

Portfolio 7. Lernplattform für Metakompetenzen (Deutsch)

Tags: **#portfolio**

Startdatum: 17.11.2023

Autor: Matthäus J. Mrozek

Neustart des Projektes am 13.12.2023

****Kontext:****

- Wegen Zeitmangel bzw. Priorisierung anderer Projekte war LMK bisher hauptsächlich nur strukturell verfügbar und also ohne Inhalte. Für den sog. Schnupperkurs lag bloß eine Vorschau vor.
- Für die Geschwindigkeit der Webseite waren neben dem Server (IONOS WP Essential) zwei Plugins zuständig, mit deren Leistung ich nicht zufrieden war: bunny.net (CDN) und W3-Total-Cache.
- IONOS bietet, zumindest bei "Webhosting Plus" und "WP Essential", nur begrenzte und schwierig durchschaubare Skalierungsmöglichkeiten.

****Ziele:****

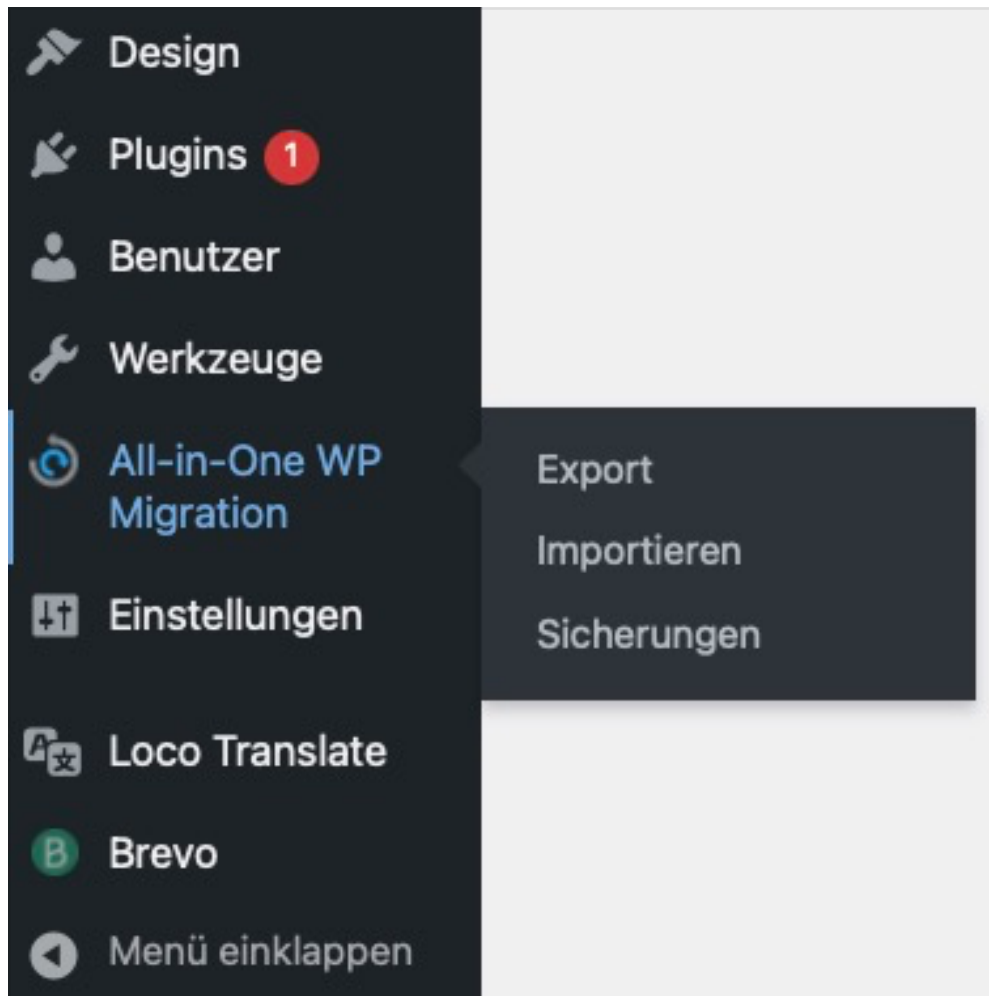
- Umzug der Webseite (WordPress-Installation) zu einem neuen Hosting-Anbieter (Linode oder Hetzner)
 - Erhöhung der Geschwindigkeit (Cache, CDN, DNS, Server)
 - Erstellung des Schnupperkurses und Vermarktung (Werbung auf Facebook ...)
 - U.U. Erstellung des kostenpflichtigen Kurses "Gedächtniskunst"
 - Erhöhung der Sicherheit der WordPress-Installation
 - Kolaboration mit einem zweiten Kursautor (neben mir) und einem Webdesigner
-

