

**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		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	Forschungsmodul B 20 LP		
4. 30 LP	Masterarbeit inklusive Präsentation 30 LP				