

# Muster für Klausuraufgabe LC1

## Rechnerarchitektur (BA Glauchau, IT)

### *Hinweis:*

1. Zur Klausur ist lediglich die Liste der LC1-Befehle zugelassen.

1. Entwerfen und implementieren Sie ein LC1-Programm, welches

1. ein Feld von n-Zahlen analysiert
2. Jede Zahl soll getestet werden, ob sie einen Wert im Intervall 1 ... 5 hat. Ist die der Fall, so soll diese Zahl in ein anderes Feld kopiert werden.

**Hinweis:** Das Programm soll in der Syntax für den Editor LC1Edit verfasst werden. Das Programm so zu kommentieren, dass der gewählte Algorithmus nachvollziehbar ist.

Der Algorithmus ist

1. als Programmablaufplan oder
2. als Struktogramm oder
3. in C++

anzugeben.