

AB 03c	Use Case Diagramme	erhalten am:
	LF10a	

### **Wichtig**

Bitte bearbeiten Sie die folgende Aufgabenstellung **schriftlich** in Partnerarbeit. Da ausgewählte "Ausarbeitungen" vor der Klasse mit einer Kamera gezeigt werden, verwenden Sie einen möglichst dunklen Stift auf weißem Papier. Zeichnen Sie sauber und achten Sie auf eine gut lesbare Schrift.

Auf jedem Blatt der Ausarbeitung müssen die Namen der Bearbeiter stehen. Die Ausarbeitungen werden am Ende der Stunde eingesammelt und dienen der Notenfindung!

### **Aufgabe**

- a) Überlegen Sie sich eine Anwendung (nicht aus dem Internet klauen !) und zeichnen Sie dazu ein Use Case-Diagramm. Es soll mehrere Use Cases und mehrere Akteure geben !
- b) In einem Use Case Diagramm können zwischen den Use Cases Beziehungen dargestellt werden. Informieren Sie sich im Internet über die Bedeutung der **extend-Beziehung**.
- Geben Sie stichwortartig an...
    - ... was die extend-Beziehung ausdrückt.
    - ... wie diese Beziehung generell dargestellt wird
  - Zeichnen Sie ein Beispieldiagramm mit mindestens zwei sinnvollen extend-Beziehungen.

**Achtung:** Es gibt eine einfache und eine komplexere Darstellung mit sog. Extentionpoints. Sie sollen hier die einfache Darstellung **ohne Extentionpoints** vorstellen !!