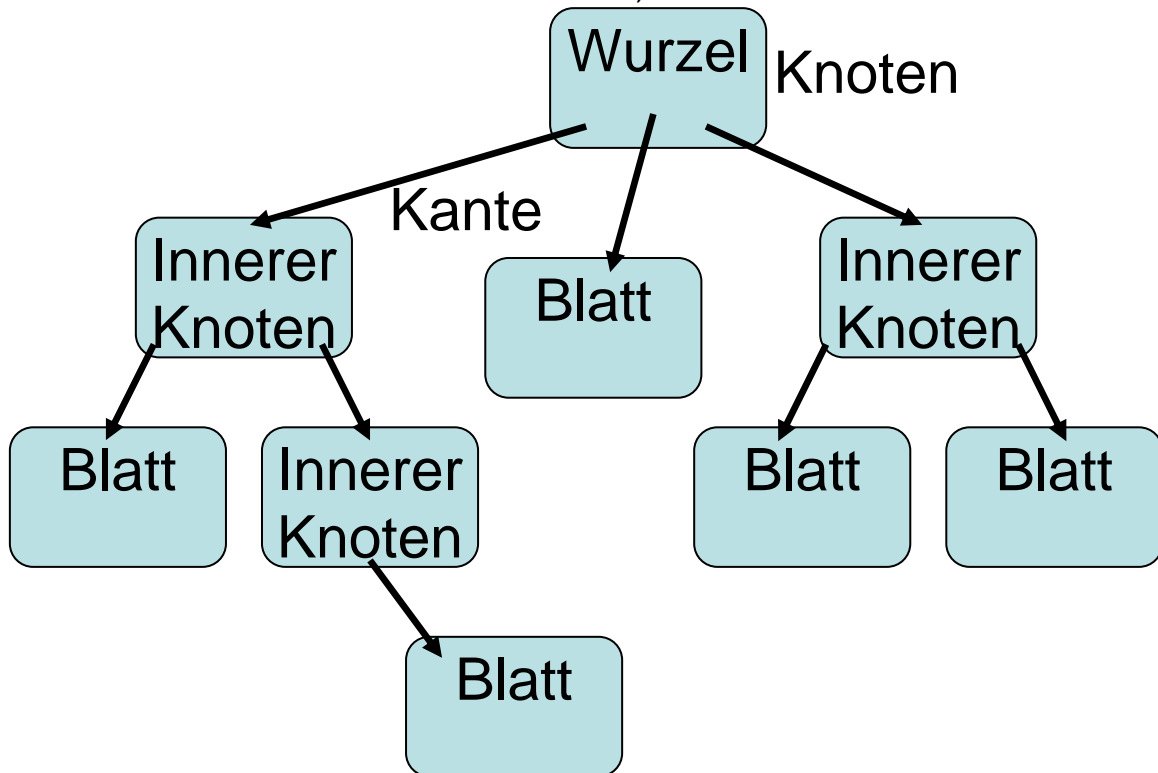
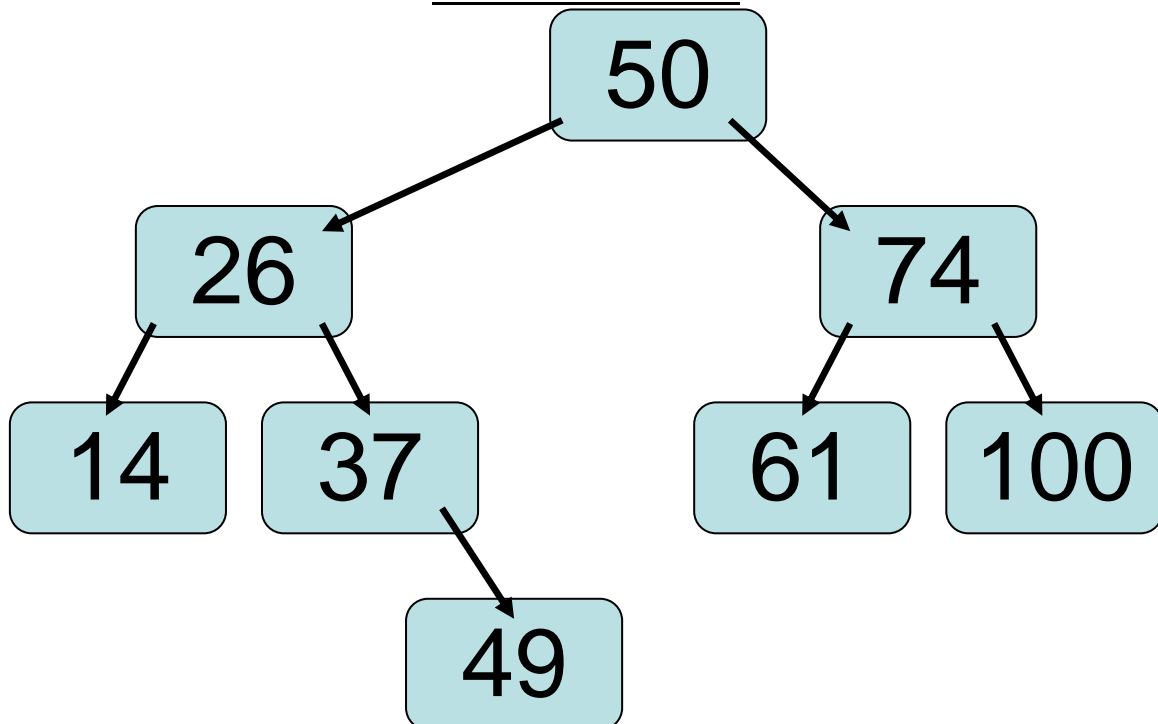


Ein Baum hat eine Wurzel, Äste und Blätter.



Jeder Knoten kann einen linken und einen rechten Teilbaum haben.  
Jeder Knoten hat eine Tiefe, diese wird durch den Abstand zur Wurzel bestimmt.  
[Def. Binärbaum: Ein Knoten hat höchstens einen Vater und bis zu zwei Kinder.]

Geordneter Binärbaum



Ein Binärbaum heißt geordnet, wenn der linke Sohn jeweils einen kleineren Wert und der rechte Sohn jeweils einen größeren Wert als der Vater hat.