

[zurück](#)

Entwicklung des Leetify Plugins

Diese Seite dokumentiert die schrittweise Erstellung des 'Leetify Plugins' für DokuWiki.

Ziel

Ein einfaches Plugin, das Text im Tag `<leet>` in Leetspeak umwandelt. Die Ausgabe soll optisch hervorgehoben dargestellt werden.

Plugin-Struktur

Das Plugin besteht aus folgenden Dateien:

- `plugin.info.txt` – Metadaten für DokuWiki
- `syntax.php` – Implementierung der Leetspeak-Logik

Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Plugin-Ordner erstellen

Erstelle den Plugin-Ordner unter:

```
mkdir -p dokuwiki/lib/plugins/leetify
```

2. Datei: `plugin.info.txt`

Erstelle die Datei `plugin.info.txt` mit folgendem Inhalt:

```
base    leetify
author  Lars mit freundlicher Unterstützung von ChatGPT
email   dummy@example.org
date    2025-05-21
name    Leetify Plugin
desc    Wandelt Wörter im <leet>-Tag in Leetspeak um.
url     https://github.com/dein-repo/leetify
```

3. Datei: syntax.php

Erstelle `syntax.php` im gleichen Ordner. Dies ist der Kern des Plugins.

```
<?php
if (!defined('DOKU_INC')) die();
if (!defined('DOKU_PLUGIN')) define('DOKU_PLUGIN', DOKU_INC .
'lib/plugins/');
require_once(DOKU_PLUGIN . 'syntax.php');

class syntax_plugin_leetify extends DokuWiki_Syntax_Plugin {
    public function getType() { return 'formatting'; }
    public function getPType() { return 'normal'; }
    public function getSort() { return 195; }

    public function connectTo($mode) {
        $this->Lexer->addEntryPattern('<leet>(?!.*?</leet>)', $mode,
'plugin_leetify');
    }

    public function postConnect() {
        $this->Lexer->addExitPattern('</leet>', 'plugin_leetify');
    }

    public function handle($match, $state, $pos, Doku_Handler $handler) {
        return array($state, $match);
    }

    public function render($mode, Doku_Renderer $renderer, $data) {
        if ($mode !== 'xhtml') return false;
        list($state, $match) = $data;
        if ($state === DOKU_LEXER_UNMATCHED) {
            $leet = $this->toLeet($match);
            $renderer->doc .= '<span class="leetify">' . hsc($leet) .
'</span>';
        }
        return true;
    }

    private function toLeet($text) {
        $search = ['s','e','a','o','i','l'];
        $replace = ['5','3','4','0','1','1'];
        return str_ireplace($search, $replace, strtolower($text));
    }
}
```

4. Plugin testen

Füge auf einer beliebigen Wiki-Seite folgenden Code ein:

```
<leet>Herzlich Willkommen</leet>
```

Erwartete Ausgabe:

```
h3rz11ch w111k0mm3n
```

5. Optional: CSS hinzufügen

Zur besseren Darstellung:

```
.leetify {  
  font-family: monospace;  
  background: #222;  
  color: #0f0;  
  padding: 2px 6px;  
  border-radius: 4px;  
}
```

Weiterentwicklungsideen

- Unterstützung von Zufalls-Leet
- GUI zur Konfiguration der Zeichenersetzung
- Un-Leet-Konvertierung

Lizenz

Dieses Plugin steht unter der MIT-Lizenz.

From:
<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - ☐ **Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.**

Permanent link:
http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:erstellung_leetify-plugin

Last update: **21.05.2025 16:10**

