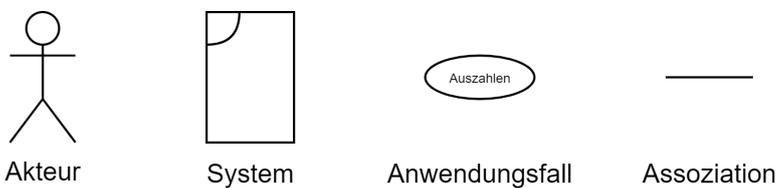


# Anforderungsanalyse

Mithilfe der Anforderungsanalyse werden die Bedarfe des Nutzers ermittelt. Fachliche Anforderungen stellen Vorgänge dar. Neben funktionalen Anforderungen gibt es Qualitätsanforderungen wie Einfachheit, Verlässlichkeit, Performance, Benutzbarkeit oder Effizienz.

## UML Anwendungsfalldiagramm

Use-Case-Diagramme beschreiben Interaktionen von Akteuren mit Systemen über Anwendungsfälle.



Bei `extend` können Extension Points und Bedingungen angegeben werden.

## Dokumentation eines Anwendungsfalls

### Beispiel:

**Name:** Registrieren

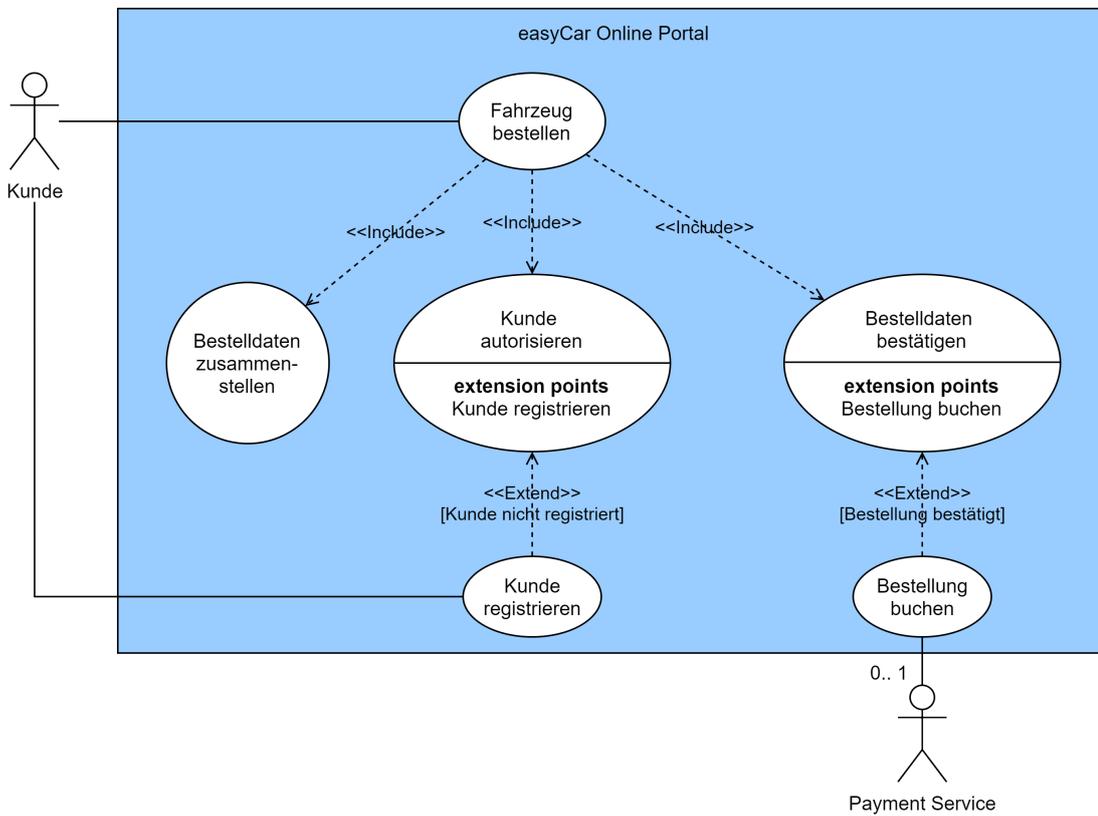
**Ziel:** Fahrzeug bestellen

**Vorbedingung:** Online-Portal aufgerufen

**Nachbedingung:** Daten erhoben, Leistung steht zur Verfügung

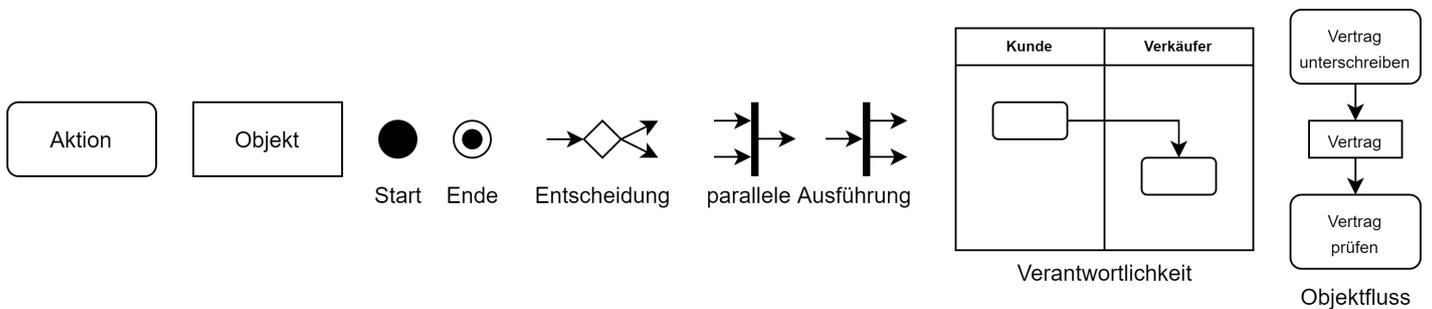
**Akteure:** Kunde

Es können auch noch Nachbedingungen im Sonderfall definiert werden.

