Freistaat Thüringen
Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation



Herzlich Willkommen!

Freistaat Thüringen
Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Geoportal Thüringen im neuen Glanz



geoportal.thueringen.de

Freistaat Thüringen
Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

- Historie
- Motivation und Entscheidung
- Technische Grundlagen und Umsetzung
- Live Präsentation
- Fazit und Ausblick

Freistaat Thüringen
Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Anfänge -GeoMIS.Thüringen-

- System steht als Single Instanz im TLBG→ keine Hochverfügbarkeit
- reine Suchmaschine über Bestand der Geodaten in Thüringen
- die Geo-Metadaten beschreiben die Basis- und Fachdaten
- Brokerfunktionalitäten → Zugriff auf weitere Metadatensysteme wie der Umweltdatenkatalog (UDK) oder das Metadatensystem der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltung (AdV)
- grundlegender Bestandteil der aufzubauenden Geodateninfrastruktur für Thüringen
- Lebenszyklus: 11/2004 – 04/2013



Screenshot aus GeoMIS.Thüringen

Altes Portal – geoportal-th.de-

- Portalseite in der Serviceplattform des Freistaates Thüringens→ Hochverfügbarkeit gewährleistet
- Content Management System: DNN
  - HTML-Editor: DotNetNuke.RadEditorProvider
  - Daten-Provider: SqlDataProvider
  - Produkt: Evoq Basic Version: 9.1.1 (diese Version seit 10/2017)
- Anlehnung an das Corporate Design Thüringens
  - Grundlage Verwaltungsvorschrift Erscheinungsbild
  - Verpflichtung zur Umsetzung des Markenhandbuchs
  - Ziel: gesamten Auftritt des Freistaats Thüringens zu vereinheitlichen
- Neue Inhalte zum Thema GDI
- Lebenszyklus: 04/2013-11/2023

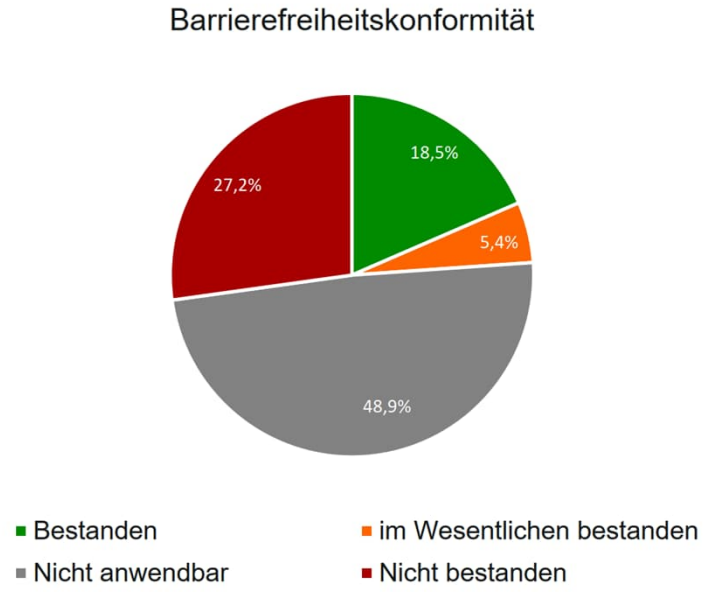


Screenshot aus geoportal-th.de

Freistaat Thüringen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Motivation für ein neues Portal

- Version läuft im Nov 2023 aus
- Kein neuer Supportvertrag weiterhin möglich
- Keine Anpassungsmöglichkeiten an modernes Webdesign
- Einfügen neuer Module oder Designwünsche durch uns nicht möglich→ kein Dienstleister gefunden
- Barrierefreiheit tlw. gegeben
  → Grundlage ThürBarrWebG und ThürBITVO



Auszug aus Prüfbericht Digitale Barrierefreiheit vom 02.03.2023

Welches CMS passt zu uns?

- Ausbau des GeoMIS.Th ?

GeoNetwork opensource

Oder

- Verwendung von Government Site Builder (GSB)
  - CMS für alle Websites der deutschen Bundesbehörden
  - GSB Version 7 → proprietär (CoreMedia)
  - GSB Version 10 → Supportende 31.12.2025
  - GSB Version 11 → TYPO3

Government Site Builder

Oder

- Open Source Content-Management-System (CMS) TYPO3
  - Im Einsatz auf allen thüringen.de Seiten

TYPO3

Entscheidung für Typo3

- adhoc Entscheidung → alte DNN Lizenz bis 23.11.2023
- Aufgrund Zeitmangel
- kein Dienstleister europaweit zu finden
- geringe Kosten
- Fachlicher Support → Thüringer Staatskanzlei (thueringen.de)
  - Firma Mittwald CM Service GmbH & Co. KG hosten Website
  - GMM AG → Mediendienstleister
  - Viertakt Kommunikation und Werbung GmbH →Plugins

