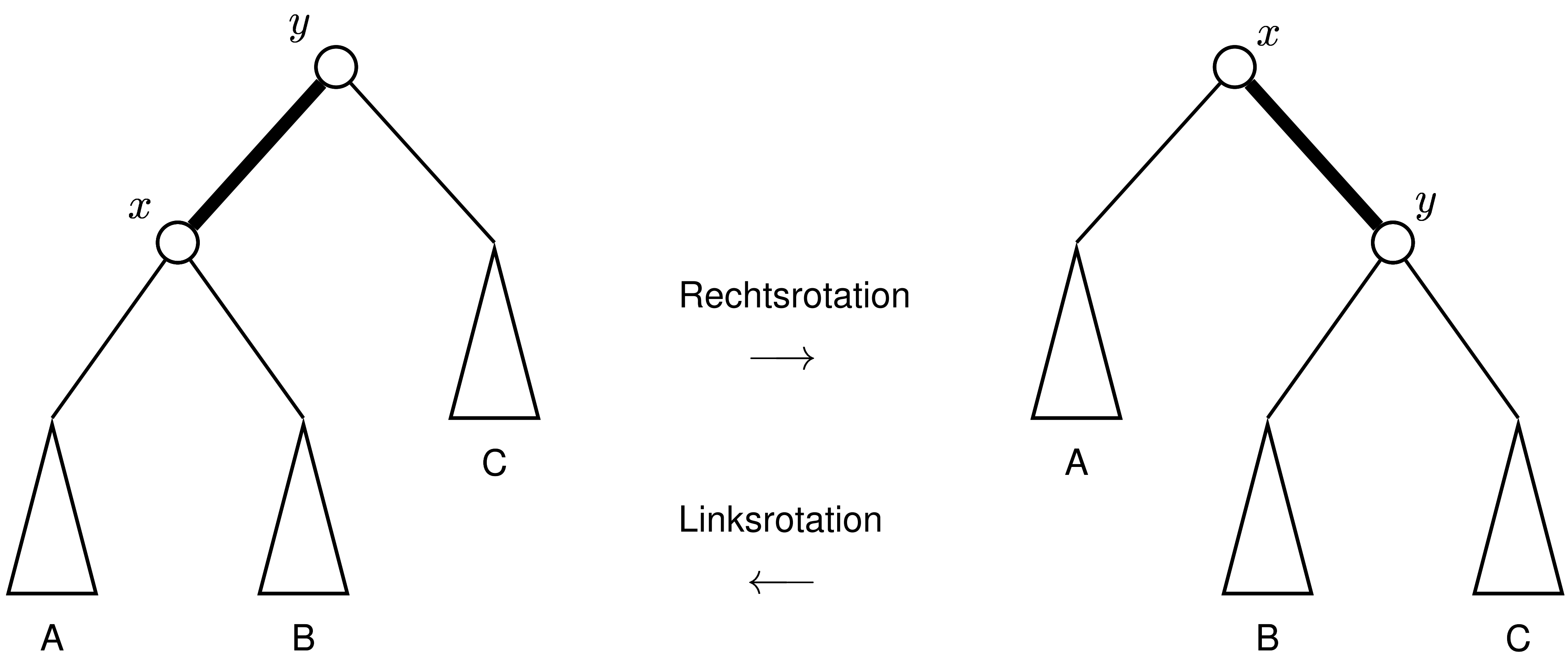
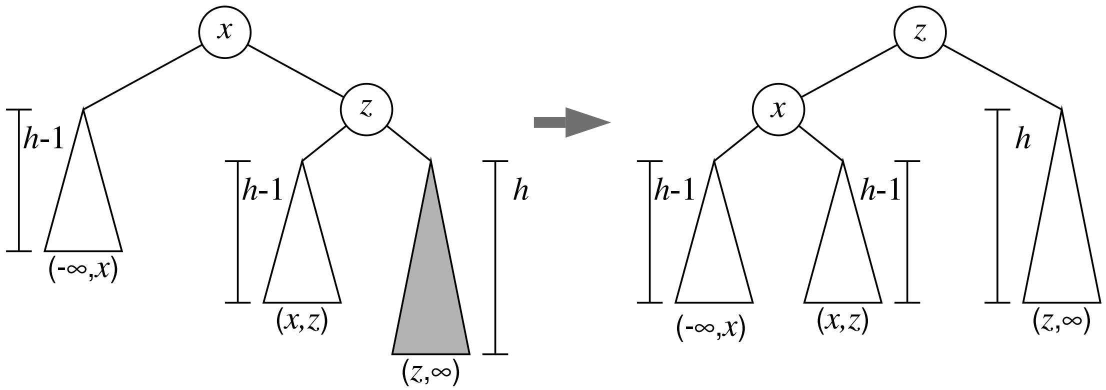
