

AB 09b	Sequenzdiagramme	erhalten am:
	Softwareentwicklung	

## **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 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!

## **Arbeitsauftrag**

Sie sollen anhand eines Beispiels die Kommunikation unterschiedlicher Kommunikationspartner über Nachrichten erklären.

Zeichnen Sie ein einfaches Sequenzdiagramm in einem **Interaktionsrahmen**. mit der für **Sequenzdiagrammen üblichen Kennzeichnung**.

Zeichnen Sie mehrere Kommunikationspartner mit deren Lebenslinien ein.

Zeichnen Sie auch einige balkenförmige Aktionssequenzen (auch Steuerungsfokus genannt) ein

Lassen Sie die Kommunikationspartner **synchrone** und **asynchrone** Nachrichten, in der für Sequenzdiagramme typischen Darstellung austauschen. Auch Antworten sollen dargestellt werden.



**Bitte hier keine Fragmente zur Steuerung des Ablaufs und kein Erzeugen und Löschen von "Objekten" darstellen, das sind Inhalte folgender Gruppen.**

Bereiten Sie sich darauf vor kurz, die Darstellung der Nachrichten zu erklären.