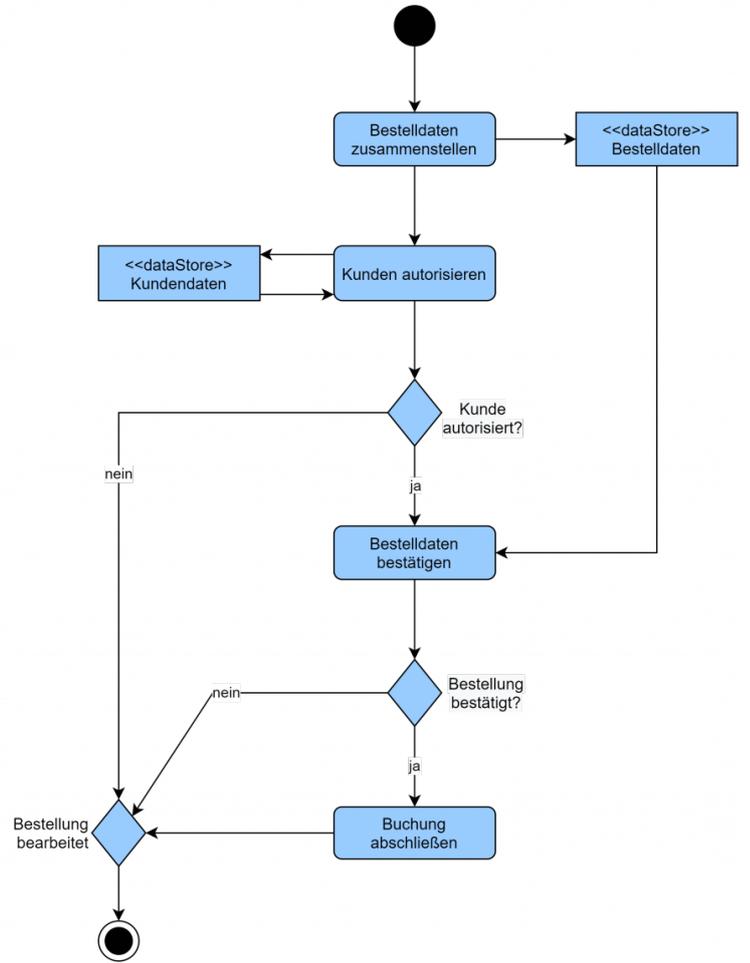
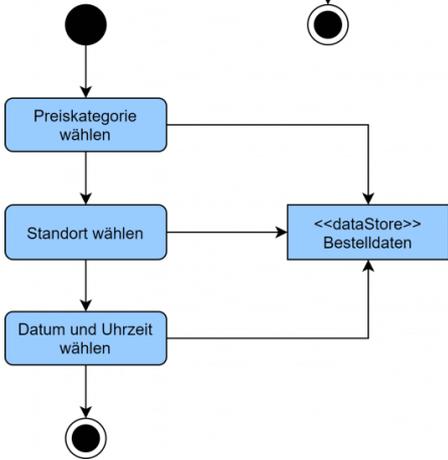
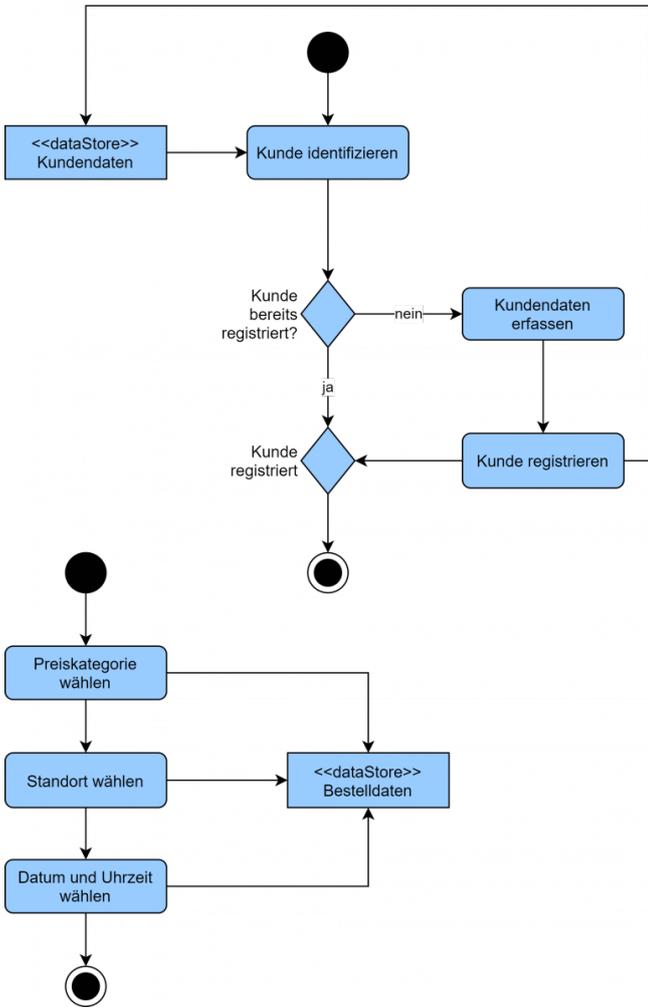


## UML Aktivitätsdiagramm

Aktivitätsdiagramme bieten eine detaillierte Sicht auf Anwendungsfälle.



### Beispiele:



Revision #4

Created 22 August 2022 06:40:27 by Martin Tienken

Updated 28 September 2022 15:50:30 by Martin Tienken