

StAP --- Master Bioinformatik StP/PO 2012 --- Exemplarische Studienverlaufspläne:

- Beispiel mit Forschungsmodul A:

| Semester | | | | | |
|-------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. 30 LP | Algorithmen 6 LP | Genomik 6 LP | Numerik 6 LP | Optimierung 6 LP | Statistik 6 LP |
| 2. 30 LP | Kernmodul 1 (z. B. Sequenzanalyse) 10 LP | Kernmodul 2 (z.B. Medizinische Bioinformatik) 10 LP | Praxismodul 1 (z.B. Angewandte Sequenzanalyse) 5 LP | Praxismodul 2 (z.B. Umwelt- metagenomik) 5 LP | |
| 3. 30 LP | Forschungspraktikum 10 LP | Forschungsmodul A 20 LP | | | |
| 4. 30 LP | Masterarbeit inklusive Präsentation 30 LP | | | | |

- Beispiel mit Forschungsmodul B:

| Semester | | | | | |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. 30 LP | Algorithmen 6 LP | Genomik 6 LP | Numerik 6 LP | Optimierung 6 LP | Statistik 6 LP |
| 2. 30 LP | Kernmodul 1 (z.B. Sequenzanalyse) 10 LP | Kernmodul 2 (z.B. Physiologie) 10 LP | Forschungsmodul B 20 LP | Praxismodul 1 (z.B. Angewandte Sequenzanalyse) 5 LP | |
| 3. 30 LP | Forschungspraktikum 10 LP | Praxismodul 2 (z.B. Messung und Analyse physiologischer Prozesse) 5 LP | | | |
| 4. 30 LP | Masterarbeit inklusive Präsentation 30 LP | | | | |