

# Wordpress-Anpassungen für technikkultur-erfurt.de

Mit der Umstellung auf [bytecluster0002](#) haben wir auf der Domain [technikkultur-erfurt.de](#) ein neues Wordpress aufgesetzt. Die alten Wordpress-Installationen werden als statischer Inhalt auf einer Archiv-URL abgelegt, damit sie auch ohne aktive Wordpress-Installation einsehbar sind. Die Serverkonfiguration ist in [wordpress](#) dokumentiert, nachfolgend werden nur die innerhalb von Wordpress erfolgten Anpassungen/Plugins etc. aufgeführt.

## wp-config.php

### Cache aktivieren

Die nachfolgende Zeile muss vor `require_once ABSPATH . 'wp-settings.php';` eingefügt werden.

```
define( 'WP_CACHE', true );
```

## Template

Verwendet wird aktuell das Template „Modern“ mit folgenden CSS-Anpassungen...

```
#stc-unsubscribe-checkbox,#stc-all-categories,#stc_categories {width:1em;}
#stc-subscribe-btn,#stc-unsubscribe-btn {border: 2px solid #D8D8D8;color:#6A6C6E}
.posts .entry {padding:1em;}
.sidebar .widget {padding: 1em;}
.intro-title {
    font-size: 3rem;
    padding: 4% 0;
}
.sidebar .widget input, .footer-widgets .widget input, .sidebar .widget select, .footer-
widgets .widget select, .sidebar .widget textarea, .footer-widgets .widget textarea {
    -width: 100%;
}
.entry-content-container, .comments-area-inner, .site-info-inner, .footer-widgets {
    padding-bottom: 2rem;
}
.attachment .entry-media, .entry-content-container, .comments-area-inner, .site-info-inner,
.footer-widgets {
    padding-top: 2rem;
}
```

## verwendete Plugins

Plugin	Zweck
<a href="#">Advanced Custom Fields</a>	Erlaubt die Definition zusätzlicher Felder, auch abhängig von einzelnen Beiträgen. Wird für das Template „Modern“ empfohlen.
<a href="#">Antispam Bee</a>	Anti-Spam-Plugin als Alternative zu Akismet
<a href="#">Cache Enabler</a>	Cache verwalten und bei Bedarf löschen
<a href="#">Classic Editor</a>	Implementierung des alten Editors ohne WYSIWYG.
<a href="#">Contact Form 7</a>	Kontaktformular
<a href="#">Contextual Related Posts</a>	zeigt ähnliche Beiträge unter einem Artikel an

Plugin	Zweck
<a href="#">Disable and Remove Google Fonts</a>	Deaktiviert die Einbindung von Google Fonts in ein Theme ohne das am Code etwas angepasst werden muss. Funktion hängt vom Theme ab, mit „Modern“ scheint es zu passen.
<a href="#">Email Subscribers &amp; Newsletters</a>	versendet E-Mail-Benachrichtigungen bei neuen Beiträgen an Abonennten, hat Double-Opt-In. Derzeit in der Seitenleiste, kann aber auch als eigene Seite genutzt werden.
<a href="#">Enhanced Media Library</a>	Zusätzliche Funktionen für die Media-Bibliothek (z. B. Alben)
<a href="#">Enhanced Text Widget</a>	Wird für den Raumstatus in der Seitenleiste benötigt, da Wordpress standardmäßig keinen PHP-Code ausführt.
<a href="#">Responsive Lightbox &amp; Gallery</a>	Lightbox für Bilder, damit diese in einem Hover aufgehen
<a href="#">Simple Yearly Archive</a>	Übersichtsseite aller veröffentlichten Beiträge
<a href="#">Subscribe To Comments Reloaded</a>	Besucher erhalten auf Wunsch eine E-Mail-Benachrichtigung bei neuen Kommentaren zu einem Artikel, Double-Opt-In ist aktiviert
<a href="#">Two-Factor</a>	2-Faktor-Authentifizierung für Login
<a href="#">WP Githuber MD</a>	Umfangreicher Markdown-Editor mit Syntax-Highlighting und HTML-Preview innerhalb des Editors
<a href="#">XML Sitemap &amp; Google News</a>	erzeugt XML-Sitemaps für bessere/schnellere Indexierung durch Suchmaschinen

## Plugin-Konfiguration

### Kontaktformular

Das Kontaktformular wird von „Contact Form 7“ bereitgestellt. Die Einstellungen sind überwiegend auf Standard belassen, als Empfänger-E-Mail ist der Vereinsvorstand angegeben.