Freistaat Thüringen Staatskanzlei

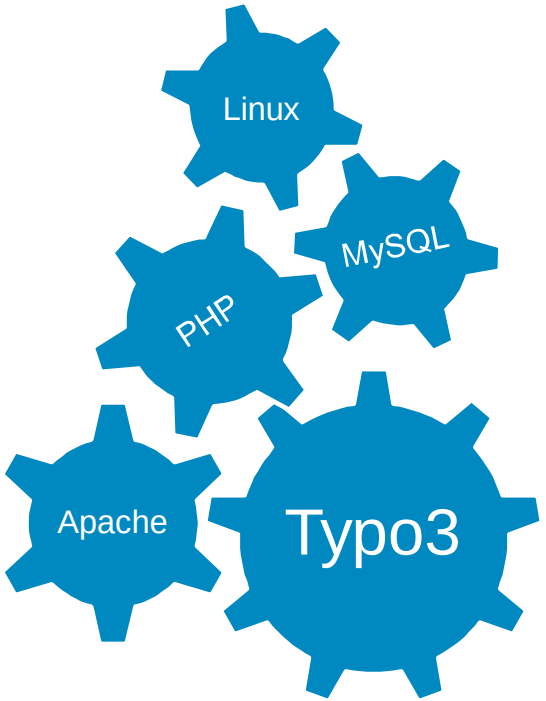
mittwald. Hosting neu gedacht

gmm MEDIEN MARKETING KOMMUNIKATION

Technische Grundlagen

- TYPO3 CMS ist frei verfügbar unter der TYPO3-Lizenz (GNU/GPL)
- Version 11.5.30→ zukunftssicher
- Webserver Apache/2.4.56
- PHP-Version 8.2.8
- Datenbank (Default) MySQL 8.0.34
- Betriebssystem Linux 5.15.114-gardenlinux-cloud-amd64
- 50GB Speicherplatz zum Daten- und Inhaltstransfer

- Neue URL: https://geoportal.thueringen.de →aufgrund thueringen.de

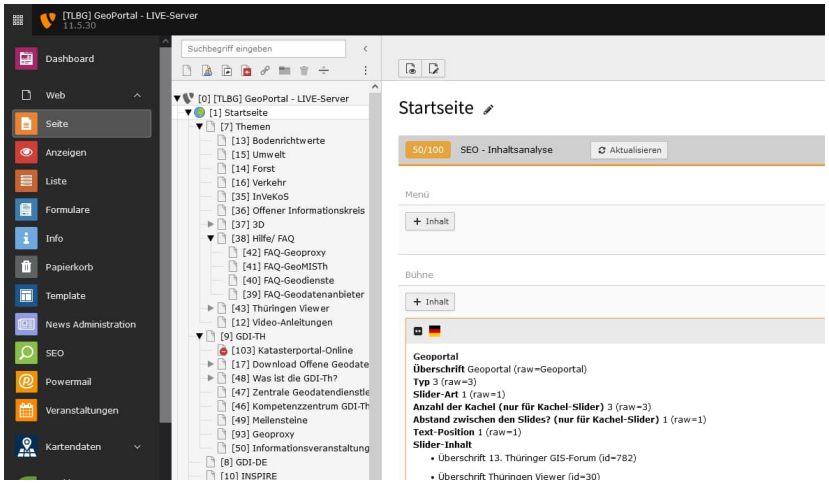


Freistaat Thüringen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Vorgehensweise

- TLBG wurde Zuständigkeit für technische Umsetzung des Geoportals übertragen

  Grundlage: ThürGDIG § 6 Abs. 1 „ Als ressortübergreifende Aufgabe werden unter der Federführung des für das amtliche Vermessungswesen zuständigen Ministeriums ein Geoportal sowie die technischen Komponenten der Geodateninfrastruktur, insbesondere die Geodatendienste, zur Verfügung gestellt, ausgebaut und betrieben.“
- Testsystem bereitgestellt→ erste Erfahrung mit Typo3 gesammelt
- teilautomatisierter Transfer der statischen Inhalte über das Webtool CMS2CMS ist aufgrund technischer Gegebenheiten gescheitert → manuelle Übertragung
- Bereitstellung der Serverzugänge erfolgte Anfang September
- Zur Zeit noch keine Schulung → alles in Eigenregie
- auf TLBG Homepage die Module angesehen und nachgebaut →Schwierig da TLBG mit Version 10 arbeitet und wir mit Version 11, einige Module gibt es nicht mehr
- Keine Inhalte angepasst aufgrund Zeitmangel



