

HD Dr. Bert Randerath

Vorlesung Grundlagen und Konzepte der Rechnernetze
Mo. 17-19
im Hörsaal Pohligstr. 1

Übungen Grundlagen und Konzepte der Rechnernetze
nach Vereinbarung
im Hörsaal Pohligstr. 1

Vorlesung Ausgewählte Algorithmen der Woche
Mi. 16-18
im Hörsaal 401 Pohligstr.1

Oberseminar Diskrete Algorithmen und Informatik
Fr. 11.30-13.00
im Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts
mit den Dozenten der Informatik

Kolloquium über Informatik
nach besonderer Ankündigung
im Hörsaal Pohligstr. 1
mit den Dozenten der Informatik

Rechnernetze - vom lokalen Ethernet, das den PC am Arbeitsplatz mit dem Notebook verbindet, bis zum weltweiten Internet - sind mit mehr als 400 Millionen Nutzern eine Realität des täglichen Lebens. Die Kommunikation über Rechnernetze ist ein weites Gebiet, das sich sehr rasant entwickelt. In der **Vorlesung Grundlagen und Konzepte der Rechnernetze** liegt der Schwerpunkt weniger auf den aktuellsten Produkten oder Softwarepaketen, sondern auf grundlegenden Konzepten, die auch in absehbarer Zukunft von Bedeutung bleiben werden. Die Vorlesung wird durch einen **Übungsbetrieb** (14-tägig) ergänzt.

Literatur

Einführung in die Informatik, H.-P. Gumm und M. Sommer, R. Oldenbourg Verlag

Der 'Algorithmus der Woche' ist eine Initiative des Fakultätentages Informatik anlässlich des Wissenschaftsjahrs der Informatik 2006. Im Rahmen des 'Algorithmus der Woche' werden wöchentlich Algorithmen vorgestellt, anhand derer Charakteristika des Algorithmenentwurfs besonders gut demonstriert werden können. Im Rahmen der **Vorlesung** werden einige dieser Algorithmen präsentiert, die nicht im Rahmen des Grundzyklus Informatik vorgestellt wurden.