

# Datenstrukturen

## Praxiseinheit 5

Sascha Ebert

MatNr: 177182

`sascha.ebert@s2006.tu-chemnitz.de`

`https://github.com/Sighter/Datenstrukturen-p05`

30. Juni 2011

### **Zusammenfassung**

Anbei finden sie Erläuterungen zu den Aufgaben der 5. Praxiseinheit. Alle anderen Programmcode-bezogenen Aufgaben finden sie im Quelltext an den jeweiligen Positionen erläutert. Es somit auch möglich das oben vermerkte Git-Repository zu nutzen um den Quelltext zu betrachten. Die aufgabenbezogenen Kommentare sind mit 'Exercise' oder 'Hint' gekennzeichnet.

### **Aufgabenzuordnung**

Aufgabe	Datei	Funktion/Methode
1	ExpTree.cc	ExpTree::InsertExp()
2	ExpTree.cc	ExpTree::EvaluateRek()
3	ExpTree.cc	ExpTree::CreateInfixExp()
Hint 1	main.cpp	main()
Hint 2	ExpTree.cc	ExpTree::EvaluateRek()

### **Anmerkungen**

Alle Rufe auf externe libraries wurden mit der Preprozessor-Anweisung `"#ifdef VERBOSE"` geklammert. Sie können also mit der Anweisung `"#define VERBOSE"` die printf-Funktionalität wieder herstellen.