

Dozent:
Dr. Clemens Boeckh
Obere Walkestr. 22
78333 Stockach
Tel. 01520 52 10468
E-mail: info@cboeckh.de
Internet: www.cboeckh.de

digikomp
Digitale Kompetenz rund um Computer
Kaltbrunner Strasse 24
D-78476 Allensbach
Tel.: 07533 9351-28
Fax: 07533 9351-27
E-mail: info@digikomp.eu
Internet: www.digikomp.eu

Bioinformatik: Grundlagen, Datenbanken und Anwendungen

Voraussetzungen: Biologische Grundkenntnisse

Kursbeschreibung:

Im diesem Seminar werden Grundlagen der Bioinformatik vermittelt. Inhalte sind primäre Sequenzdatenbanken, Sequenzportale (wie NCBI) und Referenzdatenbanken (Medline, PubMed), Sequenzanalysen, sekundäre Datenbanken und Genvorhersagen. Weiterhin angesprochen werden phylogenetische Analysen, Literaturrecherche mit Medline und Endnote, Primersuche für PCR und Management der gespeicherten Informationen. Den Teilnehmern wird die Möglichkeit geboten, selbst im Internet die Inhalte anhand geeigneter Beispiele oder Übungen mitzuverfolgen oder zu vertiefen.

Das Seminar richtet sich an technische und wissenschaftliche Mitarbeiter/innen aus biologischen, biotechnologischen oder medizinischen Laborbereichen sowie auch Quereinsteiger, die ihre Kenntnisse in diesem modernen Teilgebiet der Biotechnologie erweitern möchten.

Kursttermin(e)

Kurs-Nummer 2763

Preis: 119 €

ganztägig

29.06.2019 8.30 bis 16.30 Uhr