

Hochschule Kempten

Website: www.hs-kempten.de

Adresse: Bahnhofstraße 61, 87435 Kempten (Allgäu)

Auftragsgegenstand: Relaunch & Support

Die **Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten** bildet als einzige staatliche Hochschule im Allgäu Akademiker in den Wissenschaftsbereichen Ingenieurwissenschaften, Betriebswirtschaft, Tourismus, Informatik, Multimedia sowie Gesundheit und Soziales aus. Seit ihrer Gründung im Jahr 1977 befindet sich die Bildungseinrichtung am Rande der Alpen stetig auf Wachstumskurs.

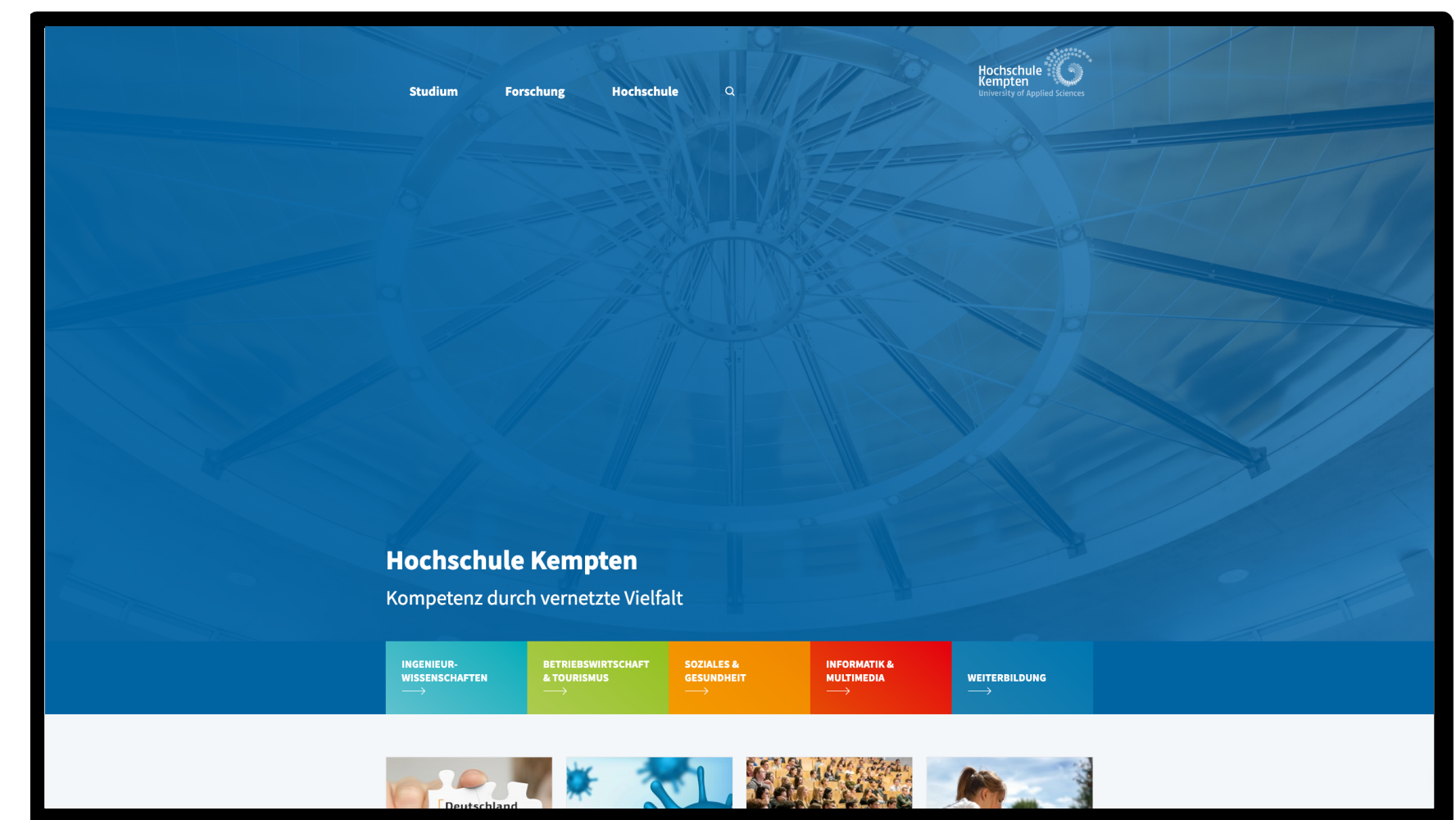
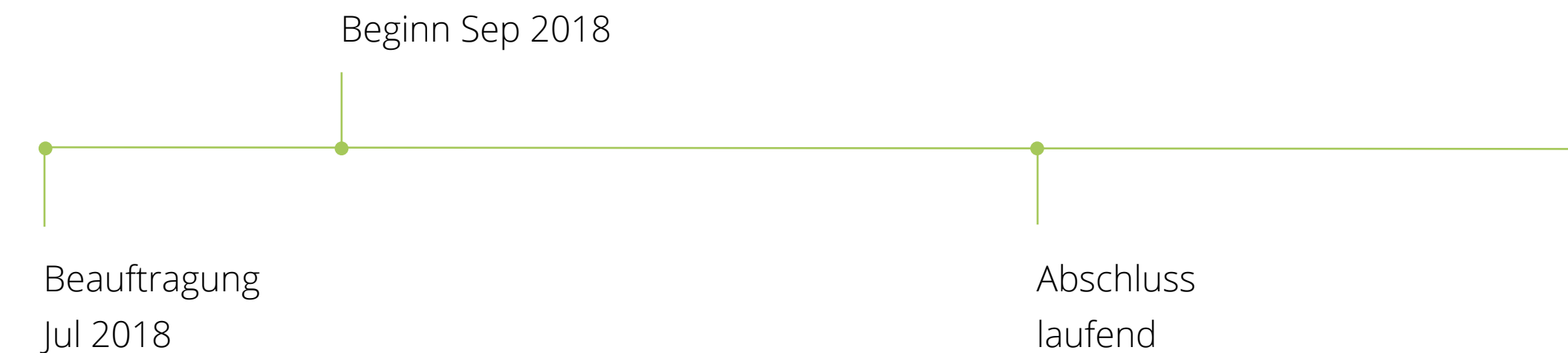
Relaunch 2020

