

## Übung: Aktivitätsdiagramm „Buchung eines Kinotickets“

Stellen Sie sich vor, ein Benutzer möchte online ein Kinoticket buchen.

### Akteure (Swimlanes):

- **Benutzer**
- **Kino-System**

### Typischer Ablauf:

- **Benutzer:** Film und Vorstellung auswählen → Sitzplatz auswählen → Buchung absenden
  - **Kino-System:** Verfügbarkeit des Sitzplatzes prüfen → **Fallunterscheidung:**
    - Falls **Sitzplatz frei:** Ticket reservieren und Buchungsbestätigung senden
    - Falls **Sitzplatz belegt:** Fehlermeldung an Benutzer senden
- 

### Aufgabenstellung:

1. Zeichnen Sie ein Aktivitätsdiagramm mit mindestens zwei Spalten (Benutzer und Kino-System).
  2. Stellen Sie dar, wie der Ablauf je nach Sitzplatz-Verfügbarkeit unterschiedlich weitergeht (Fallunterscheidung/Entscheidung).
  3. Achten Sie auf sinnvolle Übergänge zwischen den Swimlanes.
- 

### Hinweis:

Die Teilnehmer sollen die Entscheidung im Diagramm als Diamant (Entscheidungsknoten) und die beiden möglichen Abläufe danach einzeichnen.