

Diese Gliederung dient zur Orientierung für den Autor eines Artikels in dieser Kategorie

- (1) Es müssen nicht alle Fragen, die hier gelistet sind, im Artikel abgehandelt werden. Diese dienen zur Orientierung und zur Verdeutlichung der Gliederung
- (2) Die grobe **Gliederungsstruktur** sollte beibehalten werden, damit alle Artikel einer Kategorie einheitlich aufgebaut sind. Dies erleichtert den Umgang mit der BioKemika für die späteren Nutzer.

Falls eigene Ideen oder zusätzliche für wichtig empfundene Informationen eingebaut werden wollen ist dies natürlich sehr willkommen

Gliederung

1. Infobox
2. Programmbeschreibung
3. Systemanforderung und Lizenz
4. Praktisches Arbeiten
5. Links

Schwerpunkt bei Punkt 4; Gesamtumfang ca. 1-2 Wordseiten

FALLS IN DER ARTIKELLISTE SOFTWARE UND TOOLS FEHLEN, die ihr für wichtig haltet, könnt ihr auch gerne so einen Artikel darüber verfassen. Für Ergänzungen der Liste wären wir auch dankbar, ohne dass gleich ein Artikel geschrieben werden muss.

1. Infobox

| | |
|-----------------------|--|
| Programm | |
| Entwickler | |
| Funktion | z.B. Graphen aus Messreihen Erstellen und Fitten (Origin) Visualisierung von Proteinstrukturen aus pdb Dateien (pymol) |
| Aktuelle Version | |
| Betriebssystem | |
| Lizenz | Freeware, shareware, an der Uni kostenlos nutzbar (wo? Beilsteincenter?), kostenpflichtig (Preis) |
| Sprache | |
| Alternative Programme | Für Origin z.b. excel Für pymol z.b. rasmol, molmol |

2. Programmbeschreibung

Wozu dient dieses Programm? eventuell Bilder einsetzen.

Welche Arbeitsgruppe an der Uni benutzt dieses Programm (wenn nicht allgemein) / für welche Zwecke?

Vergleichbare Programme auflisten: Vor/Nachteile diskutieren, vergleichen (z.B. pymol, molmol, rasmol / origin, excel – was kann origin besser als excel? Etc.)

3. Systemanforderung und Lizenz

Mindeste und Empfohlene Systemkonfiguration um dieses Programm zu benutzen. Ist es im Beilsteinzentrum installiert?

Unter welcher Lizenz läuft das Programm (freeware, shwareware, nur zu kaufen)? Kann bei der Uni günstig gekauft werden (zB Citavi oder Adobe)

4. Praktisches Arbeiten

Hier liegt der Schwerpunkt (Umfang ca. 1 Wordseite)

Der Student soll mit diesem Abschnitt in der Lage sein die wesentlichen Funktionen des Programms zu bedienen.

kurze Einleitung **zu den wichtigsten Funktionen**. Ähnlich eines Tutorials.

Link zu Handbuch im Internet, wenn vorhanden.

Empfehlungen und Erfahrungen (subjektiv), Wichtigkeit für den Biochemiker (in Beruf und/oder im Studium) herausstellen

5. Links

- Link zu Hersteller.
- Wenn Download des Programms möglich, auch verlinken.
- Link zu Handbuch
- Link zu Uniseiten, wenn bei der Uni für Studenten vorhanden, sowie zu Beisteinzentrum, wenn dort installiert. L
- Link zu Seiten mit Tutorial für das Programm.