

## Beispiel für eine rekursive Methode:

```
public int summe(){
    return summe(suchbaum);
}

public int summe(BinaryTree<Integer> pTree) {
    int ergebnis = 0;
    if(pTree.isEmpty()) {
        return 0;
    }
    int wurzel = pTree.getContent();
    int summeLinks = summe(pTree.getLeftTree());
    int summeRechts = summe(pTree.getRightTree());
    ergebnis += wurzel;
    ergebnis += summeLinks;
    ergebnis += summeRechts;
    return ergebnis;
}
```

Was heißt bei Methoden "rekursiv" ?!

Fachbegriffe (in alphabetischer Reihenfolge):

Abbruchbedingung, Rahmenmethode, rekursiver Aufruf, rekursive Methode, Sachlogik, Wurzel auslesen