Screenshot Typo3 Backend

Freistaat Thüringen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Produktivsetzung

- 15.11.2023 Technische Freischaltung
  - Einrichtung Mailserver
  - Cookie Meldung
  - Indizierung der Suche
  - Einbindung eines neuen Schnellsucheviewers in Arbeit

- 16.11.2023 alte Domain Weiterleitung von
  - geoportal-th.de zu geoportal.thueringen.de
  - primär über https→ Umleitung http-Requests auf https



Screenshot geoportal.thueringen.de

Freistaat Thüringen
Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

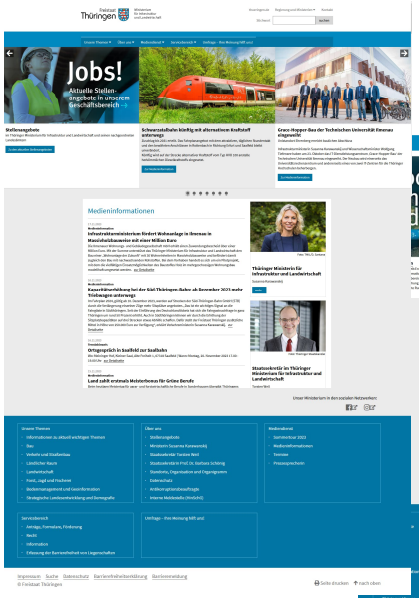
Live Präsentation

geoportal.thueringen.de

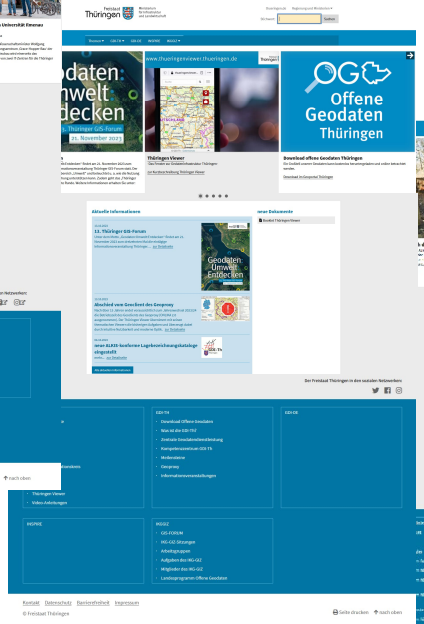
Freistaat Thüringen
Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Fazit

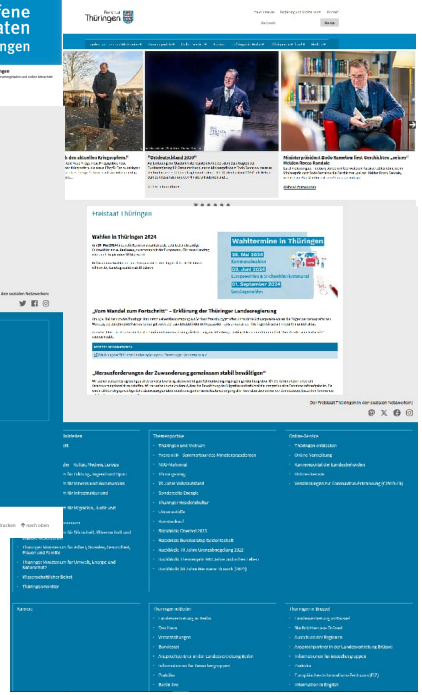
- Einfacheres und schnelleres Handling der CMS-Oberfläche
- Schnelle Lösung
- Modernes, ansprechendes Design
- Markenhandbuch eingehalten
- Einhaltung der Namenskonvention des Landes (thueringen.de)
- Barrierefreiheit bei Bildern



