

## [Ergänzende Veranstaltungen anderer Fachgebiete]

### **Statistik 1 (VL 2 SWS)**

*Veränderte Daten*

Raum: FR3501

Zeit: Donnerstag 14:00 – 16:00 Uhr

Beginn: 14.04.05

### **Akustik für Tonmeister Teil I, Physikalische Grundlagen (VL, 2 SWS)**

Schall, Feldgrößen, Zeitverlauf, Frequenzverlauf; elektroakustische (reziproke) Wandler, Mikrofone, Lautsprecher; Schallwellen, Schallfelder, Lösung der Wellengleichung für ebene und Kugelwellen; Schallausbreitung, geometrische Akustik, statistische Raumakustik, Nachhallzeit; Raumakustik, frühe Reflexionen, Kriterien; Schalldämpfung, Schalldämmung, Bauakustik, Schallschutz; Beschallungstechnik; Schallerzeugung Sprache, Blasinstrumente, Streichinstrumente

Dozent: Dr. Romahn, G.

Raum: TA201

Zeit: Di 08:00 – 10:00

Beginn: 12.04.05

### **Einführung in die IT f. Ingenieure (IV 4 SWS) + Programmierkurs C (KU 2 SWS)**

Einführung in die Datenverarbeitung. Inhalte: Internet, Rechneraufbau und interne Datendarstellung; Programmiersprache wahlweise Fortran 95 oder C: Problemanalyse, Programmentwurf, Programmierung, Test, Dokumentation; Einführung in MATLAB; Computergrafik; Meßdatenverarbeitung; Textverarbeitung mit LaTeX.

+

Kompakteinführung in die Programmiersprache C. Inhalte: Sprachkonstrukte, Problemanalyse, Programmentwurf, Implementierung, Test, Dokumentation. Nur im Rahmen der Veranstaltung (IT f. Ing.) möglich, wobei der Sprachkursteil ca. in der 10. Vorlesungswoche beendet ist.

Zeiten: Mi 10:00 – 14:00 und Fr 10:00 – 14:00

Anmeldung bis 13.04. und Informationen unter: <http://www.math.tu-berlin.de/ppm/>