

# 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.

## Template

Das endgültige Template steht noch nicht fest.

## 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="#">Akismet Spam Protection</a>	Ausfiltern von Kommentar-Spam, benötigt einen API-Key. Eine Datenschutz-freundlichere Alternative ohne externen Dienst wäre perspektivisch besser.
<a href="#">Classic Editor</a>	Implementierung des alten Editors ohne WYSIWYG.
<a href="#">Jetpack von wordpress.com</a>	Zusätzliche Funktionen zur Weblog-Optimierung. Läuft größtenteils über die Server von Automattic, daher wären grundsätzlich lokal funktionierende Einzellösungen vorzuziehen, sofern verfügbar.
<a href="#">Two-Factor</a>	2-Faktor-Authentifizierung für Login
<a href="#">Two-Factor</a>	2-Faktor-Authentifizierung für Login
<a href="#">Enhanced Text Widget</a>	Wird für den Raumstatus in der Seitenleiste benötigt, da Wordpress standardmäßig keinen PHP-Code ausführt.
<a href="#">Contact Form 7</a>	Kontaktformular
<a href="#">Simple Yearly Archive</a>	Übersichtsseite aller veröffentlichten Beiträge
<a href="#">WP Githuber MD</a>	Umfangreicher Markdown-Editor mit Syntax-Highlighting und HTML-Preview innerhalb des Editors

## Plugin-Konfiguration

### Jetpack

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 **aktiviert**
  - 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 aktiviert**

## Traffic

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

## Statistiken

Die Jetpack-Statistiken sind **deaktiviert**. Dies ist jedoch relativ schwer zu finden, da in der normalen Konfiguration nicht zu sehen, sondern nur im Debug-Menü (Fehlersuche). Der Direkt-Link für die Übersichtsseite mit allen Modulen lautet [https://technikkultur-erfurt.de/wp-admin/admin.php?page=jetpack\\_modules](https://technikkultur-erfurt.de/wp-admin/admin.php?page=jetpack_modules), hier kann man die „Website-Statistiken“ deaktivieren.

## 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.

## 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
    )
)
```

```
)
);
$objj = json_decode(file_get_contents('http://status.bytespeicher.org/status.json', false,
$ctx));

if (isset($objj->state->open) && $objj->state->open === true) {
    $f = $objj->state->icon->open;
    $text = "Der Bytespeicher ist offen!";
} else {
    $f = $objj->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
    )
));
$objj = json_decode(file_get_contents('https://status.makerspace-erfurt.de/status.json',
false, $ctx));

if (isset($objj->state->open) && $objj->state->open === true) {
    $f = $objj->icon->open;
    $text = "Der Makerspace ist offen!";
} else {
    $f = $objj->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='200px' style='width:100%;max-width:200px;' /></a><br />";
echo $text. "</p>";

?>
```

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**[https://wiki.technikkultur-erfurt.de/dienste:wp\\_tkev?rev=1609409332](https://wiki.technikkultur-erfurt.de/dienste:wp_tkev?rev=1609409332)Dokument zuletzt bearbeitet am: **31.12.2020 10:08****Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>