Der Relaunch wurde mit TYPO3 Version 9 durchgeführt. Grundsätzlich standen bei der Gestaltung das responsive Webdesign sowie eine barrierefreie und moderne Darstellung im Vordergrund. Hierbei haben wir Wert auf Abstände, Freiraum und größere Schriftarten gelegt. Im Rahmen des Projektes wurde ein Subsite-Prinzip eingeführt, bei dem alle Einrichtungen, die über ausreichend Content verfügen, eine eigene Hauptnavigation erhalten haben. Die wichtigsten Seiten sind dabei über die Top-Navigation erreichbar. So gelang es, eine zielgruppenorientierte Navigation einzuführen und die Menüstruktur einfach und überschaubar zu halten.

Ansprechpartner:

Frau Elisabeth Weber-Wihowsky
Verwaltungs-IT
elisabeth.weber@hs-kempten.de
+49 (0) 831 2523 278

Auftragswert (netto): 137.000€



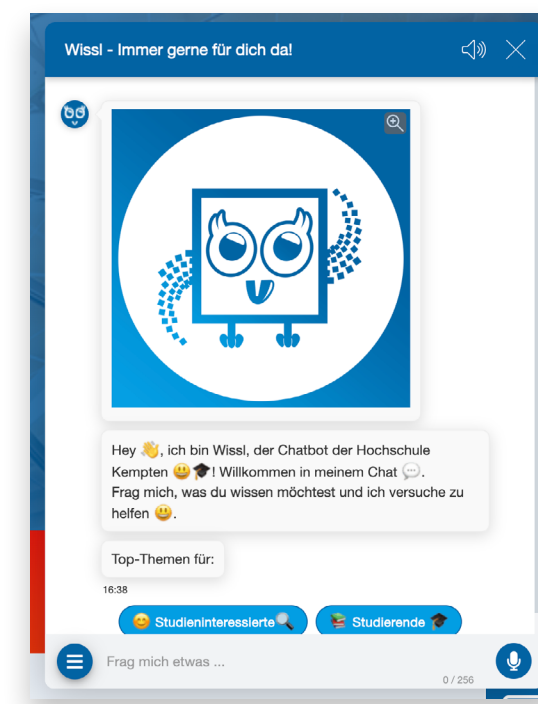
Hochschule Kempten

Ansprechpartner:

Frau Elisabeth Weber-Wihowsky
Verwaltungs-IT
elisabeth.weber@hs-kempten.de
+49 (0) 831 2523 278

Studiengangsfinder und Chatbot

Eine zusätzliche Funktion stellt der Studiengangsfinder für TYPO3 dar. Dieser ermöglicht es Studieninteressierten, den für sie am besten geeigneten Studiengang zu finden. Des Weiteren kam der Chatbot "Wissl" zum Einsatz. Er beantwortet Fragen zu Studiengängen, der Bewerbung oder der Hochschule selbst und soll dem Webseiten-Besucher assistieren, um ihn noch schneller und einfacher an sein Ziel zu führen.



Infrastruktur

Die **technische Infrastruktur** basiert auf GitLab mit einem Deployment auf Basis von Deployer. Hier haben wir verschiedene Elemente der Qualitätssicherung eingebaut (Coding Style, Zusammenbau via Composer, Frontend Qualität, Styleguide).

Qualitätssicherung via Styleguide und Teststrecke

Mit den Prinzipien **Mobile First** und **Styleguide First** wurden auf Basis von Atomic Design alle Elemente zuerst im HTML-Prototyp umgesetzt. Nachdem die Hochschule die Elemente getestet hatte, wurden diese dann ins Content Management aufgenommen. Jedes neue Element wurde auch direkt in eine Teststrecke eingefügt, sodass jede neue Version der Webseite anhand der Teststrecke vorab getestet werden konnte.

Einfache und flexible Content Elemente

Unsere Content Elemente sind **core-nah** gebaut und auf **Kompatibilität** ausgerichtet. Das heißt, sie können langfristig mit neueren TYPO3 Versionen mithalten. Die redaktionsfreundliche Umsetzung bietet eine selbsterklärende Darstellung und erleichtert die Verwaltung im TYPO3-Backend.

Personenverzeichnis

Das Personenverzeichnis mit Anbindung an das Hochschul-Informationssystem (HIS) wurde von der Hochschule selbst programmiert. Wir übernahmen daraufhin den Code Review und die Integration in Git.

Personen A-Z		Personensuche	
A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V W Z			
Abler, Michael	+	Abrell, Matthias	+
Adamer, Sybille	+	Akeel Alfaraj, Zakaria	+
Al-Hinaai, Amin	+	Albrecht, Jana	+

Hochschule Kempten

Überblick Funktionen

- ➔ HTML-Prototyp & Styleguide
- ➔ TYPO3 Integration
- ➔ TYPO3 Funktionen: Standard Inhalte, News, Termine, Gridelements, Powermail, LDAP Anbindung, Personenverzeichnis (Anbindung an HIS)
- ➔ Strukturierte Studiengänge
- ➔ SOLR Suche
- ➔ TYPO3 Wartung & Support seit Mitte 2020

SEO

Beratung & Workshops für Fakultäten

Gezielte Beratungssitzungen und Workshops wurden durchgeführt, um individuelle SEO-Strategien für die verschiedenen Fakultäten zu entwickeln.

Indexierung & technisches SEO

Durch umfassende technische SEO-Maßnahmen wurden potenzielle Indexierungsprobleme behoben, die Ladezeiten optimiert und eine suchmaschinenfreundliche Architektur implementiert.

