**Suchen eines Schlüsselwertes**

Bei der Suche eines Schlüsselwertes mittels der Funktion searchKey(int key) wird der B-Baum durchsucht. Dazu wird die Suche des Schlüssels am Knoten begonnen, indem die rekursive Funktion searchKey(BNode node, int key) aufruft.

Falls der Knoten den Schlüssel enthält (node.containsKey(int key) >= 0), wird dieser Knoten in Form eines BNode-Objekts der initialen Funktion zurückgegeben, die daraufhin den Eintrag extrahiert.

Falls der Knoten den Schlüssel nicht enthält, wird der nächst-nachfolgende Kindknoten gesucht und daraufhin wird in diesem Knoten nach dem Schlüsselwert weitergesucht. Im Falle, dass der Kindknoten nicht existiert, besitzt dieser einen null-Wert und somit wird ebenfalls null an die aufrufende Funktion zurückgegeben, was wiederum bedeutet, dass der B-Baum den Schlüssel nicht enthält.

**Einfügen eines Schlüsselwertes**

**Löschen eines Schlüsselwertes**