

STUDIENGANG KOMMUNIKATIONSINFORMATIK

Programmierung 2: Objektorientierte Programmierung mit C++

Übung 7: Lineare Liste

Abgabe bis: 19.06.2017

in Verzeichnis: \$HOME/PRG-SPR/ueb07

1. Weitere Operatoren überladen

Verwenden Sie Ihr korrigiertes Programm aus **Übung 6** und ergänzen Sie es um folgende Operator-Methoden:

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <code>operator[]</code> | Zugriff auf das Listenelement an der Stelle [pos] |
| <code>operator+=</code> | Liste an die bestehende anhängen |
| <code>operator==, operator!=</code> | zwei Listen auf (Un-)Gleichheit prüfen |
| <code>operator+</code> | zwei Listen konkatenieren |