## Erläuterungsdokument:

Bereits Implementierten Regeln zur "leichten Sprache" im "LanguageTool"

```
Allgemeine Syntax:
<rule id="ID Name" name="Angezeigter Name">
<pattern>
<token > Hier steht das Muster, das den Fehler beschreibt</token>
</pattern>
<message>Hier steht die Fehlerbeschreibung.</message>
<short>Hier steht die Kurzform der Fehlerbeschreibung</short>
<example correction="">Hier steht das falsche Beispiel<marker>Hier steht das Wort, das
hervorgehoben werden soll</marker></example>
<example>Hier steht ein richtiges Beispiel</example>
<example>Hier steht ein zweites richtiges Beispiel</example>
</rule>
```

Regel	Erläuterung
<rule id="PRAETERITUM" name="Leichte Sprache: Perfekt vs. Präteritum"></rule>	
<pattern></pattern>	
<token postag="VER:.*PRT.*" postag_regexp="yes"><exception postag="VER:(MOD AUX):.+" postag_regexp="yes"></exception></token>	Part of Speech-tag: liefert alle Verben im Präteritum. Ausnahme (exeption):Modalverben werden nicht als falsch angezeigt.
<message>Vermeiden Sie die 1. Vergangenheit (Präteritum). Schreiben Sie in der 2. Vergangenheit. Verwenden Sie das Perfekt.</message>	
<short>1. Vergangenheit vermeiden</short>	
<example correction="">Ich <marker>ging</marker>einkaufen.</example>	
<example>lch bin einkaufen gegangen.</example>	
<example>Er musste gestern kommen.</example>	
<pre><rule id="SCHWIERIGE_WOERTER" name="Leichte Sprache: schwierige Wörter"></rule></pre>	
<pattern></pattern>	
<token inflected="yes" regexp="yes">abnor+ ambi.+ anti.+ asy.+ auth.+ diffizil ge(neh migen statten) hemi.+ hy.+ kontra.+ mono.+ neo.+ omni.+ orth o.+ poly.+ prä.+ pseudo.+ retro.+ rhy.+ semi.+ sy[mn].+ theo.*  zy.+ .+ismus .+phobien? .+nym</token>	Erkennung der Wörter mit nebenstehenden Satzanfängen bzw enden
<message>Verwenden Sie keine schwierigen Begriffe. Vermeiden Sie schwierige Wörter und Fremdwörter.</message>	
<short>Schwierige Wörter vermeiden</short>	
<example>Sie hat es ihm erlaubt.</example>	
<pre><example correction="">Sie hat es ihm <marker>gestattet</marker>.</example></pre>	
<pre><example correction="">Eine <marker>asymmetrische</marker> Anordnung.</example></pre>	

Regel	Erläuterung
<rule id="FUSSNOTE" name="Leichte Sprache: Fußnote"></rule>	
<pre><pattern> <token regexp="yes">.*[123]</token> </pattern></pre>	Erkennung aller Wörter (.*) mit hochgestellten Zahlen (Fußnoten)
<message>Benutzen Sie keine Fußnoten. Erklären Sie alles gleich im Text.</message>	
<pre><short>Fußnoten vermeiden.</short> <example correction=""><marker>Hallo¹</marker></example> <example>Hallo, hier steht mehr</example></pre>	
<pre><rule id="VERNEINUNG" name="Leichte Sprache: Verneinungen"></rule></pre>	
<pre><pattern> <marker><token>nicht</token></marker> <token></token> <token></token> </pattern></pre>	Erkennung des Wortes "nicht"
<message>Wenn möglich, keine Verneinungen benutzen.</message>	
<short>Verneinungen vermeiden.</short>	
<pre><example correction="">Peter will <marker>nicht</marker> länger bleiben.</example></pre>	
<example>Peter will gehen.</example>	
<pre><rule id="LANGES_WORT" name="Leichte Sprache: Langes Wort"></rule></pre>	
<pre><pattern> <token regexp="yes">\p{L}{14,}</token> </pattern></pre>	Erkennung aller Wörter, welche länger als 13 Buchstaben sind – dieser Zustand wird durch den Indikator
<message>Dieses Wort hat mehr als dreizehn Buchstaben. Benutzen Sie kurze Wörter.</message>	{L}{14,} beschrieben.
<pre><example>Die Schifffahrt auf der Donau ist beliebt.</example></pre>	
<pre><example correction="">Die <marker>Donaudampfschifffahrt</marker> ist beliebt.</example></pre>	

Regel	Erläuterung
<pre><rule id="INDIREKTE_REDE" name="Leichte Sprache: Indirekte Rede"></rule></pre>	
<pattern></pattern>	
<token inflected="yes" regexp="yes" skip="-&lt;br&gt;1">(sagen antworten entgegnen beschließen berichten meine n glauben denken fragen schreib?en bitten rufen erzählen)</token>	Erkennung der angegebenen Wörter
<token>,</token>	
<token negate_pos="yes" postag="VER:.*" postag_regexp="yes"></token>	Erkennung, ob die angegebenen Wörter in der Vergangenheit vorliegen.
<message>Indirekte Rede gefunden. Benutzen Sie direkte Rede.</message>	
<example>Er sagte: ich bin 30 Jahre alt.</example>	
<pre><example correction="">Er <marker>sagte, er</marker> sei 30 Jahre alt.</example></pre>	
<pre><rule id="ROEMISCHE_ZAHL" name="Leichte Sprache: Römischen Zahl"></rule></pre>	
<pattern></pattern>	
$ \label{eq:condition} $$ \begin{array}{l} \begin{array}{l} <\\ \text{regexp="yes">(M\{0,4\}(CM CD D?C\{0,3\})(XC XL L?X\{0,3\})(IX IV)(V?I\{0,3\}))(m\{0,4\}(cm cd d?c\{0,3\})(xc xI I?x\{0,3\})(ix iv v?i\{0,3\}))(exception>cm \end{array} $$ \label{eq:condition} $$ \begin{array}{l} <\\ \text{condition} \end{array} $$ \label{eq:condition} $$ eq:con$	Erkennung des Buchstabens als Zahl
<message>Römische Zahl gefunden. Benutzen Sie arabische Zahlen.</message>	
<example>Stufe 4</example>	
<example>Das ist 4 cm lang.</example>	
<example correction="">Stufe <marker>IV</marker></example>	
<example correction="">Stufe <marker>vii</marker></example>	

Regel	Erläuterung
<pre><rule default="off" id="FRAGEN" name="Leichte Sprache: Verzicht auf&lt;br&gt;Fragesätze"></rule></pre>	
<pattern></pattern>	
<token postag="SENT_END">?</token>	Erkennung, ob am Ende des Satzes ein "?" steht. Mit der Funktion
	"SENT_END"
<message>Vermeiden Sie Fragesätze. Verwenden Sie einfache Aussagesätze.</message>	
<pre><example correction="" type="incorrect">Was machen wir heute<marker>?</marker></example></pre>	
<pre><example type="correct">Lass uns heute etwas machen.</example></pre>	
<pre><rule id="QUERVERWEIS" name="Leichte Sprache: Querverweise"></rule></pre>	
<pattern></pattern>	
<token>siehe</token>	Erkennung des Wortes "siehe" als Indikator für einen Verweis.
<pre><message>Querverweis gefunden. Vermeiden Sie Querverweise.</message></pre>	
<example>In Heft 3 steht mehr dazu.</example>	
<pre><example correction="">Es gibt viele Informationen dazu (<marker>siehe</marker> Heft 3).</example></pre>	