

Google Sitemap

Es gibt einige Gestaltungsmöglichkeiten für XML-Dateien, also auch für die Google Sitemap (/sitemap.xml) wie z.B. [Google Sitemaps Toolbox](https://sourceforge.net/projects/gstoolbox/) (<https://sourceforge.net/projects/gstoolbox/>), doch auch nur mit einer XSL-Datei, die natürlich in der Sitemap referenziert werden muss, gibt es ein ansprechendes Ergebnis.

Beispiel: [/sitemap.xml \(/sitemap.xml\)](#) , [/sitemap.xsl \(/sitemap.xsl\)](#)





[\(/media/Google-sitemap-xml.png\)](#)

sitemap.xml ohne sitemap.xsl

- [\(/media/Google-Sitemap.png\)](#)

sitemap.xml mit sitemap.xsl

In der sitemap.xml Datei muss dazu lediglich eine Zeile eingefügt werden und zwar for dem urlset:

```
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="/sitemap.xsl"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9 http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd" />
```

Das Stylesheet sitemap.xsl sieht dann folgendermaßen aus:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsl:stylesheet version="2.0" xmlns:sitemap="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <xsl:output omit-xml-declaration="no" method="xml" version="1.0" encoding="UTF-8" indent="yes" doctype-public="-//W3C//DTD XHTML
1.0 Strict//EN" doctype-system="http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd" />
  <xsl:template match="/">
    <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
      <head>
        <title>XML Sitemap</title>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
        <style type="text/css">body {font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 12px;}
#header, #footer {background-color: #f7f7f7; border: 1px solid #aaaaaa; border-right: none; border-left: none; padding: 5px 10px; margin:
10px 0; line-height: 1.7;}
#footer {margin-top: 15px;}
table {width: 100%;}
th {text-align: left; border-bottom: 1px solid #aaaaaa; padding-bottom: 10px; padding-left: 5px;}
tr.odd {background-color: #f7f7f7;}
td {padding: 5px; margin: 0;}</style>
</head>
<body>
  <h1>XML Sitemap from www.gocher.me</h1>
  <div id="header">
    <p>This sitemap was created using UDOs Webserver 0.2.3.14 developed by Udo Schmal.</p>
  </div>
  <div id="content">
    <table cellpadding="0" cellspacing="0">
      <tr>
        <th style="width: 60%;">Location</th>
        <th>Priority</th>
        <th>Change Frequency</th>
        <th>Last Modified (GMT)</th>
      </tr>
      <xsl:variable name="lower" select="abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" />
      <xsl:variable name="upper" select="ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ" />
      <xsl:for-each select="sitemap:urlset/sitemap:url">
        <tr>
          <xsl:if test="position() mod 2 != 0">
            <xsl:attribute name="class">odd</xsl:attribute>
          </xsl:if>
          <td>
            <xsl:variable name="itemURL">
              <xsl:value-of select="sitemap:loc" />
            </xsl:variable>
            <a href="{itemURL}">
              <xsl:value-of select="sitemap:loc" />
            </a>
          </td>
          <td>
            <xsl:value-of select="concat(sitemap:priority*100,'%)" />
          </td>
          <td>
          </td>
          <td>
          </td>
        </tr>
      </xsl:for-each>
    </table>
  </div>
</body>
</html>
```

```
<xsl:value-of select="concat(translate(substring(sitemap:changefreq, 1, 1),concat($lower, $upper),concat($upper,
$lower)),substring(sitemap:changefreq, 2))" />
</td>
<td>
<xsl:value-of select="concat(substring(sitemap:lastmod, 0, 11),concat(' ', substring(sitemap:lastmod, 12, 5)))" />
</td>
</tr>
</xsl:for-each>
</table>
</div>
<div id="footer">© Copyright 2016 Udo Schmal</div>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

AUTOR: UDO SCHMAL, VERÖFFENTLICHT: 16.02.2013, LETZTE ÄNDERUNG: 06.05.2020

[© Copyright 2020 Udo Schmal \(/\)](#)