehungen eingehen um Ausarbeitungszeit effizient zu nutzen
- Angabe lässt Spielraum für Interpretation

Use Case Diagramm

- Definition der betroffenen Akteure im System
- Zur Unterstützung kann Klassendiagramm herangezogen werden