Ansprechpartner:

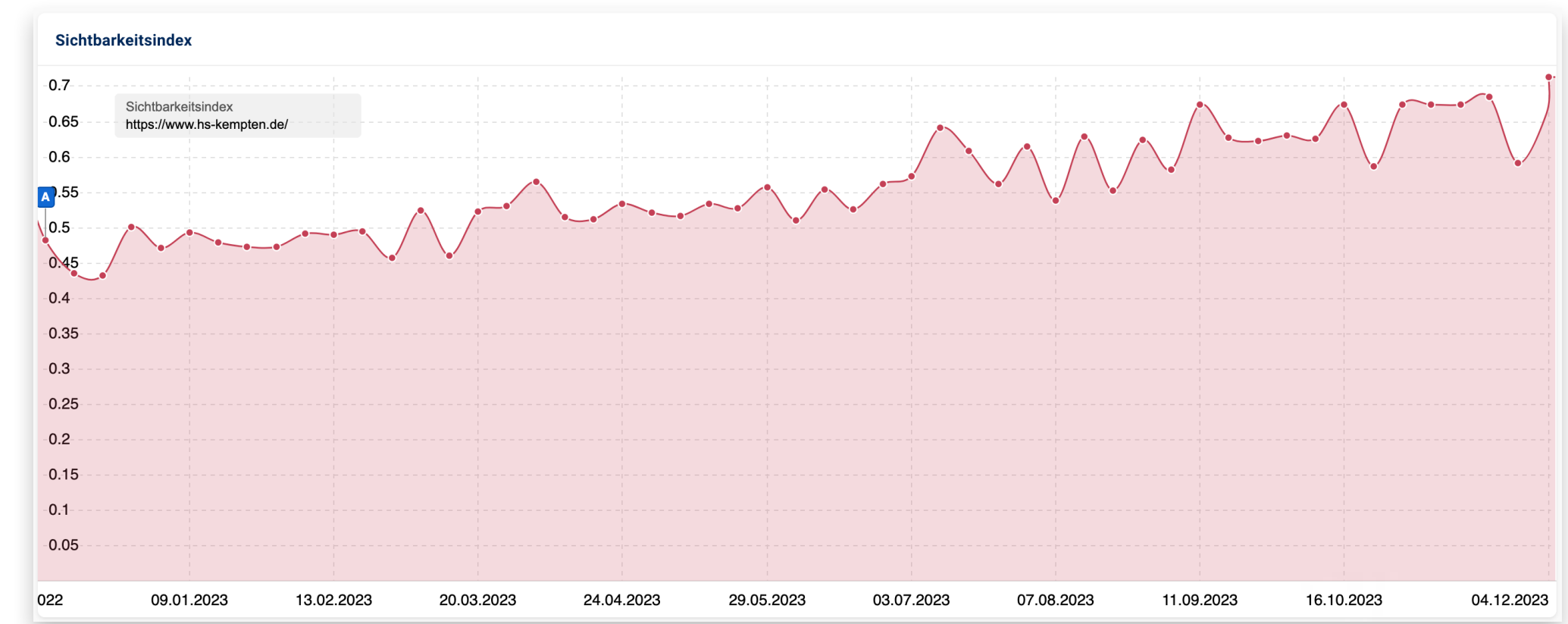
Frau Elisabeth Weber-Wihowsky
Verwaltungs-IT
elisabeth.weber@hs-kempten.de
+49 (0) 831 2523 278

Video SEO

Eine detaillierte Überprüfung und Optimierung der Videoinhalte, einschließlich Titel, Beschreibungen und Tags, führte zu einer verbesserten Sichtbarkeit in den Suchergebnissen.

GSC-Schulungen & Monitoring

Schulungen zur Google Search Console (GSC) wurden durchgeführt, begleitet von der Einrichtung eines Monitoring-Systems zur kontinuierlichen Überwachung und Früherkennung potenzieller Probleme.



Sichtbarkeitsindex der Website aus Sistrix