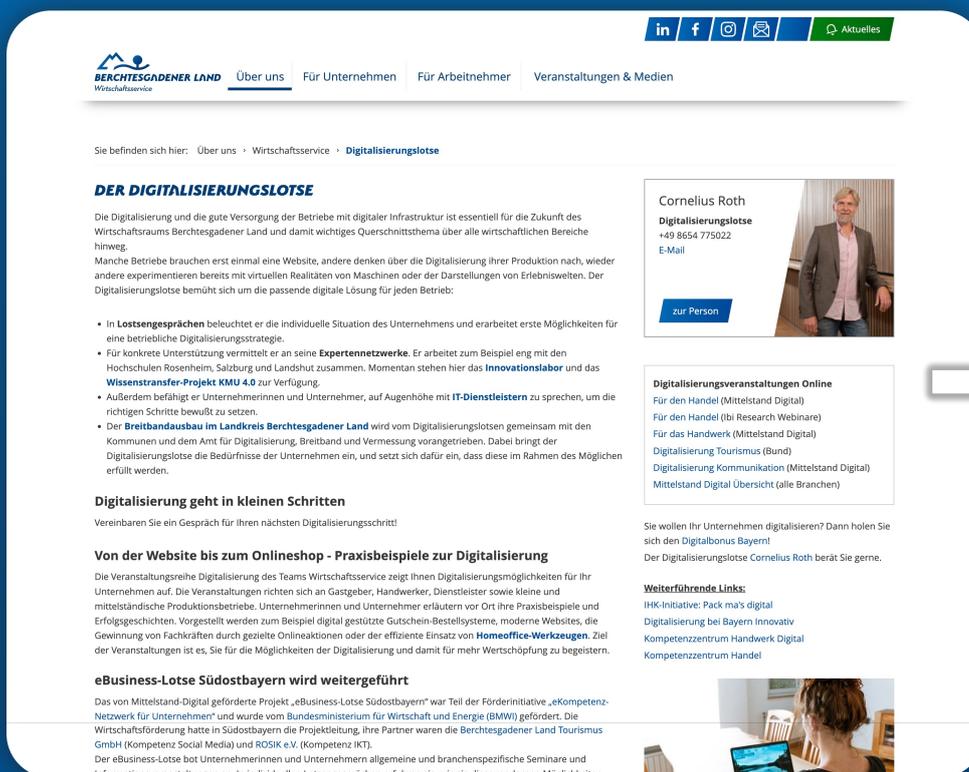


Projektübersicht:

Unser Team hat im Rahmen der Veranstaltung „Software Engineering Praxis SoSe 2024“ die Aufgabe übernommen, die Website des Berchtesgadener Landes zu modernisieren. Das Ziel war es, die bestehende Website Berchtesgadener Land zu überarbeiten und eine neue, moderne Version zu entwickeln, die nun unter BGLW Lab erreichbar ist. Für die Umsetzung haben wir das Content-Management-System WordPress verwendet.