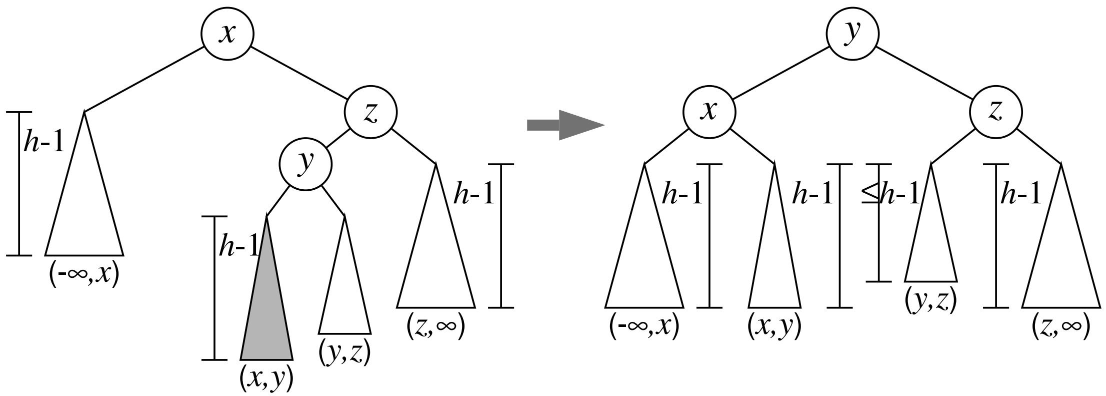
Rotation um die Kante $\{x, y\}$

