

## Programm zur Schulung

# „Strömungsmechanik und Strömungstechnik II“

**Termin:** 07. und 08. Juni 2005  
**Uhrzeit:** jeweils 10:00 - 18:00 Uhr  
**Ort:** INN SIDE Residence Hotel (<http://www.innside.de>)  
Lange Straße 31, 10243 Berlin

**Kontakt:** Dr.-Ing. Alexander Steinmann  
Tel. 030 293 811 35  
Fax 030 293 811 50  
E-Mail: [Alexander.Steinmann@cfx-berlin.de](mailto:Alexander.Steinmann@cfx-berlin.de)

## Programm

### Schulungstag I, Dienstag, 07.06.2005, 10:00 bis 18:00 Uhr

10:00 **Einführung in Potential-, Wirbel- und Grenzschichtströmungen mit Anwendung**  
11:10 Kaffeepause  
11:25 **Grundlagen der Gasdynamik**  
13:00 Mittagspause  
14:00 **Berechnung von Rohrleitungsströmungen mit Anwendung I**  
16:00 Kaffeepause  
16:15 **Berechnung von Rohrleitungsströmungen mit Anwendung II**  
18:00 Freie Diskussion

### Schulungstag II, Mittwoch, 08.06.2005, 10:00 bis 18:00 Uhr

10:00 **Gesetze zur Körperumströmung**  
11:30 Kaffeepause  
11:45 **Anwendung der Gesetze zur Körperumströmung**  
13:00 Mittagspause  
14:00 **Ähnlichkeitsgesetze der Strömungsmechanik**  
16:00 Kaffeepause  
16:15 **Methoden zur Experimentellen Strömungsuntersuchung**  
18:00 Freie Diskussion