

Prof. Dr. Ilona Weinreich

FB Mathematik und Technik
RheinAhrCampus Remagen
Fachhochschule Koblenz



Remagen, 19. August 2010

Seminar zur Biomathematik

Im Seminar zur Biomathematik werden wir uns mit algorithmischen Grundlagen der Bioinformatik befassen.

Folgende Themen sollen behandelt werden:

- Strings
- Graphen
- Algorithmen und Komplexität
- String-Algorithmen
- Alignment-Verfahren.

Weitere Informationen zur Art der Prüfungsleistung und zum Ablauf der Veranstaltung erhalten Sie in einer Vorbesprechung am

Mittwoch, den 29.9.2010 um 13:30 Uhr in Raum C012.

Literatur

[1] Hans-Joachim Böckenhauer, Dirk Bongartz: Algorithmische Grundlagen der Bioinformatik. Modelle, Methoden und Komplexität. Teubner Verlag, Wiesbaden, 2003.