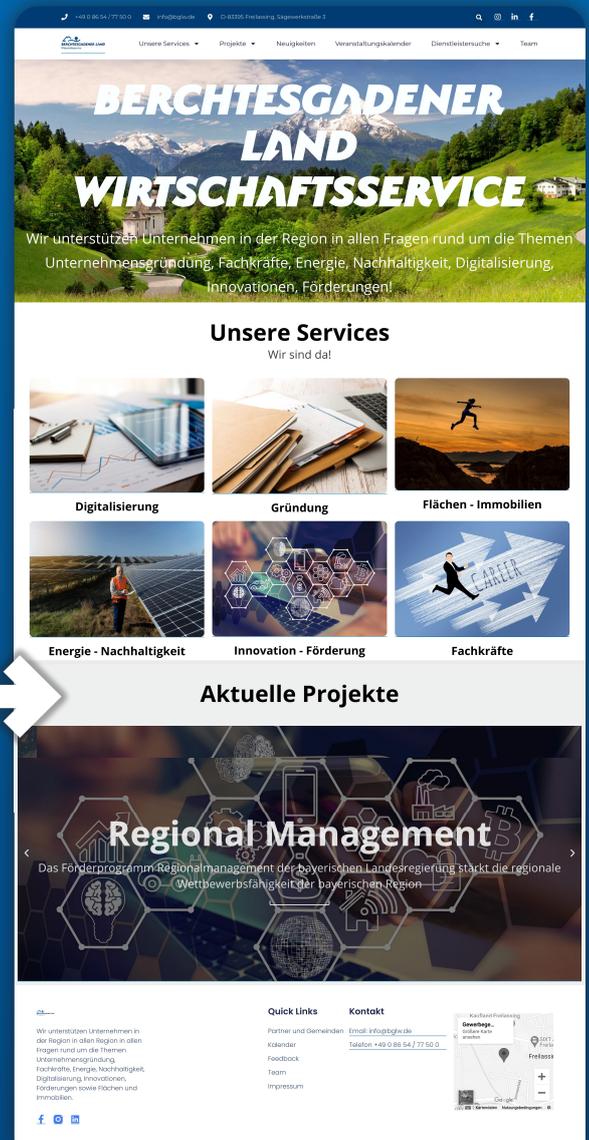
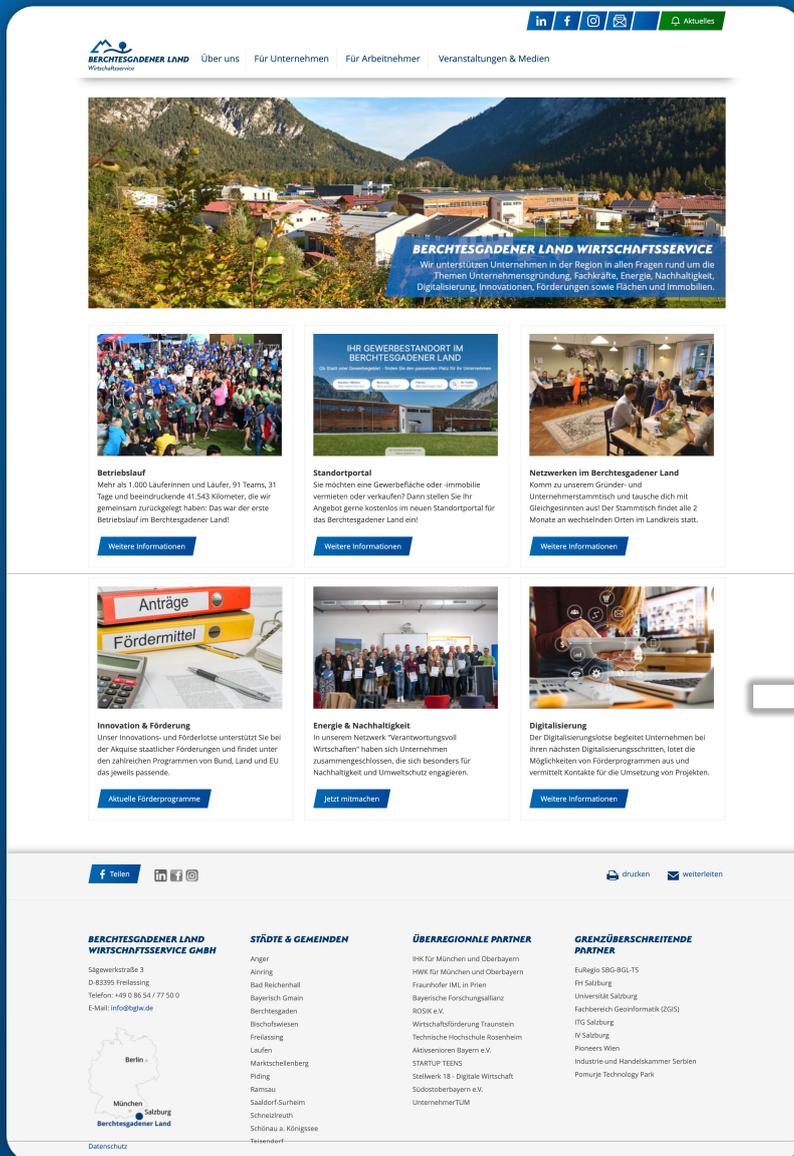


Vorgehensweise:

1. Analyse: Umfassende Analyse der bestehenden Website und Identifizierung von Verbesserungsmöglichkeiten.
2. Design: Erstellung von Wireframes und Mockups für das neue Design.
3. Entwicklung: Umsetzung des Designs mit WordPress unter Verwendung moderner Webtechnologien und Plugins.
4. Testen: Durchführung umfangreicher Tests, einschließlich Usability-Tests und Performance-Optimierungen.
5. Dokumentation: Erstellung einer ausführlichen Benutzerdokumentation und technischer Dokumentation.

Herausforderungen und Lösungen:

- Technische Probleme: Diese konnten wir durch regelmäßige Team-Meetings und Brainstorming-Sitzungen erfolgreich lösen.
- Designanforderungen: Sicherstellung, dass das neue Design sowohl ästhetisch ansprechend als auch funktional ist.
- Zeitmanagement: Durch die Nutzung agiler Methoden und einer klaren Aufgabenverteilung konnten wir unsere Deadlines stets einhalten.
- WordPress-Anpassungen: Integration und Anpassung von WordPress-Plugins zur Erfüllung spezifischer Anforderungen.



Ergebnisse:

- Modernes Design: Ein ansprechendes und benutzerfreundliches Interface.
- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit: Intuitive Navigation und optimierte Informationsarchitektur.
- Mobile Optimierung: Reibungslose Nutzung auf Smartphones und Tablets.
- Optimierte Performance: Schnelle Ladezeiten.
- Einfache Inhaltsverwaltung: Dank WordPress

