

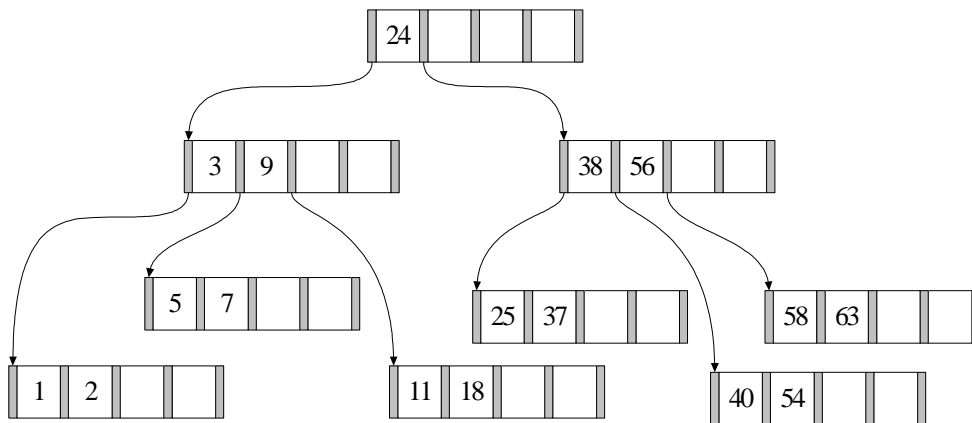
**Übung zur Vorlesung *Datenbanksysteme I* im WS 19/20**

Gabriel Haas (gabriel.haas@uni-jena.de)  
<https://dbis1.github.io/courses/ws19/db1/>

Blatt Nr. 09

**Hausaufgabe 1**

Folgende Ausprägung eines B-Baums mit  $k = 2$  sei gegeben:



Geben Sie den Baum nach Löschen der 7 an.

**Hausaufgabe 2**

Fügen Sie nacheinander die folgenden Einträge in eine anfangs leere erweiterbare Hashtabelle, welche 2 Einträge pro Bucket aufnehmen kann, ein. Es soll effizient nach der **KundenNr** gesucht werden können.

KundenNr	Name
10	Müller
25	Meier
30	Schmidt
18	Krause
40	Schulz
45	Kaufmann