****Protokoll:****

- Export gesamter Webseite via Plugin „All-in-One...)
- Deaktivieren und Löschen diverser Plugins, die ich nicht mehr will und die möglicherweise mit Cloudflare, LiteSpeed usw. in Konflikt stehen werden
 - **bunny.net** (Videos werden weiter darüber gestreamt)
 - W3
 - UpdraftPlus
- Aktualisieren auf WP 6.4.2
- Aktualisieren aller Plugins
- erneuter Export gesamter Webseite via „All-in-One...)
- Download des Plugins, um 100-GB-große WP-Installationen zu exportieren (es ist die Version 6.77; sie ist modifiziert von Press Doctor (erlaubt, da entsprechende Lizenz des Originals ...))
 - <https://drive.google.com/file/d/1rBXf3F9->

EYSLTiQvgKruMGWkgOKVN105/view?usp=sharing

- dashboard - plugins - neues plugin hinzufügen - plugin hochladen
 - datei auswählen - heruntergeladen zip-Datei auswählen - jetzt installieren - plugin aktivieren - Mauszeiger über plugin innerhalb Dashboard - export



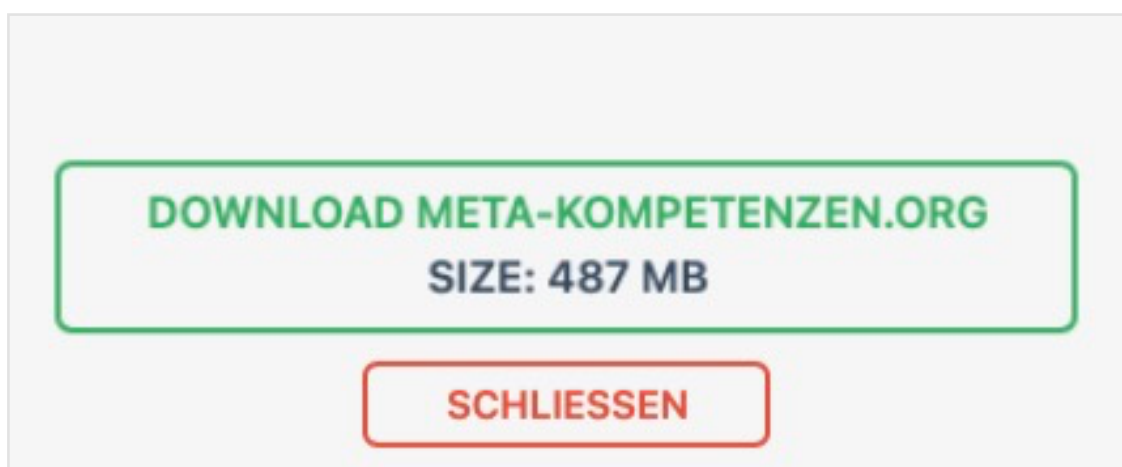
- exportieren nach: Datei



-



- zip-dabei herunterladen







Da es keine aktuelle Version des Migrationstools ist, die wir hier benutzen, nach Export bitte deaktivieren und ggf. löschen und bei Bedarf erneut installieren und stets darauf achten, dieses plugin nicht zu aktualisieren

—

- „meta-kompetenzen.org“ ist bei IONOS als eine externe Domain eingerichtet; ich ziehe sie zum günstigeren Registrar „namechaep“ um und auch die E-Mail
- Einrichtung einer Instanz bei LINODE
 - Marketplace > OpenLiteSpeed WordPress
 - Image: Ubuntu 22.04 LTS
 - Region: Frankfurt, DE (eu-central)
 - Linode Plan: Shared CPU Nanode 1 GB (vorerst; Hochskalierung mühelos ...)
 - Linode Label: lmk-eu-central (beliebig wählbar)
 - Root Password: xxx
 - SSH Keys: xxx
 - Add-ons: Backups (empfohlen!!!)

- create Linode
- zwischenzeitlich bemerkt, dass HETZNER ein noch besseres P/L-Verhältnis hat als LINODE; da LINODE für seine Instanzen die Gebühren tageweise berechnet und ich noch nicht allzu viel Zeit investiert habe, richte ich ein Hosting bei HETZNER ein und ziehe LMK dorthin um; ich werde mit dem Level 4 beginnen, das für 5,39 EUR erhältlich ist; insofern ich es richtig verstehe, sind darin auch Backups und E-Mail inbegriffen;

Ideal für einfache WordPress-Webseiten			
LEVEL 1	LEVEL 4	LEVEL 9	LEVEL 19
2,09 € monatlich inkl. 19 % USt. einmalig Setup: 9,90 €	5,39 € monatlich inkl. 19 % USt. einmalig Setup: 4,90 €	10,90 € monatlich inkl. 19 % USt. einmalig Setup: 4,90 €	21,90 € monatlich inkl. 19 % USt. einmalig Setup: 0,00 €
Standort: 	Standort: 	Standort: 	Standort: 

- konsoleH
 - Neue Bestellung
 - Webhosting Level 4

Level 4 »

Domains inkl.	1
Traffic:	Unl.
Speicherplatz:	50 GB
E-Mail-Accounts:	200
Subdomains:	400
FTP-Benutzer:	30
Addon-Domains	5
Datenbanken:	10
Cronjobs:	10

5,39 €
monatlich, zzgl. 4,90 € Setupgebühr

Bestellen

- Domain auswählen
 - mit vorhandener Domain zu Hetzner umziehen, da 1 Domain inkl.
 - Auth.-Code eingeben
 - Domaininhaber ...
- Zahlungsübersicht

Sie bestellen eine(n) «**Level 4**». Wählen Sie die gewünscht

Zahlungszeitraum:

monatlich ?

