

GitLab - Interne Organisation und Softwareentwicklung der ZAB mit GitLab

The screenshot shows the GitLab interface for the 'ZAB-Team' group. At the top, there are navigation links for 'Zentrale Anlaufstelle Barrierefrei' and 'ZAB-Team', followed by 'Details'. The group name 'ZAB-Team' is displayed with a lock icon, and the group ID '1112' is shown along with a 'Leave group' link. Below this, there are tabs for 'Subgroups and projects', 'Shared projects', and 'Archived projects', with a search bar labeled 'Search by name'. A list of projects is shown, each with a bookmark icon, a project icon, a title, a description, a lock icon, a maintainer label, and a star icon with the number '1'.

Project Name	Description	Maintainer
Service Desk Barrierefrei		Maintainer
Kommunikation und Sensibilisierung	Projekt zur Umsetzung von Informationsangeboten	
Team - Gesamtplanung	Internes Projekt für das ganze Team in dem übergreifend organisatorische Dinge ge...	
Digitale Barrierefreiheit in Studium und Lehre	Projekt zur Verbesserung der Barrierefreiheit in der Lehre.	Maintainer
Aktionsplan barrierefreie Universität Bielefeld zur Umsetzung der UN-BRK	Das Projekt ist aus dem Diversity Audit „Vielfalt gestalten“ hervorgegangen. Im Rah...	

ZAB – Zentrale Anlaufstelle Barrierefrei



ZAB – Zentrale Anlaufstelle Barrierefrei

- Niederschwelliges Angebot und Projekte für ein barrierefreies Uni-Leben
- Information und Aufklärung in Studium, Lehre und Beruf
- Ausbau und Pflege des Informationsangebotes
- Beratung von Studierenden mit Behinderung und chronischer Erkrankung
- Beratung von Lehrenden und Beschäftigten zum Thema Barrierefreiheit und Nachteilsausgleichen
- Gemeinsamer Hilfsmittelpool für Studierende und Beschäftigte
- Fortbildungen in PEP-Lehre: Grundlagen zur digitalen Barrierefreiheit
- Ausgestattete Arbeitsräume für Studierende und Beschäftigte (Lern- und Prüfungsraum) in Planung

ZAB und GitLab

- Schwerbehindertenvertreter ist Dipl. Informatiker
- 2017 UniMaps als erstes Projekt gestartet
 - Barrierefreie Campusnavigations-App
 - Nutzt GitLab als Versionsverwaltungssoftware und Entwicklungsplattform
 - Intensive Nutzung der GitLab-Features
- 2020 Ansiedlung mehrerer Projekte in der ZAB
 - Verwaltung und Planung der Projekte und der ZAB über GitLab
 - Aufbau ServiceDesk Barrierefrei

Projekte und Schwerpunkte in der ZAB

- „Aktionsplan diversitätssensible und barrierefreie Universität Bielefeld“
- „Digitale Barrierefreiheit in Studium und Lehre“
- „Kommunikation und Sensibilisierung“
- „UniMaps“

GitLab



GitLab

- Webanwendung zur Versionsverwaltung für Softwareprojekte auf Git-Basis
- Durch viele Funktionen erweitert (complete DevOps platform):
 - CI
 - Nutzerverwaltung
 - Runner
 - Wiki
 - Kanban-Board
 - Container-Registry, Sicherheitsscanner für Container und Sourcecode
 - Multi-Cluster-Verwaltung und -Überwachung

