

Baeume



## Terminologie bei Bäumen

Baum - Menge von Knoten und Kanten.

Ein Knoten - kann ein beliebiges Objekt abbilden.

Eine Kante - eine Verbindung zwischen 2 Knoten.

Root - erster Knoten in einem Baum.

Blatt - Knoten ohne Nachfolger.

Parent - Vorgänger eines Knotens.

Child - Nachfolger eines Knotens (connected downwards).

Siblings - Knoten mit dem selben Parent.

Internal Node - Knoten mit mindestens einem Child.

External Node - Knoten ohne Children.

Pfad - Folge unterschiedlicher durch Kanten verbundener Knoten.

Descendant (Nachkommen) - Knoten erreichbar durch wiederholtes Fortfahren von Eltern zu Kind.

Ancestor (Ahnen) - Knoten erreichbar durch wiederholtes Fortfahren von Kind zu Elternteil.