Erstmalige Kosten

Level 4- Setup:

4,90 €

Level 4- Hosting:

5,39 €

Erste Zahlung:

10,29 € ?

Folgekosten

Monatliche Accountgebühr:

5,39 €

Folgezahlungen:

5,39 €

Zurück

Weiter

Preise inkl. 19 % USt

– Bestellung bestätigen

- Einrichtung **Mailbox**
- Einrichtung **SSL** via Extras > SSL Manager
 - kostenloses Basiszertifikat
- **WordPress** kann via Extras > WordPress oder via Datenbanken > MariaDB ...
 - probiere Extras ...
 - Warnung, dass vorhandene X überschreiben
 - Meldung, dass WP-Installation erfolgreich
 - WordPress einrichten

- Titel
- Benachrichtigung Email
- Benutzername
- Passwort
- WordPress Login

was mir jetzt auffällt ist, dass Hetzner sehr günstig ist:

- *ich würde für 2,09 EUR bekommen*
 - *Hosting*
 - *E-Mail*
 - *SSL*
 - *Domain (de, com, org, eu, net, at, be, nl)*
 - *Backup*
 - *...*

- Dashboard macht Eindruck, dass wirklich saubere / reine WP-Installation ohne jegliche Hetzner-Features o.ä.
- installiere Plugin All-in-one...
 - Plugins
 - hinzufügen
 - hochladen der zip-Datei
 - jetzt installieren
 - aktivieren
 - nicht aktualisieren!
 - Dashboard
 - All-in-One ...
 - importieren
 - von Datei
 - exportierte Datei auswählen
 - Warnung, dass Import vorhandene Dateien überschreiben wird
 - fortfahren
 - Permalinks Einstellungen zweimal speichern (vorher nochmals anmelden)
 - YouTube Press Doctor Kanal abonnieren!
 - bei erneutem Anmelden gelten Anmeldename und Passwort der importierten WP-Installation
 - diverse Probleme mit Hetznerns Basis-SSL-Zertifikat, deshalb Wechsel zu LetsEncrypt
 - Löschen nicht verwendeter Themes
 - 2023 raus
 - 2022 raus


- 2024 bleibt als Backup
- Probleme mit Cookie usw., deshalb Suche nach neuem Plugin
- Probleme mit Übersetzung etlicher Bereiche
 - Plugin Loco Translate sollte vor allem alles vom Akademie LMS Plugin übersetzen und zwar per API mit DeepL
 - der Bereich Dashboard ist aber nicht übersetzt!

Plugins / Academy LMS

Übersicht Setup Erweitert

Academy LMS (academy)

[Neue Sprache](#)
[PO-Datei hochladen](#)
[Template-Datei \(.POT\) bearbeiten](#)

Sprache	Übersetzungs-Fortschritt	Zeichenfolgen	Ausstehend
Deutsch	 58%	1.695	713

- per API und DeepL übersetzen des Rests
 - Feintuning bei z.B.: „anmelden“ soll „registrieren“ lauten
- da unzählige Benutzer, aber keine Schüler und überhaupt auch viele andere Schwachstellen, Erhöhung der Sicherheit durch Plugin „Solid Security Tutorial“ in der Basic-Version (<https://solidwp.com/security/>)
 - herunterladen und zip-Datei bei WP hochladen und installieren und aktivieren

– 20.12.2023

- Beim Versuch mich per ...wp-admin anzumelden erscheint eine Meldung; singemäß lautet sie: wegen zu vielen Anmeldeversuchen ist der Zugang gesperrt; der Grund: Adresse und „wp-admin“ ist bekannt und ein Angriffspunkt; ich hatte leider das Plugin „Solid Security Basic“ aktiviert und nicht gründlich genug konfiguriert; dieses Plugin hat den Zugriff gesperrt und ich hatte also keine Möglichkeit mehr mich einzuloggen; Lösung: per FTP genau dieses Plugin einfach temporär umbenennen, wodurch es deaktiviert wird und auch die Zugangssperre; als nachte Maßnahme ersetze ich die Standard-Admin-Anmeldeadresse durch eine neue, geheime Adresse und füge auch noch eine 2FA hinzu!
- Kursinhalt für den Schnupperkurs Meta-Kompetenzen