

AB	Sequenzdiagramm	erhalten am: UML

## Aufgabe 2)

**Zeichnen Sie das gesuchte Diagramm bitte auf Papier!!**

Eine Software dient zur Konfiguration von Solaranlagen.  
Dafür wurden u.a. wurden folgende Klassen entwickelt.

Klasse	Methode	Beschreibung
Anlage	initAnlagenpreis()	Setzt Eigenschaft Anlagenpreis auf 0
	addiereKomponentenpreis (preis:double)	Addiert Komponenten- zu Anlagenpreis
Komponententyp	holePreis()	Liefert Preis des Komponententyps
Komponente	holeKomponententyp()	Liefert Referenz auf das entsprechende Komponententypobjekt

Stellen Sie ein Sequenzdiagramm dar, wie mit Hilfe der Methoden dieser Klassen der Preis einer Solaranlage ermittelt werden kann. (Die Darstellung der aktiven Objekte ist nicht notwendig.)

Hinweise:

- Jede Anlage besteht aus mehreren Komponenten unterschiedlichen Typs.
- Die Klasse Anlage besitzt ein Array mit Referenzen auf die Komponentenobjekte, die zur Anlage gehören.

