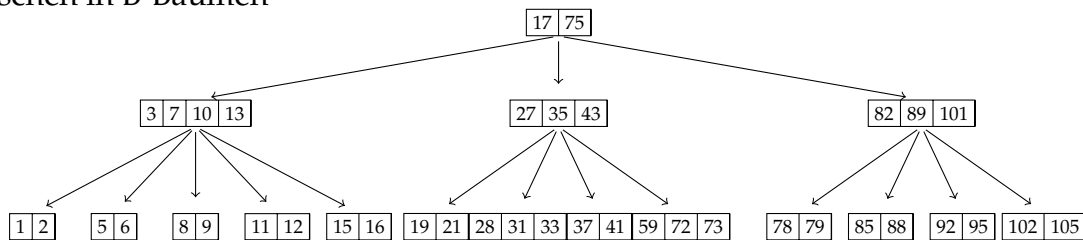


# Aufgabe

(Löschen in B-Bäumen)

Stichwörter: B-Baum

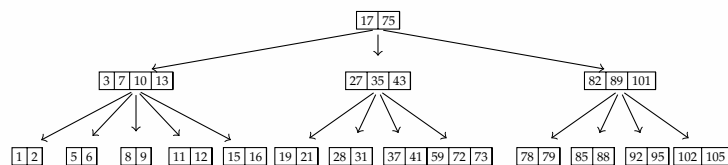
## Löschen in B-Bäumen <sup>1</sup>



(a) Löschen 33

Lösungsvorschlag

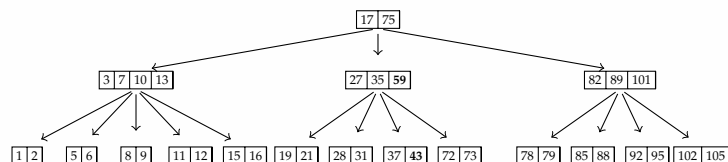
Löschen der 33 führt zu keinem Unterlauf.



(b) Löschen 41

Lösungsvorschlag

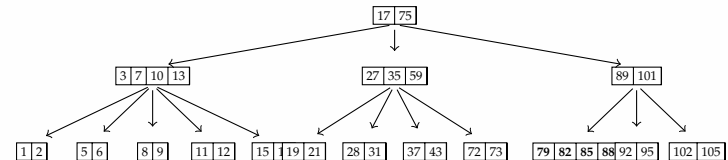
Ausgleichen Rotieren nach links



(c) Löschen 78

Lösungsvorschlag

Mischen der Zahlen 79 82 85 88



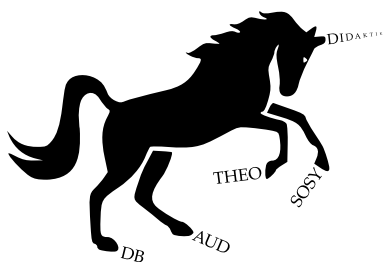
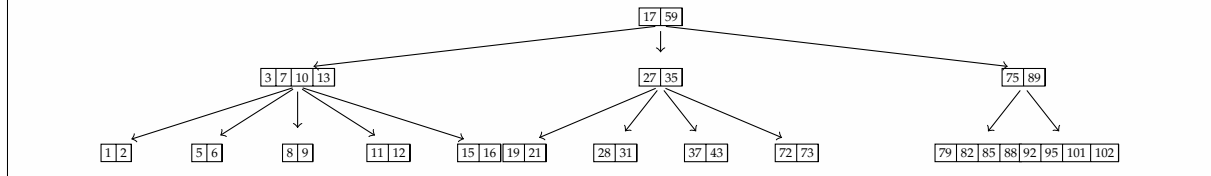
(d) Löschen 105

<sup>1</sup>[https://www.youtube.com/watch?v=in\\_JgH-XUhY](https://www.youtube.com/watch?v=in_JgH-XUhY)

Lösungsvorschlag

Mischen der Zahlen 92 95 101 102

Rotieren 59 75



## Die Bschlangaul-Sammlung

Hermine Bschlangaul and Friends

Eine freie Aufgabensammlung mit Lösungen von Studierenden für Studierende zur Vorbereitung auf die 1. Staatsexamensprüfungen des Lehramts Informatik in Bayern.



Diese Materialsammlung unterliegt den Bestimmungen der Creative Commons Namensnennung-Nicht kommerziell-Share Alike 4.0 International-Lizenz.

Hilf mit! Die Hermine schafft das nicht allein! Das ist ein Community-Projekt! Verbesserungsvorschläge, Fehlerkorrekturen, weitere Lösungen sind herzlich willkommen - egal wie - per Pull-Request oder per E-Mail an [hermine.bschlangaul@gmx.net](mailto:hermine.bschlangaul@gmx.net). Der  $\text{\LaTeX}$ -Quelltext dieser Aufgabe kann unter folgender URL aufgerufen werden: [https://github.com/bschlangaul-sammlung/examens-aufgaben-tex/blob/main/Module/30\\_AUD/80\\_Baeume/50\\_B-Baum/Aufgabe\\_YouTube\\_Loeschen.tex](https://github.com/bschlangaul-sammlung/examens-aufgaben-tex/blob/main/Module/30_AUD/80_Baeume/50_B-Baum/Aufgabe_YouTube_Loeschen.tex)