### Übersichtsseite aller Artikel

Das Archiv wird von „Simple Yearly Archive“ bereitgestellt. Die Einstellungen sind überwiegend auf Standard belassen, als Datumsformat ist „d.m.“ eingestellt.

### Cache Enabler

- Zwischengespeicherte Seiten mit gzip vorkomprimieren. **aktiviert**

Alle anderen Einstellungen sind deaktiviert bzw. leer.

### Subscribe to Comments Reloaded

- StCR Checkbox... **Ja**
- Sicher deinstallieren **Ja**
- Anfragen automatisch löschen **30** Tage
- Datumsformat **d M Y**
- StCR Position **Nein**
- Double Opt-In aktivieren **Ja**
- Autoren abonnieren **Nein**
- Aktiviere HTML E-Mails **Nein**
- Trackbacks senden **Nein**
- Verfolge alle Benachrichtigungen **Nein**
- Admin-Abonnement erlauben **Nein**
- BCC Admin bei Benachrichtigungen **Nein**
- „Font Awesome“ aktivieren **Nein**
- Nur für Blog-Beiträge aktivieren **Ja**
- Nur für angemeldete Benutzer aktivieren **Nein**
- Cookies aktivieren **Ja**
- Challenge-Frage aktivieren **Nein**
- Challenge-Frage *egal*
- Challenge-Frage *egal*
- Eindeutiger StCR Schlüssel *automatisch erzeugt*

## XML-Sitemap

---

Die Sitemap wird vom Plugin „XML Sitemap & Google News“ erzeugt. In den Einstellungen unter „Post Types“ ist „Split by“ auf „keine“ eingestellt, Rest ist Standard.

In den Wordpress-Einstellungen für „Schreiben“ ist zu prüfen, dass die Ping-Services für Google und Bing/Yahoo aktiviert sind, damit beim Veröffentlichen von Beiträgen die geänderte Sitemap an die Suchmaschinen gemeldet wird für die Indexierung.

## Raumstatus

---

Für die Darstellung des Raumstatus in der Seitenleiste wird das Plugin „Advanced Text Widget“ benötigt, da Wordpress standardmäßig keinen PHP-Code ausführt.

Der Code für den Status sieht wie folgt aus:

```
<?php
$ctx = stream_context_create(array(
    'http' => array(
        'timeout' => 1
    )
));
$obj = json_decode(file_get_contents('http://status.bytespeicher.org/status.json', false, $ctx));

if (isset($obj->state->open) && $obj->state->open === true) {
    $f = $obj->state->icon->open;
    $text = "Der Bytespeicher ist offen!";
} else {
    $f = $obj->state->icon->closed;
    $text = "Der Bytespeicher ist geschlossen!";
}

$f = str_replace('http://status.bytespeicher.org/', 'https://bytespeicher.org/status/', $f);

echo "<p style='text-align:center;'><a target='_blank'
href='http://status.bytespeicher.org/'><img src='$f' title='$text' alt='Raumstatus des
Bytespeicher' style='width:100%;max-width:200px;' /></a>";
echo '<br />'. $text. "</p>";

$ctx = stream_context_create(array(
    'https' => array(
        'timeout' => 1
    )
));
$obj = json_decode(file_get_contents('https://status.makerspace-erfurt.de/status.json', false, $ctx));

if (isset($obj->state->open) && $obj->state->open === true) {
    $f = $obj->icon->open;
    $text = "Der Makerspace ist offen!";
} else {
    $f = $obj->icon->closed;
    $text = "Der Makerspace ist geschlossen!";
}
```

```

$f = str_replace('https://status.makerspace-erfurt.de/',
'https://status.makerspace-erfurt.de/', $f);

echo "<p style='text-align:center;'><a target='_blank'
href='https://status.makerspace-erfurt.de/'><img src='$f' title='$text' alt='Raumstatus'
width='100px' style='width:100%;max-width:200px;' /></a><br />";
echo $text."</p>";

?>

