

/// Fallstudie

Humboldt-Universität zu Berlin

TYPO3 Website
Relaunch



blindwerk

Der Kunde

Humboldt-Universität zu Berlin

Die Humboldt-Universität zu Berlin (HU) gehört zu den ältesten und renommiertesten Universitäten Deutschlands. Mit über 30.000 Studierenden, zahlreichen Fakultäten und einer langen Tradition in Forschung und Lehre steht sie für wissenschaftliche Exzellenz und gesellschaftliche Verantwortung.

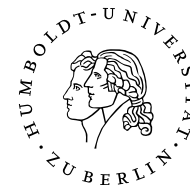
Eine der renommiertesten Universitäten Deutschlands

Über 30.000 Studierende

Wissenschaftliche Exzellenz



Foto: Stefan Klenke



Humboldt-Universität zu Berlin

Unter den Linden 6

10099 Berlin

www.hu-berlin.de

Die Ausgangssituation

Die bestehende Website der HU war technisch und gestalterisch veraltet. Nutzerführung, Barrierefreiheit und Redaktionsprozesse entsprachen nicht mehr den Anforderungen einer modernen Hochschulkommunikation. Zudem fehlte eine zukunftsfähige Architektur, die langfristige Wartbarkeit und Skalierbarkeit ermöglicht.

Website Technisch und gestalterisch veraltet

Fehlende Barrierefreiheit

Problematische Redaktionsprozesse

Veraltete Architektur behinderte Wartbarkeit und Skalierbarkeit

Unsere Lösung

Die Umsetzung erfolgte in einem gemeinsamen Projektteam:

- blindwerk verantwortete gemeinsam mit Brain Appeal die technische Umsetzung und das agile Projektmanagement.
- Ein Design-Partner brachte die visuelle Gestaltung und UX-Expertise ein.
- Die Entwickler der HU wurden aktiv eingebunden, um Wissenstransfer und langfristige Wartbarkeit sicherzustellen.

Die technische Basis bildete TYPO3 LTS Version 13, ergänzt durch eine moderne Infrastruktur:

Staging- und Live-Systeme:

Einrichtung von Staging- und Live-Systemen mit CI/CD-Pipelines und GitLab.



10 responsive Templates:

Entwicklung von über zehn responsiven Templates und zahlreichen wiederverwendbaren Content-Elementen.

Flexibles Rollen/Rechtmanagement:

Aufbau eines flexiblen Rollen- und Rechtmanagements auf Basis von HU-LDAP und Shibboleth.

Leistungsfähige Solr-Suche:

Implementierung einer leistungsfähigen Solr-Suche mit Filter- und Relevanzfunktionen.

Mehrsprachigkeit (Deutsch/Englisch):

Vollständige Mehrsprachigkeit (Deutsch/Englisch) inklusive DeepL-Unterstützung für die Redaktion.

Exzellenzcluster

Exzellenzcluster sind große, interdisziplinäre Forschungsverbünde, die innovative Themenfelder auf Spitzenniveau bearbeiten. Über alle Disziplinen hinweg arbeitet die Humboldt-Universität mit drei weiteren Berliner Universitäten als Verbund an den großen Transformationen unserer Zeit. Im Rahmen der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder hat die BUA 2025 fünf Exzellenzcluster eingeworben.

Exzellenzcluster



Bildnachweis: Berlin University Alliance

Aktuelles aus der Forschung

28.11.2025 | Forschung

Auftakt für BMFTR-Nachwuchsgruppe KoReGioroo: Sozial-ökologische Transformationsprozesse kokreativ gestalten



28.11.2025 | International
Forschung

Circle U.-COIL: Förderung für europäische Online-Lehre



28.11.2025 | Forschung

Wenn Forschung vorsichtig wird: Individuelle und institutionelle Resilienzen stärken

27.11.2025 | Forschung

Graduiertenkreativität, Kritik, 2030 verlängert

DE | EN

weitere Schritte zu Ihrem Studium

Bewerbung	Beratung
→	→
Entscheidung für ein Studium	Organisation zum Studienstart
→	→

Veranstaltungen

01.12.2025
12:30 – 14 Uhr

Lunch & Learn @ HU: Wie man als internationale*r Student*in gut startet

Barrierefreiheit:

Sicherstellung von Barrierefreiheit nach WCAG 2.2 AA.