Screenshot https://infrastruktur-landwirtschaft.thueringen.de/



Screenshot https://geoportal.thueringen.de/

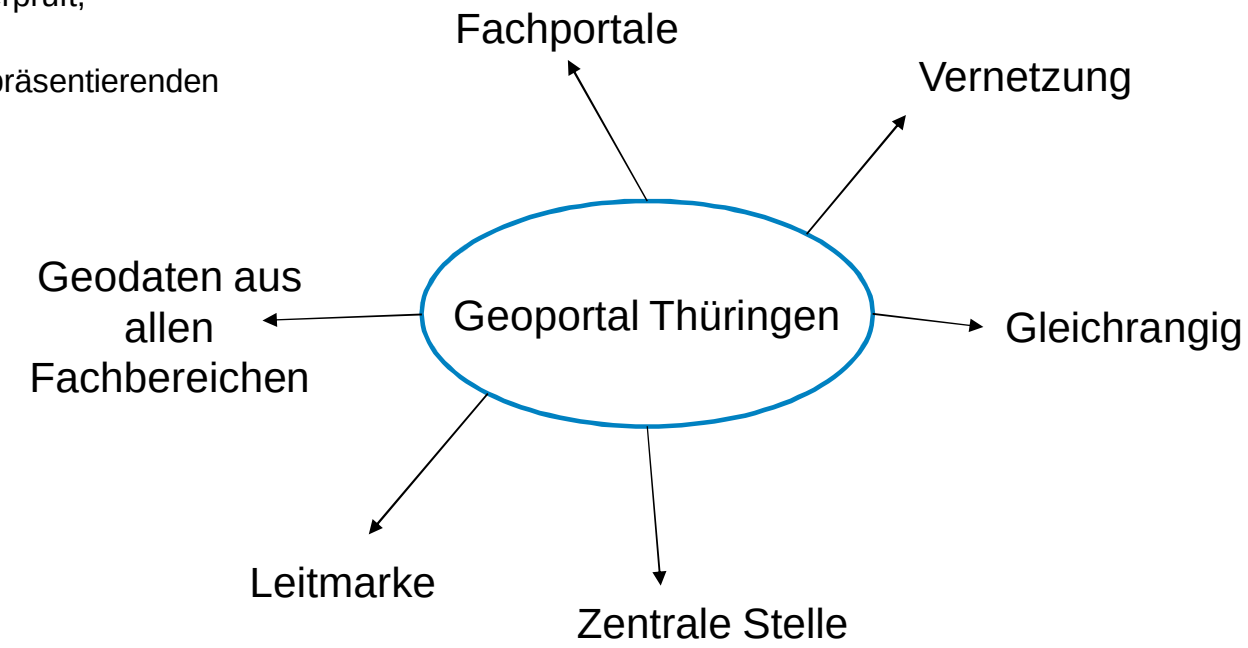


Screenshot https://thueringen.de/

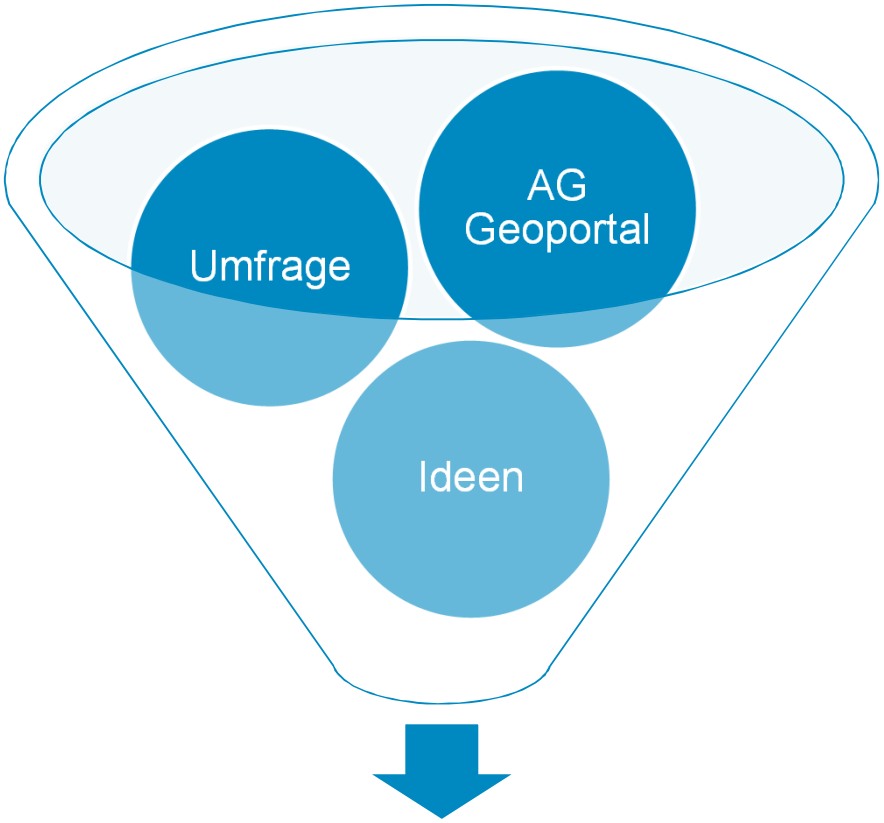
Freistaat Thüringen Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Ausblick

- alle Inhalte werden auf Aktualität überprüft, angepasst oder entfernt
- komplette Neustrukturierung der zu präsentierenden Themen wird erfolgen
- z.Z. Fokus auf Geobasisdaten



Aufruf zur Mitgestaltung



ikg-giz@tmil.thueringen.de


Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!