

Zugrunde liegende Infomaterialien	Alexander Picker: Block 4 zu: Programmieren in der Bioinformatik mit Perl Europäisches Lernlabor für die Biowissenschaften (ELLS) am EMBL, Heidelberg, Februar 2004.
-----------------------------------	--

Nach der Textbearbeitung sollten Sie wissen,

- welche 3 grundlegenden Variablentypen bei Perl zum Einsatz kommen
- wodurch sich die 3 Variablentypen formal unterscheiden
- wodurch sich die 3 Variablentypen inhaltlich unterscheiden
- was man unter „Listen“, „assoziativen Arrays“ und „assoziativen Listen“ versteht
- wodurch eine Variable vom Typ Skalar gekennzeichnet ist
- wodurch eine Variable vom Typ Array gekennzeichnet ist
- wodurch eine Variable vom Typ Hash gekennzeichnet ist
- wie skalare Variablen deklariert und initialisiert werden
- welchen Wert eine skalare Variable aufweist, der im Programmcode (bislang) kein Wert zugewiesen wurde
- wie Array-Variablen deklariert und initialisiert werden
- wie Hashes deklariert und initialisiert werden
- was die Aussage „Die Liste der Werte eines Array ist numerisch indiziert“ bedeutet
- wie auf das dritte Element eines Arrays im Programmcode zurückgegriffen werden kann
- wie auf das letzte Element eines Arrays zurückgegriffen werden kann
- wie auf das erste Element eines Arrays zurückgegriffen werden kann
- wie ein Array revertiert werden kann
- wie die Länge eines Arrays bestimmt werden kann
- wie einzelne Elemente eines Arrays in einen skalaren Wert konvertiert werden können
- was man bei der Verwendung von Variablen unter so genannten „Schlüssel – Wert – Paaren“ versteht
- wie bei Hash-Variablen mit Hilfe eines Schlüssels auf einen Wert zugegriffen werden kann
- ...