

Motivation

Die verteilte Versionsverwaltung von Dateien (im Speziellen von Source-Code) stellt für viele Organisationseinheiten der TU Wien ein wichtiges Werkzeug dar und sollte sinnvollerweise als zentrale Lösung zur Verfügung stehen. TU.it bietet deshalb für die Verwaltung von Repositories auf Basis von Git das Service **TUgitLab** an.

Leistung durch TU.it

TU.it stellt dafür skalierbare Ressourcen zur Verfügung und betreibt die Anwendung GitLab auf dedizierter hochverfügbarer HW/SW-Infrastruktur bei einem österreichischen Provider. Die Software ist in die Authentifizierungsinfrastruktur der TU Wien eingebunden und bietet dadurch auch externen Projektpartnern sowie Studenten im Rahmen der Mitarbeit an Projekten den Zugang an.

Kundennutzen

Kunden bekommen ein Enterprise Service „managed by TU.it“ und haben trotzdem weitreichende Möglichkeiten der Selbstverwaltung durch definierte Institutsadministratoren. Unter anderem können GitLab-Gruppen verwaltet und externe Projektpartner als zusätzliche GitLab-Benutzer eingetragen werden. Derzeit ist das Service als Pilotbetrieb konzipiert und stellt die Ressourcen kostenlos auf Basis „fair use“ zur Verfügung.