



# Praktikum für rechnergestützte Strömungsmesstechnik

Rechnergestützte Messtechnik spielt in der heutigen Ingenieurspraxis eine herausragende Rolle. Unser Kurs vermittelt hierzu fundierte Kenntnisse:



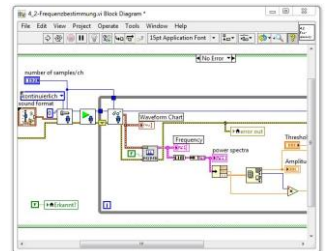
Kursteilnehmer präsentieren ihre Ergebnisse

1. Elektronische Datenerfassung
2. Kommunikation via TCP/IP
3. Automatisierung von Messabläufen in der Programmierumgebung LabVIEW
4. Kalibrierung von Sensoren
5. Messung von Massen- und Wärmestrom an einem einfachen Versuchsaufbau

Ort: Seminarraum des Instituts für Thermische Strömungsmaschinen, Geb. 30.60

Zeitraum: **15. Februar bis 23. Februar 2018**  
jeweils 8:00 Uhr bis ca. 18:00 Uhr

Beginn: **15. Februar 9:00 Uhr**



Entwicklungsumgebung LabVIEW



Aufbau der Messstrecke

Anmeldung auf unserer Homepage:

[www.its.kit.edu/Vorlesungen\\_1492.php](http://www.its.kit.edu/Vorlesungen_1492.php)

Eine Anmeldung ist bis zum 15. Januar 2018 möglich.  
Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Teilnehmer begrenzt.

**Ansprechpartner**  
**Oliver Munz, M.Sc.**

Geb. 30.60, Raum 227  
[oliver.munz@kit.edu](mailto:oliver.munz@kit.edu)

**Themengebiete**

- Digitale Messtechnik
- Massenstrommessung
- Temperaturmessung
- LabVIEW

