

Sonntags-Vorlesungen im Rathaus Pankow

MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR
MOLEKULARE MEDIZIN (MDC)
BERLIN-BUCH
Bezirksamt Berlin-Pankow



Jahrgang 1973. Medizinstudium an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Forschungsaufenthalt an der Harvard Medical School in Boston, USA. Fortsetzung des Medizinstudiums an der Charité, Humboldt-Universität Berlin. Staatsexamen 1997. Seit 1998 am Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, 2004 berufen als Juniorprofessor für Medizinische Genomforschung.

Dr. med. Norbert Hübner

(Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin)

4.4.04 um 10.00 Uhr

Funktionelle Genomanalyse

**Zur Identifizierung von Genen, die
Herz-Kreislauf-Erkrankungen verursachen**

Die Entschlüsselung der kompletten Erbinformation des Menschen und weiterer Säugetiere wie Maus und Ratte eröffnet die Möglichkeit, sämtliche Gene auf ihre funktionelle Bedeutung hin zu überprüfen. In unseren Arbeiten verwenden wir genetische und genomweite Methoden, um die molekulargenetischen Ursachen für Herz-Kreislauf-Erkrankungen zu erforschen. Dazu werden beispielsweise Genexpressionsanalysen an allen in Protein übersetzten Transkripten durchgeführt, um koordinierte Muster exprimierter Gene in verschiedenen Krankheitszuständen zu erkennen.

Der Eintritt ist frei

Ort: Rathaus Pankow, Breite Str. 24A-26, 13187 Berlin

Anreise: SB: 1,2,8 / UB: 2 / Tram: 52,53 / Bus: 107, 155, 255

Organisation: WERKSTATT FÜR ZUKUNFTS-FORSCHUNG UND -GESTALTUNG (WZFG) e.V., Knoten Berlin-Buch in der Gesellschaft für Zukunftsgestaltung NETZWERK ZUKUNFT e.V., Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin-Buch, T. = 030/9406-0