GitLab

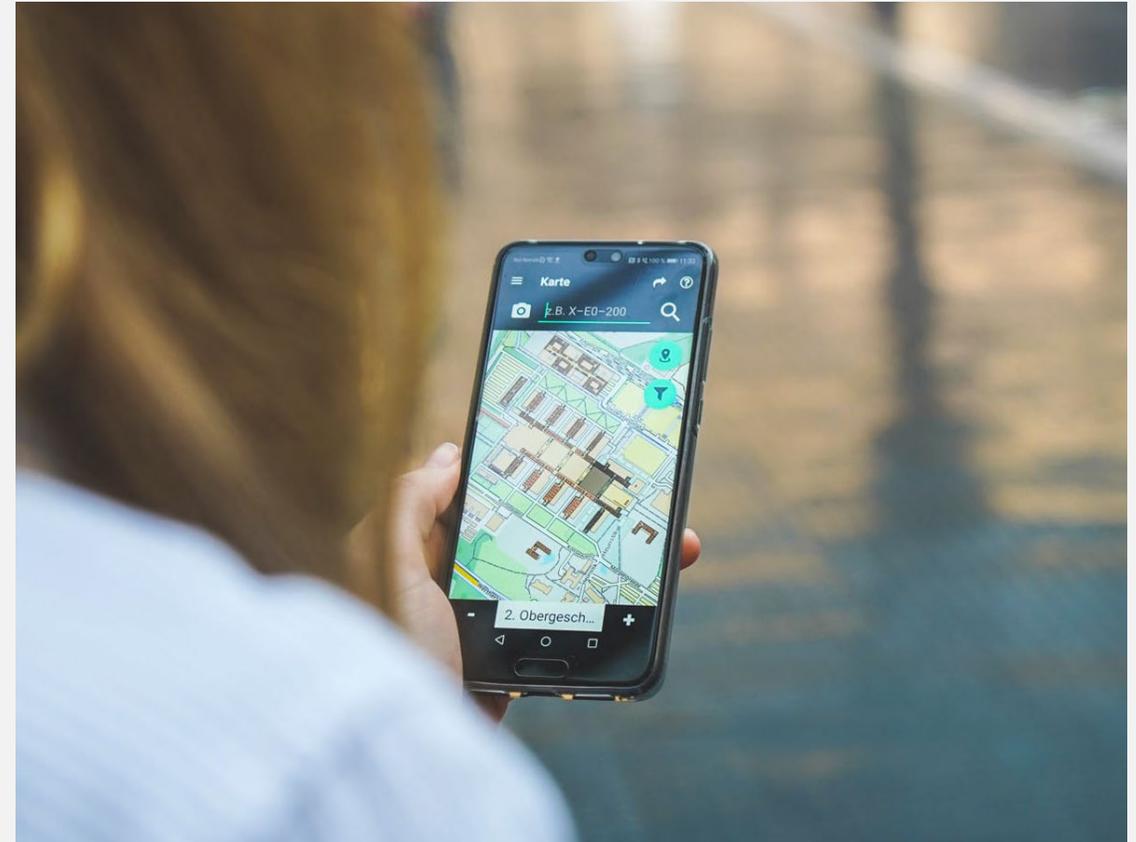
- Zweitgrößte Plattform (30 Mio. registrierte Nutzer gegen 50 Mio. bei GitHub)
- In der Industrie verwendet: IBM, Siemens, Nvidia, Goldman Sachs
- Staatliche Institutionen: esa, CERN
- Open Source Projekte: GNOME, KDE

GitLab Versionen

- GitLab Community Edition (CE) & GitLab Enterprise Edition (EE)
 - CE ist FOSS-Software (MIT-Lizenz)
 - EE ist source-available proprietary Software
- GitLab SaaS & GitLab Self-Managed
- Preisgestaltung (pro Nutzer pro Monat)
 - Free 0\$
 - Bronze/Starter 4\$
 - Silver/Premium 19\$
 - Gold/Ultimate 99\$

