

# Technische Details

## RewriteEngine

mod\_rewrite ist ein Apache Modul für die URL Manipulation. Eine Rewrite-Engine (von engl. rewrite, „umschreiben“) ermöglicht es, alternative URLs in Webpräsenten erreichbar zu machen. Die bedeutendste Rewrite-Engine ist das Softwaremodul mod\_rewrite, das diese Aufgabe für den Apache-Webserver erledigt.

Anwendungsbeispiel: Benutzer- und suchmaschinenfreundliche URLs  
Rewrite wird häufig genutzt, um dynamische URLs unter virtuellen  
Alternativadressen erreichbar zu machen.

Aus der internen, technisch bedingten Adresse

/index.php?shop=weihnachten&rubrik=kerzen  
wird so beispielsweise

/weihnachten/kerzen.html

Den Besuchern (und somit auch Suchmaschinen wie Google.de) der Website werden statt dynamischen, parametrisierten Adressen statische HTML-Dokumente vorgetäuscht. Dies ist nützlich, da kurze, selbsterklärende Adressen meist als lesbarer, einfacher zu merken und ganz allgemein als vertrauenswürdiger eingestuft werden. Aus diesem Grund werden statische Seiten in Suchmaschinen auch weniger zurückhaltend indexiert und sind damit meist vollständiger auffindbar.

Eine mögliche Umsetzung des gezeigten Anwendungsfalls als Regulärer Ausdruck für das Apache-Modul mod\_rewrite lautet im Verzeichniskontext beispielsweise

```
RewriteEngine on
RewriteRule ^([a-z]+)/([a-z]+).html$ /index.php?shop=$1&rubrik=$2
```

Zahlreiche Anleitungen zum "manipulieren" oder "umschreiben" der URL, findet ihr auf <http://www.modrewrite.de> sowie unter <http://de.selfhtml.org/servercgi/server/rewrite.htm>

Eine Kurze Erläuterung und Anleitung findet sich auch in unserem [Blogbeitrag](#).

Eindeutige ID: #1044

Verfasser: Suleitec Support Team

Letzte Änderung: 2017-12-18 12:15