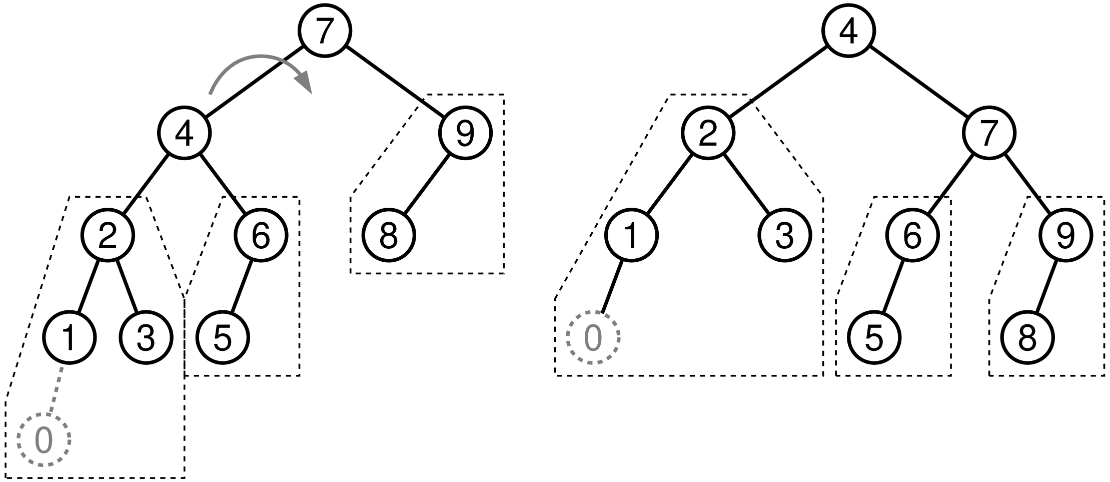




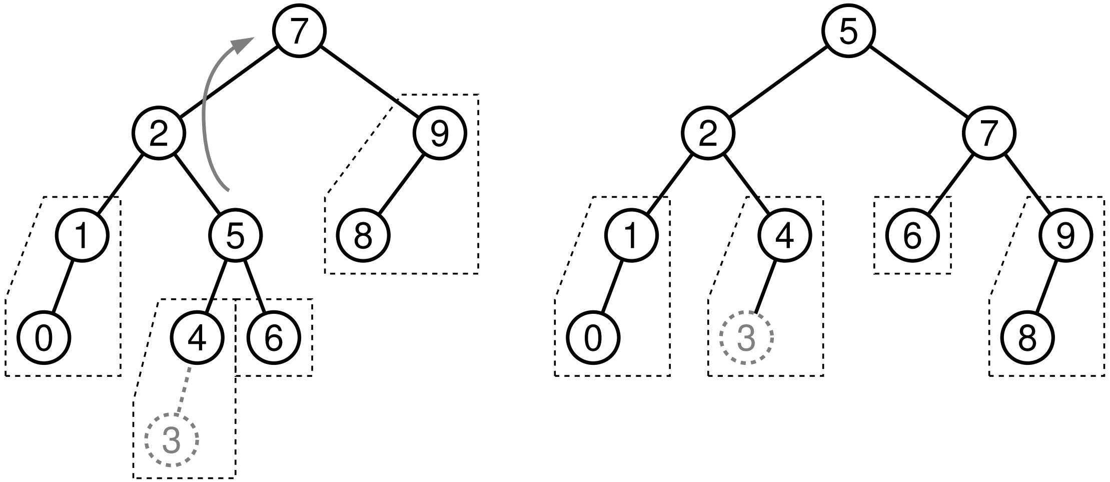
Einfachrotation zur Rebalancierung beim Einfügen in einen AVL-Baum



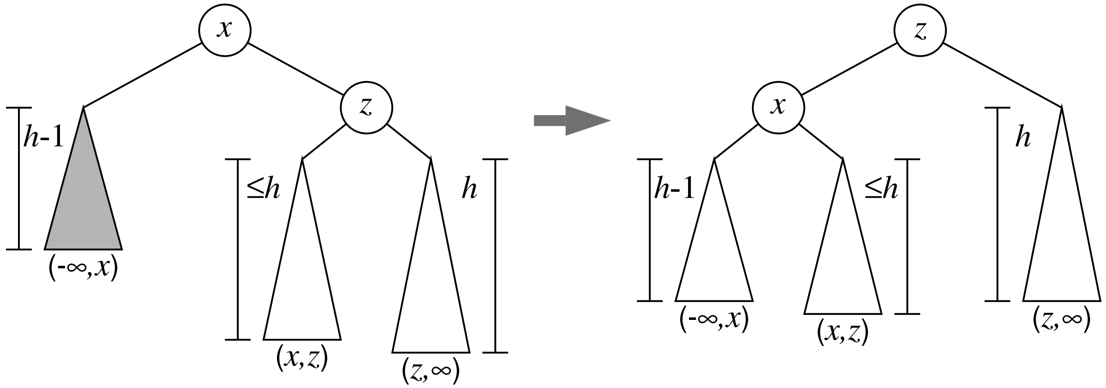
Doppelrotation zur Rebalancierung beim Einfügen in einen AVL-Baum



