

[zurück](#)

Entwicklung des Leetify Plugins

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

Ziel

Ein einfaches Plugin, das Text im Tag `` 1n 133t5p34k umw4nd31t. d13 4u5g4b3 5011 0pt15ch h3rv0rg3h0b3n d4rg35t311t w3rd3n. ===== plugin-5struktur ===== d45 plugin b35t3ht 4u5 f01g3nd3n d4t313n: * `plugin.lnf0.txt` - m3t4d4t3n für d0kuw1k1 * `5ynt4x.php` - 1mp13m3nt13rung d3r 133t5p34k-10g1k ===== 5chr1tt-für-5chr1tt-4n131tung ===== 1. plugin-0rdrn3r 3r5t3113n ===== 3r5t3113 d3n plugin-0rdrn3r unt3r: <c0d3 b45h> mkd1r -p d0kuw1k1/11b/plugin5/133t1fy </c0d3> ===== 2. d4t31: plugin.lnf0.txt ===== 3r5t3113 d13 d4t31 `plugin.lnf0.txt` mlt f01g3nd3m 1nh41t: <c0d3 1n1> b453 133t1fy 4uth0r 14r5 mlt fr3und11ch3r unt3r5tützung v0n ch4tgpt 3m411 dummy@3x4mp13.org d4t3 2025-05-21 n4m3 133t1fy plugin d35c w4nd31t wört3r 1m <133t>-t4g 1n 133t5p34k um. ur1 http5://g1thub.c0m/d31n-r3p0/133t1fy </c0d3> ===== 3. d4t31: 5ynt4x.php ===== 3r5t3113 `5ynt4x.php` 1m g131ch3n 0rdrn3r. d135 15t d3r k3rn d35 plugin5. <c0d3 php> <?php 1f (!d3f1n3d('d0ku_1nc')) d13(); 1f (!d3f1n3d('d0ku_plugin')) d3f1n3('d0ku_plugin', d0ku_1nc . '11b/plugin5/'); r3qu1r3_0nc3(d0ku_plugin . '5ynt4x.php'); c1455 5ynt4x_plugin_133t1fy 3xt3nd5 d0kuw1k1_5ynt4x_plugin { pub1lc funct10n g3ttyp3() { r3turn 'f0rm4tt1ng'; } pub1lc funct10n g3tptyp3() { r3turn 'n0rm41'; } pub1lc funct10n g3t50rt() { r3turn 195; } pub1lc funct10n c0nn3ctt0(\$m0d3) { \$th15->13x3r->4dd3ntryp4tt3rn('<133t>(?.*?)', \$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));  
}
```

} </code>

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:

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

Permanent link:

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

Last update: **21.05.2025 16:10**

