

```
alexander@alexander-Ubuntu:~$ dmf lsp --help
Usage of dmf lsp:
-characterInMarkdownLinks
    activates MarkdownLinks where the Character is transmitted with the schema #L<line>.<character>
-disableSingleLineCommentsFolding
    do not generate folding ranges for single line comments
-disableLog
    Disable logging
-port int
    switches communication to specified tcp port (default -1)
```

Abbildung 1: Aufruf des CLI des LSP-Servers

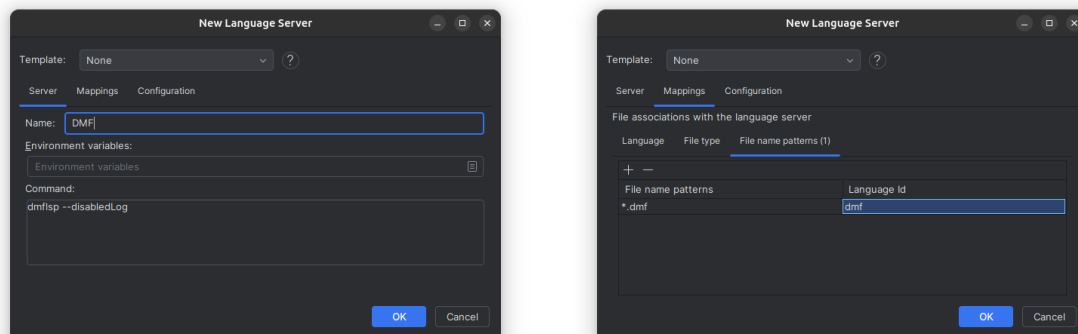


Abbildung 2: lsp4ij Konfiguration

0.1 Die Nutzung des LSP

0.1.1 Installationsmöglichkeiten

Der LSP-Server benötigt keine zusätzlichen Strukturen und kann direkt als Datei ausgeführt werden. Deshalb ist die normale Vorgehensweise das Ablegen des LSP-Servers in einem Zentralen Server und das Hinzufügen des Pfades zu dem Umgebungsvariablen. Im Beispiel wurde die Datei zu 'dmf lsp' umbenannt, damit der Name genauer das Programm beschreibt und nicht mit anderen LSP-Server kollidieren kann. Es gibt Editoren die eine native Anbindung eines LSP-Servers ermöglichen. TODO Zed Beispiel

IntelliJ

IntelliJ unterstützt nur wenige LSP-Funktionen ohne zusätzliche Plugins. Mit von 'lsp4ij' können LSP-Server direkt in der Oberfläche konfiguriert werden. Um diese Konfiguration automatisch anzulegen und den Dateien ein passendes Icon zu geben, kann das IntelliJ-Plugin für das DMF verwendet werden. Es enthält die verschiedenen Versionen des Servers und kann sie automatisch an die Konfigurierte