

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 **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. **aktiviert**
 - 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-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=1609408705Dokument zuletzt bearbeitet am: **31.12.2020 10:58****Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>