

## Arbeiten mit Clojure unter Windows ...

... auf den NORDAKADEMIE-Rechnern.

### Benutzung der Repl

#### Installation Clojure/Leiningen

1. Kopieren Sie sich das Verzeichnis `P:\nt\clj` nach `Z:` (im Windows-Explorer nur per Drag & Drop möglich) Ergebnis: `Z:\CLJ`
2. `cmd` (Windows-Shell) starten
3. Laufwerk `Z:` wählen
4. ins Verzeichnis `CLJ` wechseln: `cd CLJ`
5. `lein self-install` aufrufen
6. Starten Sie `lein repl`
7. Geben Sie Clojure-Ausdrücke ein!

Wenn Sie für das Schreiben von Funktionen einen Texteditor Ihrer Wahl bevorzugen, erzeugen Sie z. B. eine Textdatei `function.clj`. Die können Sie dann am Repl-Prompt mit der Funktion `load-file` laden:

```
> (load-file "function.clj")
```

#### Verwenden von Light Table

1. Doppelklick auf `Lighttable.exe`
2. ein neues Fenster öffnen
3. Menüpunkt `View -> Commands -> Editor` wählen und dort: `Set current editor syntax -> Clojure`
4. Clojure-Ausdrücke eingeben und mit `Strg/Enter` auswerten

#### Alternative zu LightTable: Clooj

Unter `T./Dozenten/Brauer` finden Sie die Datei

`clooj-0.5-standalone.jar`

Am Besten kopieren Sie sich die Datei in Ihr `CLJ`-Verzeichnis. Durch Doppelklick wird Clooj gestartet, eine leichtgewichtige Clojure IDE, die sich weitgehend selbst erklärt.