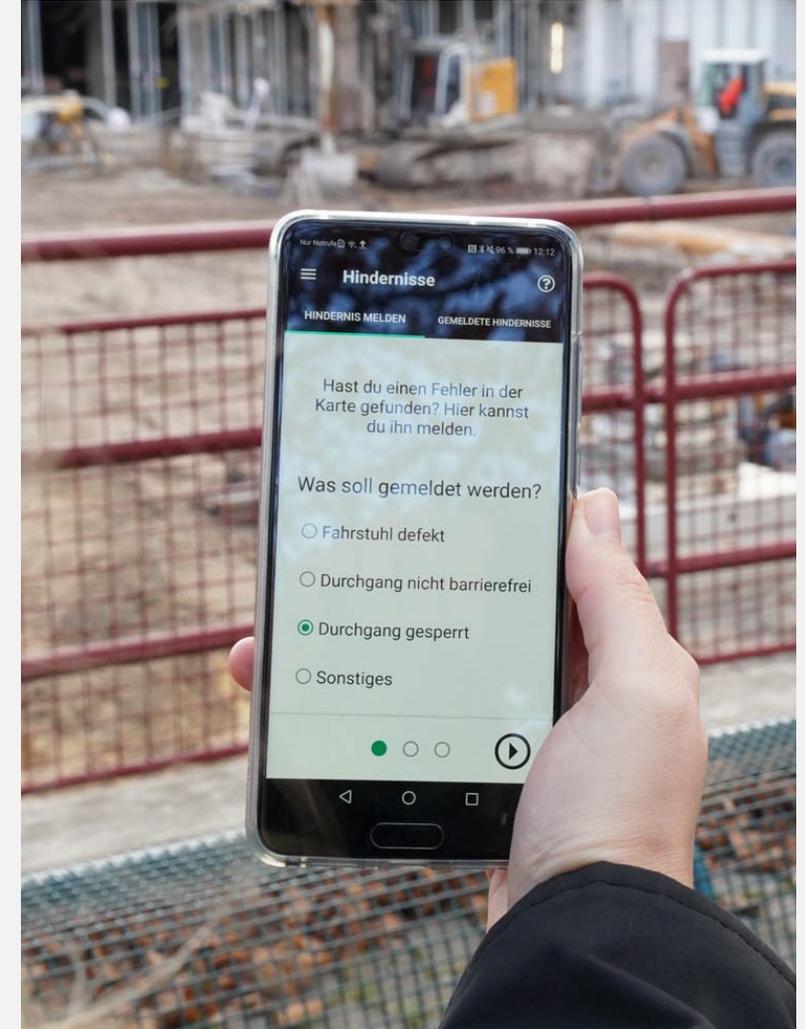
GitLab – ZAB

UniMaps



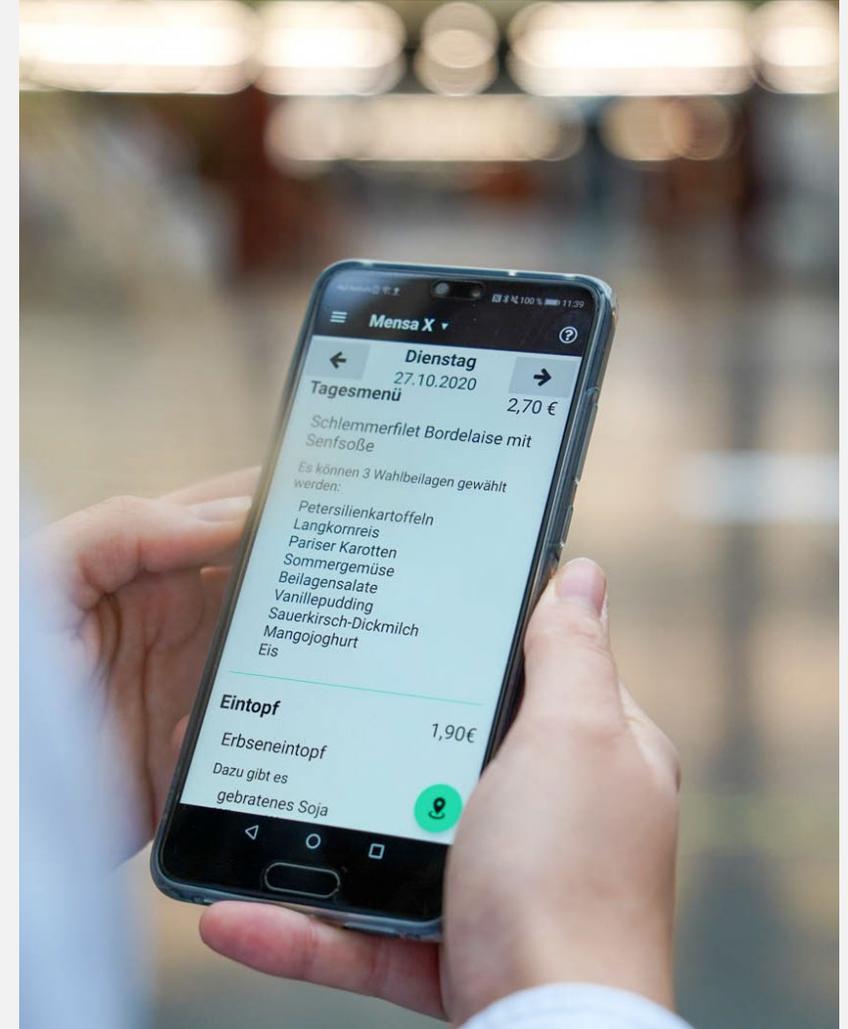
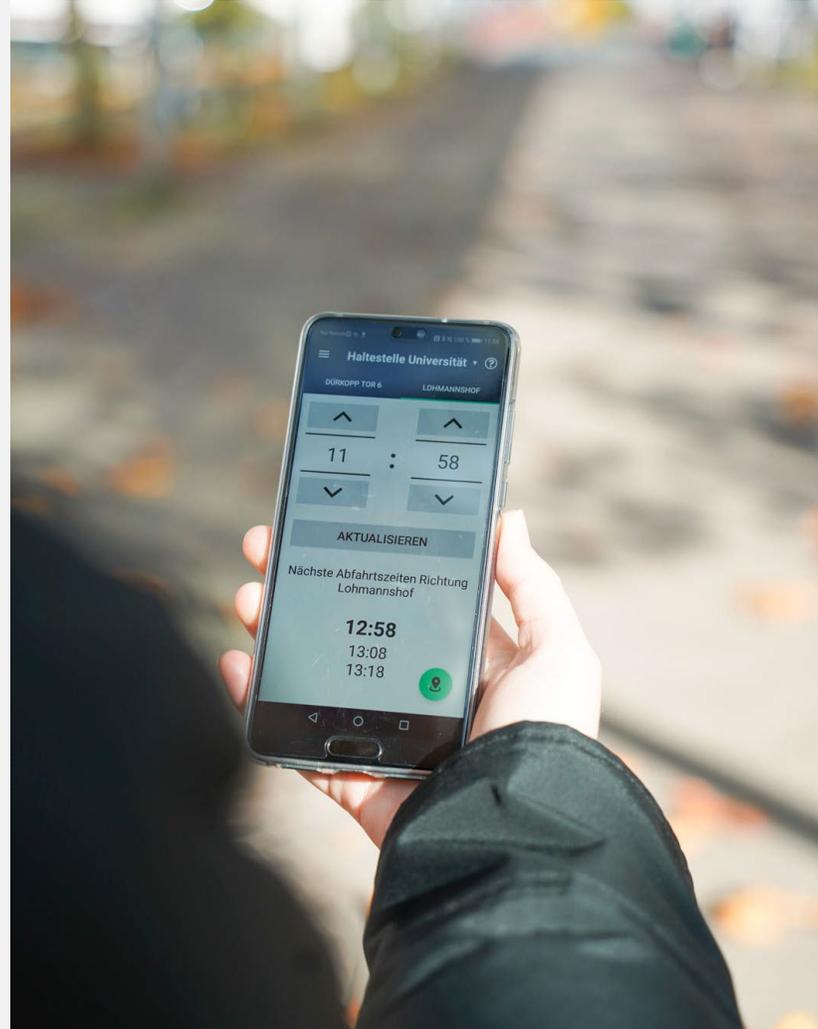
Das Projekt

- Campus-Navigation im Gelände und in den Gebäuden von Raum zu Raum
- Barrierefreie Wegführung für verschiedene Nutzergruppen
- Umgesetzt durch Studierende in einem Wettbewerb im Rahmen einer Lehrveranstaltung und der SBV als Auftraggeber
- Weiterentwicklung in der SBV / ZAB
- www.uni-bielefeld.de/unimaps



Features

- Routenplanung
- PEVZ Integration
- Mensa-Speiseplan
- Stadtbahnfahrplan
- Verknüpfungen
- Hindernisse melden
- BITV-Konform



GitLab – UniMaps

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.**