

Vorbereitung zu Versuch 4

LabVIEW Einführung

GRUPPE	NAME; VORNAME	DATUM

- 1) In der linken Tabellenspalte stehen die in konventionellen Programmiersprachen (C, Pascal, ...) üblichen Begriffe. Stellen Sie diesen, die in LabVIEW verwendeten Begriffe gegenüber.

Konventionelle Programmiersprache	LabVIEW
Programm-Projekt	
Unterprogramm	
Sourcecode	
Benutzeroberfläche	

- 2) Wie werden die beiden Elemente, die für die Ein- und Ausgabe von Daten zuständig sind, genannt und in welchem Fenster (siehe Hauptbestandteile eines LabVIEW Programmes) werden sie platziert?

Ein-/Ausgabeelemente	Platzierung

- 3) Wie unterscheiden sich lokale und globale Variablen hinsichtlich ihres Gültigkeitsbereich?

Lokale Variable:

Globale Variable:

- 4) Schieberegister sind spezielle lokale Variablen. Welche weitere Einschränkung haben diese in ihrem Gültigkeitsbereich?

---bitte wenden

- 5) Mit welchem Strukturelement kann ein sequenzieller Ablauf von Operationen erzwungen werden?

- 6) Wie unterscheiden sich die beiden Anzeigeelemente Graph und Diagramm?

- 7) Nennen Sie zwei Funktionen, mit denen der zeitliche Ablauf von VIs gesteuert werden kann.