

AB 08c	Aktivitätsdiagramme	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 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) Zeichnen Sie ein realistisches Aktivitätsdiagramm, in dem **Parallelisierungsknoten** (auch Parallelisierungsbalken oder Splitting genannt) und **Synchronisationssknoten** vorkommen.

Erklären Sie, was mir diesen Notationselementen dargestellt wird, bzw. werden kann. Wählen Sie bitte kein Beispiel in dem Objektknoten vorkommen, die werden von einer anderen Gruppe vorgestellt. Fragen Sie im Zweifelsfall nach...

- b) In diesem Zusammenhang taucht ein besonderer „Knoten“ bzw. Punkt auf, der so  aussieht. Zeichnen Sie ein kleines Beispiel, in dem man die Bedeutung dieses Elements erkennen kann und erklären Sie die Bedeutung.