

## **Praktikumsversuch Bioinformatik**

Das Praktikum wird in der Biocomputing-Arbeitsgruppe ([www-fli-leibniz.de/www\\_bioc/](http://www-fli-leibniz.de/www_bioc/)) des Fritz-Lipmann-Instituts (FLI) durchgeführt. Die Gruppe arbeitet in den Bereichen *Computational Structural Biology* und *Computational Genomics*. Genauere Informationen zu den Arbeitsfeldern können aus der Publikationsliste der Gruppe entnommen werden. Neben den Publikationen hat die Gruppe eine Reihe von weit genutzten und frei zugänglichen Internet-Ressourcen entwickelt. Dazu zählen die

- **Jena Image Library of Biological Macromolecules** ([www.imb-jena.de/IMAGE.html](http://www.imb-jena.de/IMAGE.html)), der
- **Spirochetes Genome Browser** ([sgb.imb-jena.de](http://sgb.imb-jena.de)) und der
- **Jena Prokaryotic Genome Viewer** ([jpgv.imb-jena.de](http://jpgv.imb-jena.de)).

Die Praktikumsaufgabe wird in der Regel von den laufenden Projekten der Gruppe abgeleitet. Besonders interessiert sind wir an Studenten, die schon gewisse Programmierfähigkeiten, z.B. in Perl oder Java, haben. Derartige Kenntnisse sind aber keine zwingende Voraussetzung für das Praktikum. Schließlich haben wir jederzeit Interesse an engagierten Studenten, die, z.B. in der vorlesungsfreien Zeit, bei uns arbeiten möchten

### *Kontakt:*

Jürgen Sühnel

Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut (FLI)

Biocomputing –Arbeitsgruppe

Beutenbergstr. 11

D-07745 Jena

Tel.: 03641-656200

E-Mail: [jsuehnel@fli-leibniz.de](mailto:jsuehnel@fli-leibniz.de)