



## **Medizinische Genetik - Die Entschlüsselung der menschlichen Erbsubstanz**

---

**Vortrag: Prof. Dr. med. Anita Rauch**

Institut für medizinische Genetik, Universität Zürich

**Dienstag 22. Februar 2011 20:10 Uhr**

Weinfelden, Berufsbildungszentrum (BBZ), Aula

Eintritt frei

### **Inhalt**

Nach einem kurzen Rückblick auf die Geschichte der Vererbungsforschung wird Frau Prof. Dr. med. A. Rauch allgemeinverständlich die neuesten Errungenschaften in der Aufklärung genetisch bedingter Eigenschaften und Erkrankungen des Menschen darlegen. Die Befunde bringen teils sichere Erkenntnisse für den einzelnen Menschen, teils statistische Wahrscheinlichkeiten für das bevorstehende Eintreten schwerwiegender gesundheitlicher Störungen. Als Leiterin des Instituts für Medizinische Genetik hat sie durch den direkten Kontakt mit Betroffenen in der genetischen Sprechstunde auch die Erfahrung, was die Eröffnung einer genetischen Diagnose für psychologische, berufliche und wirtschaftliche Schwierigkeiten auslösen kann. Auch grosse ethische Probleme können für die aufgeklärte Familie, die beratenden Genetiker und behandelnden Ärzte entstehen.

### **Mitveranstalter**

Apotheken Thurgau  
Ärztegesellschaft Thurgau  
Bildung Thurgau

Gesellschaft Thurgauer Tierärzte  
Naturmuseum  
Volkshochschule Weinfelden