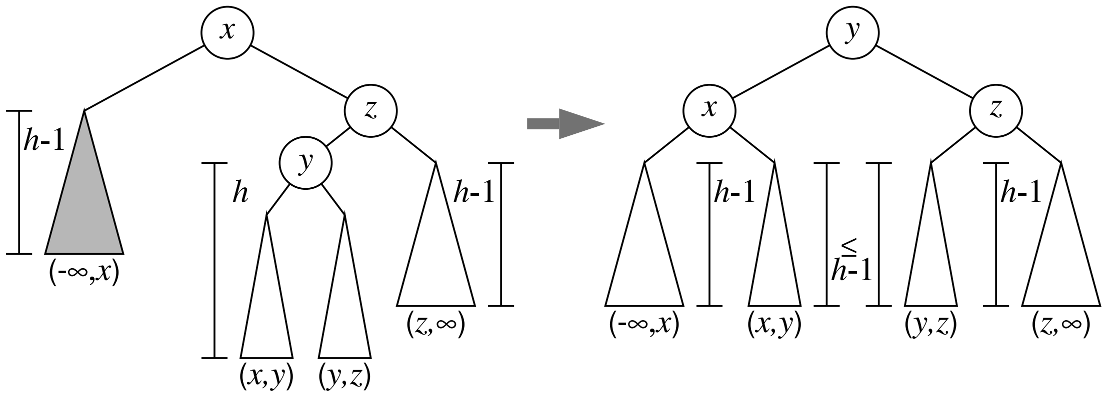
Einfügen des Schlüssels 0 in einen AVL-Baum mittels einfacher Rotation



Einfügen des Schlüssels 3 in einen AVL-Baum mittels doppelter Rotation

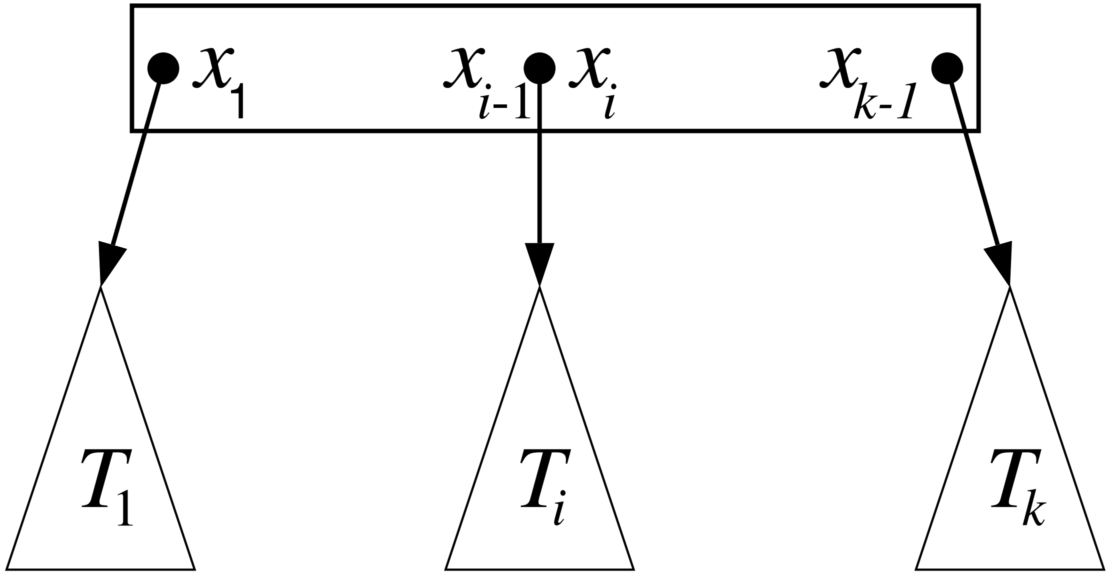


Einfachrotation zur Rebalancierung beim Löschen in einem AVL-Baum



Doppelrotation zur Rebalancierung beim Löschen in einem AVL-Baum

Allgemeine Suchbäume



Ein innerer Knoten eines allgemeinen Suchbaums