

Aufrufstapel & rekursive Listenverarbeitung (1)

- Bisherige Implementierung verketteter Listen per **rekursiver Funktionen**
 - `length()`
 - `insertAt()`
 - `removeAt()`
 - `getAt()`
- Rekursive Verarbeitungen werden von der Maschine zur Laufzeit in bekannter Weise über den **Aufrufstapel** umgesetzt
- Nachfolgend beispielhafte Ausführung für den Aufruf

`insertAt(1, 2, "abc")`

auf einer verketteten Liste **1** mit **3 Knoten**, also Einfügen des Strings **"abc"** an Indexposition **2** (als dritter Knoten)