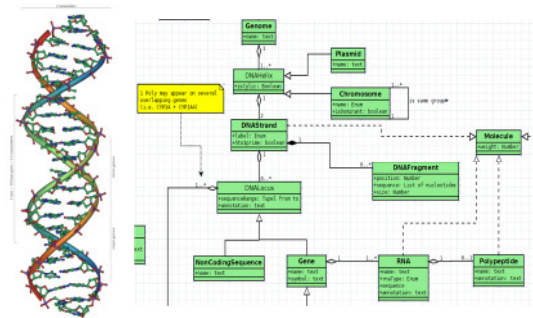


# HiWi-Stelle zu vergeben

Für das KVS-geförderte Projekt „**Analyse der Möglichkeit einer ganzheitlichen Modellierung von Daten im Bereich klinische Bioinformatik**“ (kurz DABIO) ist eine HiWi-Stelle für Bachelor- oder Masterstudierende in den Fächern Biotechnologie, Biologische Chemie oder allgemein für Studierende mit fundierten Biologiekenntnissen zu vergeben.

**Hintergrund** In diesem Projekt soll untersucht werden, ob ein ganzheitliches Datenmodell für eine integrierte Datenbank für biologisch und medizinisch relevante Daten der klinischen Molekularbiologie realisierbar ist.

**Aufgaben** Sie arbeiten mit Medizin-Informatikern zusammen und unterstützen diese mit Ihrem Fachwissen über Gentechnologie und Biologie bei der Entwicklung eines Datenmodells sowie der Erstellung eines DB-Prototyps. Spezielle Informatik-Kenntnisse sind hierbei nicht nötig.



**Was erwartet Sie?** Eine interdisziplinäre und spannende Tätigkeit im Grenzbereich der Biologie, Medizin und Informatik, bei der das Arbeitsergebnis ein Stück Software ist.

## Organisatorisches

- Zeitraum: **Juli bis Dezember 2011**
- Ort: Institut für Medizinische Informatik an der HS Mannheim (Gebäude A, Raum 012)
- Leitung: Prof. Dr. Markus Gumbel
- Umfang: bis zu 25 Stunden/Monat für bis zu vier Monate (Zeitraum flexibel)



Interesse geweckt? Weitere Infos unter

- <http://www.mi.hs-mannheim.de/gumbel/forschung/dabio>
- E-Mail [m.gumbel@hs-mannheim.de](mailto:m.gumbel@hs-mannheim.de)
- Telefon 0621 292-6246