

AB 09a	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 eine Einführung in das Thema Sequenzdiagramme geben.

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

Darin sollen ein **Akteur** (Symbol Strichmännchen, wie im Use Case-Diagramm) und zwei weitere "**Kommunikationspartner**" dargestellt werden. Diese Kommunikationspartner sollen **Lebenslinien** besitzen. Zeichnen Sie auf die Lebenslinien unter den Kommunikationspartnern die in Sequenzdiagrammen oft anzutreffenden "Balken" ein. Diese Balken werden **Aktionssequenz** oder manchmal auch Steuerungsfokus genannt.



Nachrichtenpfeile können Sie einzeichnen, aber bitte gehen Sie nicht näher darauf ein, denn dies ist Thema der folgenden Gruppe. Auch Fragmente zur Steuerung von Abläufen werden erst später besprochen.

Bereiten Sie sich darauf vor kurz zu erklären, welche Art Informationen in Sequenzdiagrammen dargestellt werden. Weiterhin sollen Sie die dargestellten Elemente Ihres Diagramms kurz erklären können.