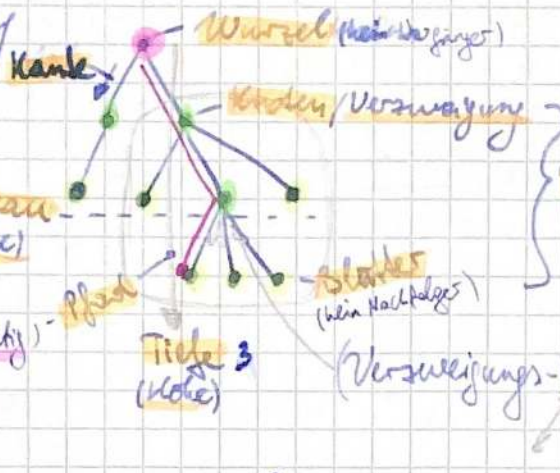


Bäume

keine Überkreuzung
zwischen Kanten



nicht-lineare
Rechenstruktur (eindeutig)

- vollständiger Baum
- Grad an jedem Knoten gleich
- entarteter Baum
- leeres Baum

Traversierung (von Binären Bäumen)



- pre-order Wurzel → linker TB → rechter TB
- in-order linker TB → Wurzel → rechter TB
- post-order linker TB → rechter TB → Wurzel

Binärer Suchbaum

→ Binäre Suche

- Inhalte nach Ordnungsrelation geordnet
(in allen TBs)
- Inhalte links immer kleiner als rechts
- Schlüssel ist Kriterium, nach dem geordnet ist