

WiSe 18/19 Bioinformatik (SAP verarbeitet)

| LV-Nummer                            | Typ                              | Dozenten  | SWS       | Titel  | Modnr.   |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|-----------|--|--|
| 19400001 +<br>19400002               | Vorlesung + Übung                | V: Knut Reinert<br>Ü: Knut Reinert  | 2 + 2     | Algorithmen und Datenstrukturen<br>Übung zu Algorithmen und Datenstrukturen  | 0260cA1.3<br>E61aA1.1                          |
| 19400201 +<br>19400202               | Vorlesung + Übung                | V: Knut Reinert + Heike Siebert<br>Ü: Knut Reinert + Heike Siebert                  | 4 + 2     | Mathematik für Bioinformatiker I<br>Übung zu Mathematik für Bioinformatiker I                                      | 0260cA2.1<br>0521aA2.3<br>E24nA1.1<br>E61aA1.1 |
| 19400432                             | Forschungspraktikum              |   | 0         | Forschungspraktikum Bioinformatik  | 0262bA1.6<br>E61aA1.1                          |
| 19400501 +<br>19400502               | Vorlesung + Übung                | V: Alexander Bockmayr + Knut Reinert<br>Ü: Hannes Hauswedell                        | 2 + 2     | Algorithmen<br>Übung zu Algorithmen  | 0262bA1.1<br>E61aA1.1                          |
| 19400601 +<br>19400602               | Vorlesung + Übung                | V: Max von Kleist + Vikram Sunkara<br>Ü: Max von Kleist + Vikram Sunkara            | 2 + 2     | Numerik für Bioinformatiker<br>Übung zu Numerik für Bioinformatiker  | 0262bA1.3<br>E17oA1.1<br>E61aA1.1              |
| 19400701 +<br>19400702               | Vorlesung + Übung                | V: Alexander Bockmayr + Knut Reinert<br>Ü: Alexander Bockmayr + Markus Arthur Köbis | 2 + 2     | Optimierung<br>Übung zu Optimierung  | 0262bA1.4<br>E17oA1.1<br>E61aA1.1              |
| 19400813                             | Praxisseminar                    | Heike Siebert   | 4         | Rechnergestützte Systembiologie  | 0262bB2.4<br>E61aA1.1                          |
| 19401201 +<br>19401202 +<br>19401230 | Vorlesung + Übung +<br>Praktikum | V: Martin Vingron + Annalisa Marsico<br>Ü: Martin Vingron + Alena van Bömmel        | 4 + 2 + 2 | Algorithmische Bioinformatik<br>Übung zu Algorithmische Bioinformatik<br>Praktikum zu Algorithmische Bioinformatik | 0260cA1.5<br>E61aA1.1                          |
| 19401330                             | Praktikum                        | Sandro Andreotti + Chris Bielow   | 4         | Praktikum: Algorithmen und Datenstrukturen   | 0260cA1.6<br>E61aA1.1                          |
| 19401801 +<br>19401802               | Vorlesung + Übung                | V: Alexander Bockmayr<br>Ü: Alexander Bockmayr                                      | 2 + 1     | Metabolische Netzwerke<br>Übung zu Metabolische Netzwerke  | 0262bB3.1<br>0262bB3.2<br>E61aA1.1             |
| 19402433                             | Berufspraktikum                  |   | 0         | Berufspraktikum für Bioinformatik  | 0261aA2.1<br>0261bA3.1<br>E61aA1.1             |
| 19402911                             | Seminar                          | Knut Reinert  | 2         | Journal Club Computational Biology   | 0262bB3.1<br>0262bB3.2<br>E61aA1.1             |

|                        |                   |   |       |   |                                     |
|------------------------|-------------------|---|-------|---|-------------------------------------|
| 19403201 +<br>19403202 | Vorlesung + Übung | V: Tim Conrad<br>Ü: Tim Conrad                      | 2 + 1 | Analyse großer Datensätze in der Bioinformatik<br>Übung zu Analyse großer Datensätze in der Bioinformatik | 0262bB3.1<br>0262bB3.2<br>E61aA1.1  |
| 19403720               | Kurs              | Sandro Andreotti + Chris Bielow + Hannes Hauswedell | 4     | Einführung in C++   | 0261aA1.21<br>0261bA2.8<br>E61aA1.1 |
| 19403910               | Proseminar        | Tim Conrad  | 0     | Wissenschaftliches Arbeiten in der Bioinformatik  | 0261aA1.22<br>0261bA2.9<br>E61aA1.1 |
| 19404611               | Seminar           | Thilo Muth  | 2     | Open science, data handling and ethical aspects in bioinformatics   | 0262bB3.1<br>0262bB3.2<br>E61aA1.1  |