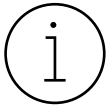


## Das UML-Sequenzdiagramm



Das dynamische Verhalten eines objektorientierten Systems wird durch den Nachrichtenaustausch zwischen den Objekten bestimmt. Sequenzdiagramme modellieren Interaktionen zwischen Objekten und machen diese graphisch leicht nachvollziehbar. Wie Aktivitätsdiagramme stellen auch sie Abläufe dar, konzentrieren sich dabei jedoch auf den Nachrichtenaustausch und nicht auf die Darstellung aller möglichen Ablaufpfade. Sequenzdiagramme werden darüber hinaus auch zur Darstellung von Protokollen genutzt sowie um das Zusammenspiel einzelner Softwarekomponenten zu visualisieren.



### Abreitsauftrag

Betrachten Sie den einfachen Ausschnitt aus einem UML-Sequenzdiagramm und beschriften Sie die gekennzeichneten Elemente.