```

Alternativ-Code ohne Textausgabe und mit kleineren Icons:

```

<?php

$ctx = stream_context_create(array(
    'http' => array(
        'timeout' => 1
    )
));
$obj = json_decode(file_get_contents('http://status.bytespeicher.org/status.json', false,
$ctx));

if (isset($obj->state->open) && $obj->state->open === true) {
    $f = $obj->state->icon->open;
    $text = "Der Bytespeicher ist offen!";
} else {
    $f = $obj->state->icon->closed;
    $text = "Der Bytespeicher ist geschlossen!";
}

$f = str_replace('http://status.bytespeicher.org/', 'https://bytespeicher.org/status/', $f);

echo "<a target='_blank' href='http://status.bytespeicher.org/'><img src='$f' title='$text'
alt='Raumstatus des Bytespeicher' style='width:100%;max-width:100px;' /></a>";

$ctx = stream_context_create(array(
    'https' => array(
        'timeout' => 1
    )
));
$obj = json_decode(file_get_contents('https://status.makerspace-erfurt.de/status.json',
false, $ctx));

if (isset($obj->state->open) && $obj->state->open === true) {
    $f = $obj->icon->open;
    $text = "Der Makerspace ist offen!";
} else {
    $f = $obj->icon->closed;
    $text = "Der Makerspace ist geschlossen!";
}

$f = str_replace('https://status.makerspace-erfurt.de/',
'https://status.makerspace-erfurt.de/', $f);

echo "<a target='_blank' href='https://status.makerspace-erfurt.de/'><img src='$f'
title='$text' alt='Raumstatus' width='200px' style='width:100%;max-width:100px;' /></a>";

```

?&gt;

## Jetpack (nicht mehr installiert)

Wir verwenden nur die kostenlose Variante von Jetpack, daher sind nicht alle Funktionen nutzbar.

### Sicherheit

- Überwachung von Ausfallzeiten **deaktiviert**
- Anti-Spam **aktiviert**
- Schutz vor Brute-Force **deaktiviert** (vernünftiges Passwort und 2FA reichen)
- WordPress.com-Anmeldung **deaktiviert**

### Performance

- Performance und Geschwindigkeit (alles deaktiviert da für Betrieb nicht zwingend nötig)
  - Website-Beschleuniger **deaktiviert**
    - Ladezeiten von Bildern verkürzen **deaktiviert**
    - Ladezeiten von statischen Dateien verkürzen **deaktiviert**

### Schreiben

- Mediathek
  - Präsentiere Bilder in einer Vollbild-Karussell-Galerie **deaktiviert**
- Erstellen
  - Aktiviere die Option zum Kopieren ganzer Beiträge... **deaktiviert**
  - Schreibe Beiträge oder Seiten in Markdown-Syntax. **deaktiviert**
  - Benutze die Markup-Sprache LaTeX **deaktiviert**
  - Verwende Shortcodes, um Medien von beliebigen Websites einzubetten **deaktiviert**
- Individuelle Inhaltstypen **alles deaktiviert**
- Theme-Erweiterungen
  - Unendlich Scrollen **Mehr Beiträge mit dem Standard-Theme-Verhalten laden**
  - CSS-Anpassungsbereich optimieren **deaktiviert**
- Widgets
  - Stelle zusätzliche Widgets wie Abonnementformulare und Twitter-Streams auf deiner Website zur Verfügung **deaktiviert**
  - Aktiviere Steuerelemente zur Sichtbarkeit von Widgets... **deaktiviert**
- Per E-Mail veröffentlichen **deaktiviert**
- WordPress.com-Werkzeuge **deaktiviert**

### Teilen

- Publicize-Verbindungen **deaktiviert** (muss noch aktiviert und verknüpft werden)
- Teilen-Buttons **deaktiviert** (haben „richtige“ Betriebssysteme integriert)
- Gefällt mir-Buttons **deaktiviert**

### Diskussion

- Kommentare **alles deaktiviert**
- Abonnements **alles deaktiviert**

### Traffic

- Ähnliche Beiträge **alles deaktiviert**
- WP.me-Kurzlinks **deaktiviert**
- Sitemaps **deaktiviert**
- Website-Verifizierung **deaktiviert**

### Module ohne eigene Konfigurationsseite

Mehrere Jetpack-Module können in der normalen Konfigurationsoberfläche nicht deaktiviert werden, sondern nur über die Modulübersicht zu finden. Der Direkt-Link lautet

[https://technikkultur-erfurt.de/wp-admin/admin.php?page=jetpack\\_modules](https://technikkultur-erfurt.de/wp-admin/admin.php?page=jetpack_modules).

- Benachrichtigungen **deaktiviert**
- Kontaktformular **deaktiviert**
- Statistiken **deaktiviert**
- erweiterte Verbreitung **deaktiviert**
- JSON-API **deaktiviert**

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

[https://wiki.technikkultur-erfurt.de/dienste:wp\\_tkev?rev=1609670655](https://wiki.technikkultur-erfurt.de/dienste:wp_tkev?rev=1609670655)

Dokument zuletzt bearbeitet am: **03.01.2021 10:44**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

