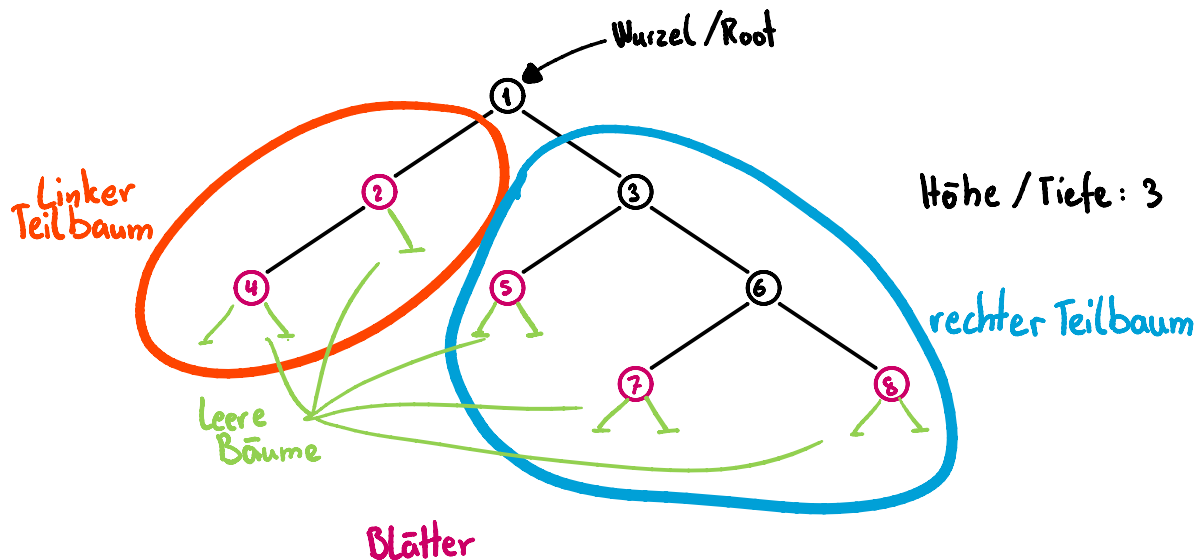


# Datenstrukturen

Thursday, May 12, 2022 2:18 PM

Datenstrukturen organisieren beliebige Daten in einer bestimmten Anordnung.

Verschiedene Datenstrukturen unterscheiden sich zum einen durch die Art und Weise, wie die Daten miteinander verknüpft sind und zum anderen durch die Operationen, die auf den Datenstrukturen ausgeübt werden.



## Binärer Baum:

Ein binärer Baum ist entweder leer, oder er besteht aus einer Wurzel sowie einem linken und einem rechten Teilbaum. Bei diesen Teilbäumen handelt es sich wiederum um binäre Bäume (rekursiver Aufbau).