Geringere Nutzerstörung:

Durch einen schrittweisen Übergang besteht eine gewisse Kontinuität für Nutzer.

Intensive Zusammenarbeit:

im Rahmen von Scrum, mit Pair Programming, Code Reviews und regelmäßigen Sprint-Reviews.

Das Ergebnis

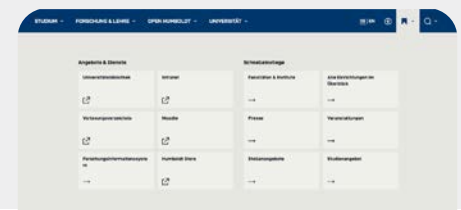
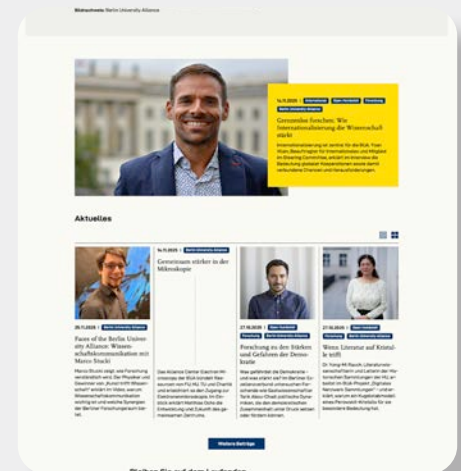
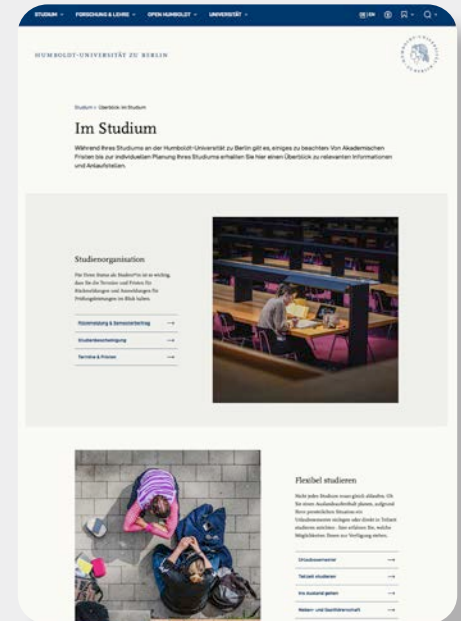
- Eine moderne, barrierefreie Hochschulwebsite, die sowohl Studierenden als auch Forschenden eine klare Orientierung bietet.
- Optimierte Redaktionsprozesse, die durch Rollen- und Rechtekonzepte sowie modulare Inhalte effizienter gestaltet wurden.
- Langfristige Wartbarkeit durch aktiven Wissenstransfer an das HU-Team.
- Stabile, zukunftssichere Architektur, die weitere Erweiterungen ermöglicht.
- Erfolgreiche Zusammenarbeit von blindwerk, Design-Partner und HU-Team in einem agilen Projektsetup.

Zielsetzung

- Aufbau einer neuen, leistungsfähigen TYPO3-Website als zentrale digitale Plattform für Studierende, Forschende, Mitarbeitende und externe Zielgruppen.

