

AB 09e	Sequenzdiagramme	erhalten am:
	Softwareentwicklung	

Wichtig

Bitte bearbeiten Sie die folgende Aufgabenstellung **schriftlich** in „Gruppenarbeit“. 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

Seit UML 2.0 wurden die Sequenzdiagramme um eine wichtige Darstellungsmöglichkeit zur Strukturierung von Abläufen erweitert, den sogenannten **Fragmenten**.

Die vorige Gruppe stellt die Fragmente `loop`, `alt` und `opt` vor.

Erklären Sie die Funktionsweise der Fragmente **`par`** und **`ref`** anhand von gezeichneten Beispielen, deren Abläufe von diesen Fragmenten gesteuert werden.