

Home » Portfolio

7. Lernplattform für Metakompetenzen (Deutsch)

Übersetzungen: [En](#)

Ziele

Sehr kostengünstiges (ca. 10 EUR mtl.), robustes, beliebig skalierbares und minimalistisches System fürs Lernen auf Deutsch.

Umsetzung

- IONOS Webhosting Plus mit Performance Level 5 für genügend Reserven
- Unmanaged WordPress als CMS und Academy Theme
 - Vollständige Design-Anpassung
 - Übersetzung via DeepL-API
- CDN von bunny.net
 - Pull-Zone und Geo-Replikation via 15 PoPs
 - Custom Hostname „cdn.meta-kompetenzen.org“
- Stream-Service für 1440p-Lern-Videos von bunny.net
 - Geo-Replikation
 - Basic DRM-Schutz
 - Wasserzeichen
 - Verhinderung direkter URL-Zugriffe
 - MP4 Fallback
 - ...
- Auf Grundlage des User-Feedbacks und eigenen Erkenntnissen, Errichtung von Schwester-Plattform in englischer Sprache – meta-competencies.org (nachfolgend nur Änderungen)

Ergebnisse

[meta-kompetenzen.org](#)

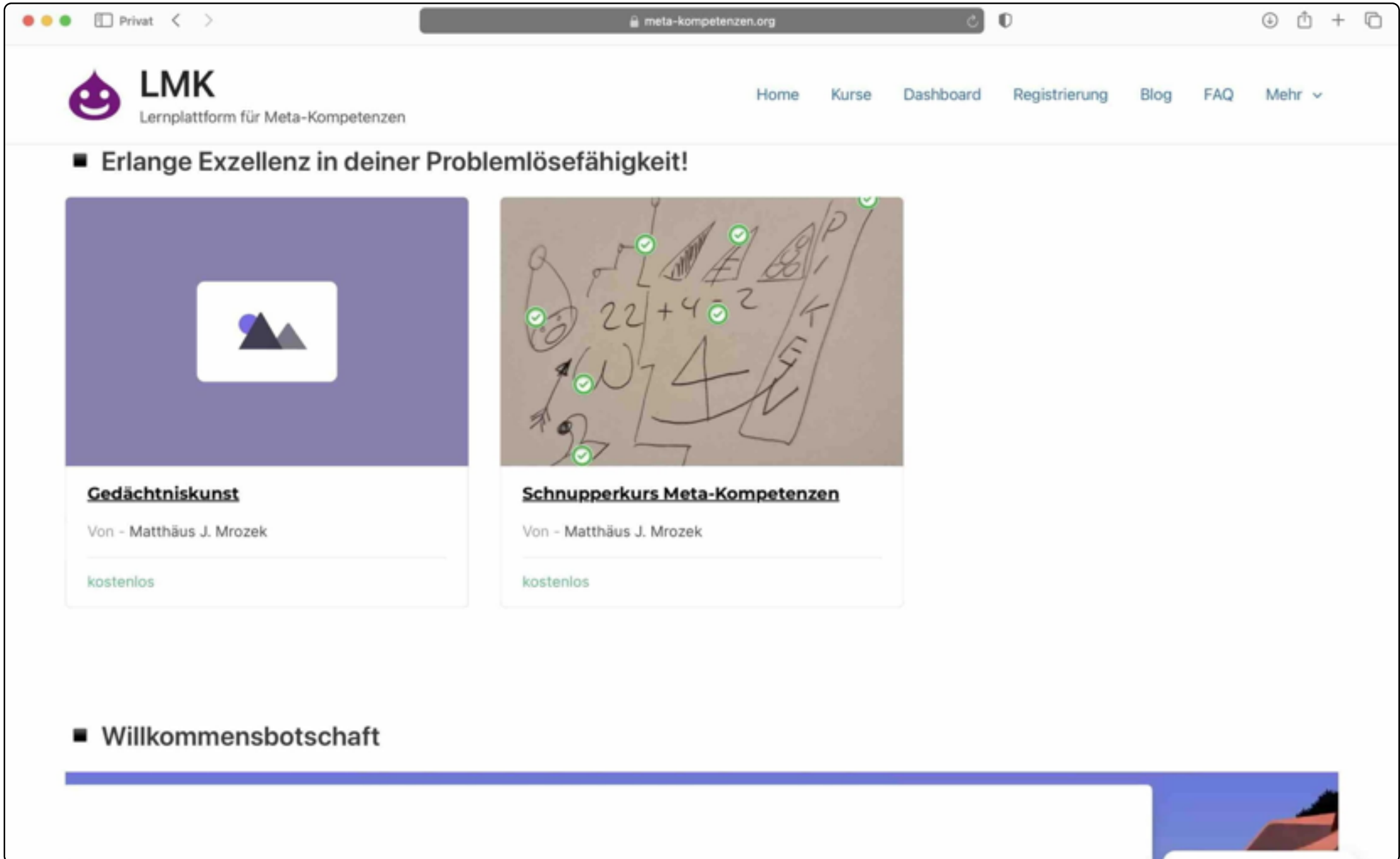


Abb. 1: Startseite am 14.01.2023



Abb. 2: Projektergebnis im Video, Stand: 14.01.2023

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 eine zweiten Kursautor (neben mir) und einem Webdesigner

[Vorheriges Projekt](#) | [Nächstes Projekt](#)

