



Fachpraktikum / Studienarbeit / Projektarbeit

## Messplatzautomatisierung mit LabVIEW

### Beschreibung der Aufgabe

In Kooperation mit dem Siemensstandort in Chemnitz (Automation and Drives) stehen ständig Themen für Studien- und Projektarbeiten, sowie für Fachpraktika zur Verfügung.

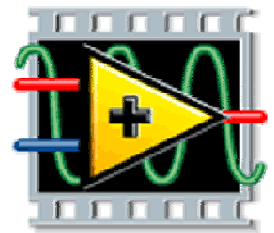
Auf dem Gebiet der rechnergestützten Messplatzautomatisierung, der Messplatzvernetzung und einer angepassten Signalverarbeitung und Datenarchivierung, basierend auf dem Softwaresystem LabVIEW von National Instruments sind verschiedene Projekte auf Software- und Hardwareebene zu bearbeiten.

Konkrete Aufgabenstellungen werden auf Nachfrage bereitgestellt.

# SIEMENS



*Professur für Mess-  
und Sensortechnik*



### Voraussetzungen

- Vorkenntnisse in LabVIEW
- PC-gestützte Prozesssteuerung
- Motiviertes und selbständiges Arbeiten

### Betreuer

Dipl.-Ing. Th. Keutel  
Professur für Mess- und Sensortechnik,  
Reichenhainerstrasse 70, Raum 133a (Weinholdbau)  
Tel.: 0371-531-36523  
Email: [thomas.keutel@etit.tu-chemnitz.de](mailto:thomas.keutel@etit.tu-chemnitz.de)