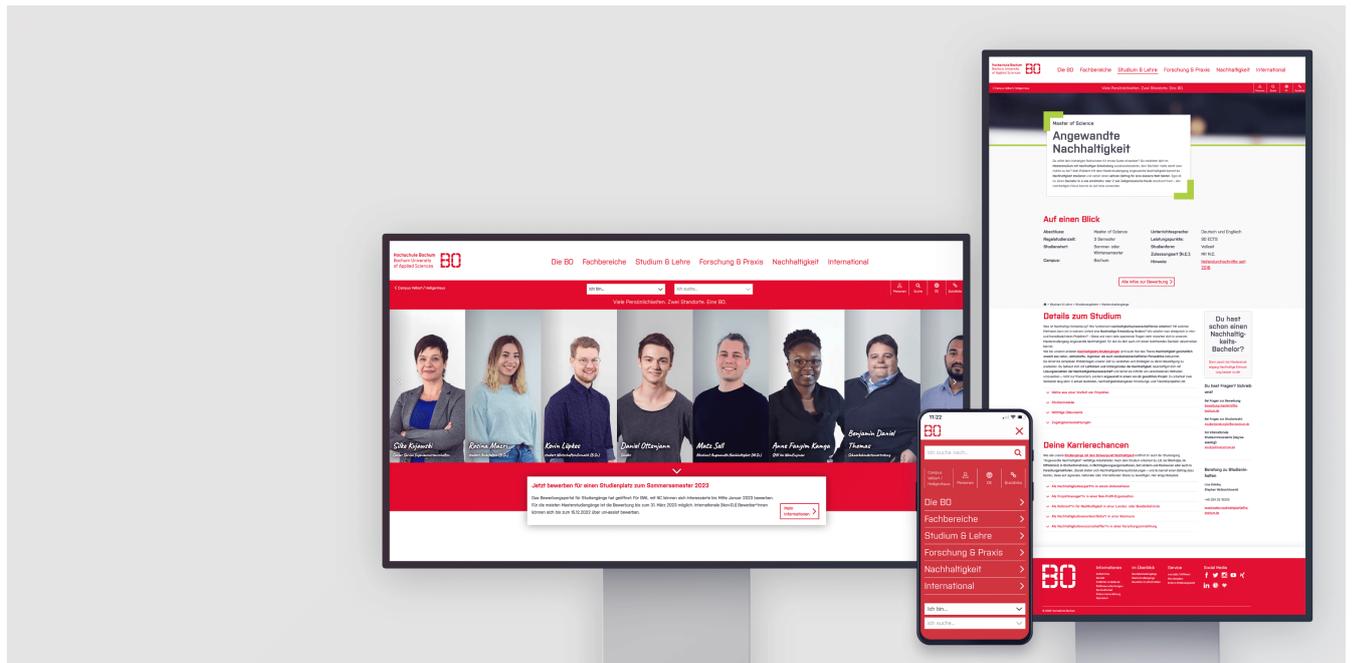


Hochschule Bochum

TYP03 Upgrade und technischer Support



Die Hochschule Bochum ist mit über 8.200 Studierenden eine Hochschule mit persönlicher Atmosphäre an den Standorten Bochum und Velbert/Heiligenhaus. Ihren inhaltlichen Fokus legt sie auf Ingenieurwissenschaften und Wirtschaft.

Um die Webseite technisch zu modernisieren und stetig die Sicherheit zu gewährleisten, haben wir ein TYP03-Update vorgenommen. Mit Hilfe eines automatisierten Update-Prozesses (Deployment) stellen wir sicher, dass Aktualisierungen jederzeit eingespielt werden können, ohne dass es zu einer Nichterreichbarkeit kommt („Zero-Downtime“). Auch die sogenannten Migration-Wizards wurden vollautomatisch ausgeführt. Das Upgrade wurde auf einer speziellen Upgrade-Umgebung durchgeführt, sodass die Live-Seite weiter betrieben werden konnte, ohne dass Redakteure ihre Arbeiten unterbrechen müssten („Content-Freeze“). Nicht mehr benötigte Erweiterungen wurden entfernt und bestehende Erweiterungen an die neue TYP03-Umgebung angepasst. Mit Hilfe eines automatisierten Vergleichs von Screenshots der bestehenden und der aktualisierten Seite konnten wir sicherstellen, dass alle Funktionen vollständig erhalten blieben. Zum Update der Webseite gehört auch die Anpassung von API-Funktionsaufrufen der Eigenentwicklungen und das Testen anhand der anfangs definierten Testlisten auf der Upgrade-Umgebung.



Auch nach der Live-Schaltung bieten wir technischen Support der Webseite an.

Key Features

- ✔ Zero-Downtime-Deployment
- ✔ Automatisiertes Update durch die aufgesetzte Upgrade-Umgebung
- ✔ Mega Menu
- ✔ LDAP Anbindung
- ✔ Personenverzeichnis Mehrsprachigkeit
 Schnellkontaktformular Studiengangübersicht
 Studienbeschreibung Analytics-Modul Matomo

Facts

Anzahl User	8298
Anzahl der Studiengänge	55
Anzahl Content Elemente	39
News-Einträge	1348
	9

Used Extensions

Additional TCA
Container
Content-Defender
KE-search
News
Powermail
RSS.app
WebP
Cookieman

Additional Info

Internet address hochschule-bochum.de

Used Technology

Deployment
TYPO3
DDEV
Composer