Herausforderungen

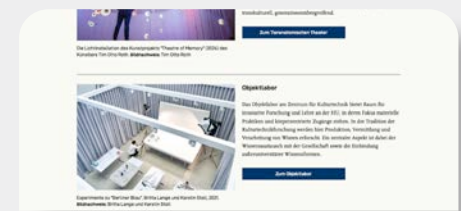
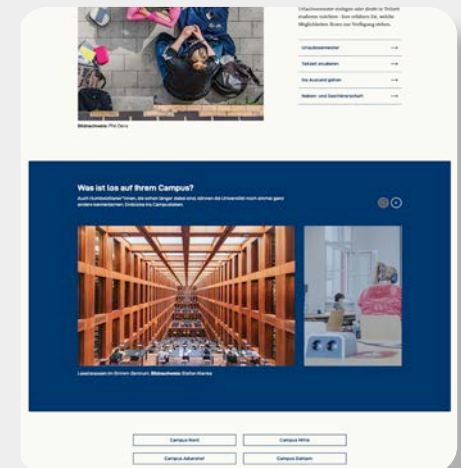
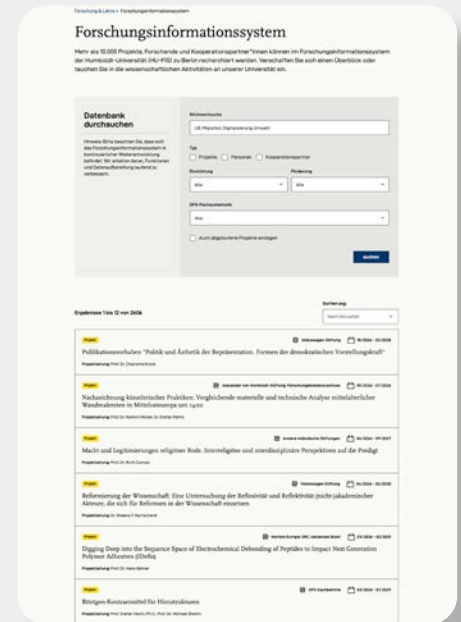
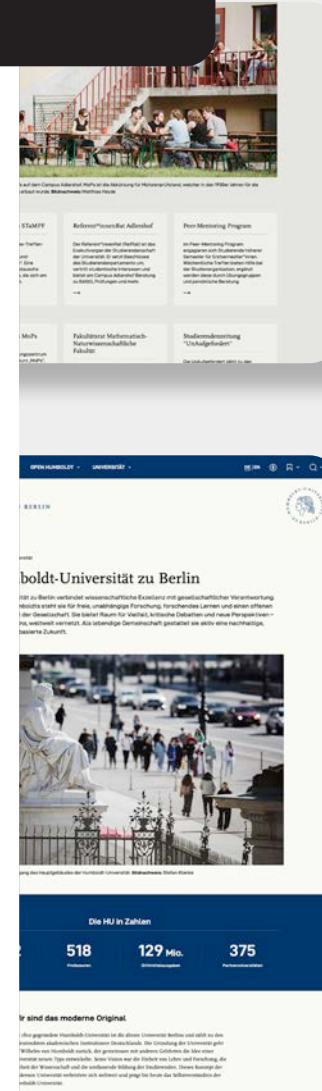
- Umsetzung strenger Anforderungen an Barrierefreiheit (WCAG 2.2, Stufe AA).
- Integration in bestehende Systeme (HU-LDAP, Shibboleth).
- Koordination zahlreicher Fachbereiche mit unterschiedlichen Anforderungen.



- Migration umfangreicher, mehrsprachiger Inhalte.
- Enge Zusammenarbeit von HU-Entwicklern, einem externen Design-Partner und blindwerk sowie Brain Appeal.

Leistungen im Projekt

- Technische Leitung & agiles Projektmanagement (Scrum)
- Technische Umsetzung mit TYPO3 v13
- Entwicklung von Templates, Content-Elementen und Navigation
- Einrichtung von CI/CD-Pipelines, Deployment- und Testautomatisierungen
- Rollen- & Rechteverwaltung mit Shibboleth/LDAP
- Suchfunktion auf Basis von Apache Solr
- Mehrsprachigkeit & Übersetzungsintegration (DeepL)
- Barrierefreiheit nach WCAG 2.2 AA
- Enge Zusammenarbeit mit Partneragentur & HU-Entwicklern
- Schulungen & Wissenstransfer



**Jetzt
Unterstützung fürs
Digitalprojekt holen!**
anfrage@blindwerk.de
+49 6323-988529

blindwerk – neue medien GmbH
Gartenstraße 1
76835 Rhodt unter Rietburg

Telefon: +49 6323 988529
Telefax: +49 6323 9492500
E-Mail: anfrage@blindwerk.de