# 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 |
|---|---|
| Advanced Custom Fields | Erlaubt die Definition zusätzlicher Felder, auch abhängig von einzelnen Beiträgen. Wird für das Template „Modern“ empfohlen. |
| Akismet Spam Protection | Ausfiltern von Kommentar-Spam, benötigt einen API-Key. Eine Datenschutz-freundlichere Alternative ohne externen Dienst wäre perspektivisch besser. |
| Classic Editor | Implementierung des alten Editors ohne WYSIWYG. |
| Jetpack von wordpress.com | Zusätzliche Funktionen zur Weblog-Optimierung. Läuft größtenteils über die Server von Automattic, daher wären grundsätzlich lokal funktionierende Einzellösungen vorzuziehen, sofern verfügbar. |
| Two-Factor | 2-Faktor-Authentifizierung für Login |
| Two-Factor | 2-Faktor-Authentifizierung für Login |
| Enhanced Text Widget | Wird für den Raumstatus in der Seitenleiste benötigt, da Wordpress standardmäßig keinen PHP-Code ausführt. |
| Contact Form 7 | Kontaktformular |
| Simple Yearly Archive | Übersichtsseite aller veröffentlichten Beiträge |

## 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 **aktiviert**
- WordPress.com-Anmeldung **deaktiviert**

#### Performance

- Performance und Geschwindigkeit
  - Website-Beschleuniger **aktiviert**
    - Ladezeiten von Bildern verkürzen **aktiviert**
    - 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. **aktiviert**
  - Benutze die Markup-Sprache LaTeX **deaktiviert**
  - Verwende Shortcodes, um Medien von beliebten 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-Werkzeugleiste **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, 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
        )
    )
```

```
);
$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='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=1609345919**

Dokument zuletzt bearbeitet am: **30.12.2020 16:31**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/