

GitLab

Das AI-Labor GitLab ist unter <https://gitlab.informatik.haw-hamburg.de> verfügbar.

GitLab erlaubt das Organisieren in Gruppen und das Gewähren von Zugriffs- und Bearbeitungsrechten von Benutzern an andere Benutzer. Dabei können nur Benutzer mit Rechten versehen werden, die sich mindestens einmal angemeldet haben und dadurch in GitLab registriert sind.

Alle Funktionen die aktiviert sind, werden vom AI Labor auch unterstützt. GitLab liefert neben der Gruppenverwaltung:

- einem Git-Server mit leistungsfähiger Web-Oberfläche. Git-Zugriff wird über SSH und HTTPS unterstützt. Eine Schlüsselverwaltung für öffentliche SSH Schlüssel.
- einen Continuous-Integration (CI) Dienst mit dem Software automatisch gebaut und getestet werden kann. Spezifische Details für die Verwendung innerhalb der Umgebung des AI-Labors entnehmen Sie bitte der eigenen Seite zu [Gitlab CI/CD](#)
- Eine private Docker-Registry, auf der Docker Images für eine Verwendung durch Mitglieder des Dept. Informatik bereitgestellt werden können. Diese ist in jedem Projekt über den Eintrag „Registry“ des Sidebars zu erreichen.
- u.v.a.m.

Die Oberfläche von GitLab und die von der Anwendung versandten Mails sind im Moment ausschließlich in Englisch verfügbar. Die Firma hinter GitLab arbeitet daran die Anwendung mehrsprachig zu machen und bereitet auch eine deutsche Version vor. Wir werden diese zur Verfügung stellen, sobald sie für einen Produktiven Einsatz freigegeben ist.

Git über SSH

GitLab stellt Zugang zu den Git-Repositories über HTTPS und über SSH zur Verfügung.

Die MD5 Fingerprints des SSH-Servers lauten:

RSA (4096 Bit)	b0:bb:b7:ad:d1:6c:60:c4:a1:ec:4d:92:39:76:87:c7
ED-25519 (256 Bit)	c0:52:5c:08:ee:02:fd:d0:e6:30:37:f1:a6:c2:74:ea

From:
<https://userdoc.informatik.haw-hamburg.de/> - **Dokumentations-Wiki des Departments Informatik der HAW Hamburg**

Permanent link:
<https://userdoc.informatik.haw-hamburg.de/doku.php?id=docu:gitlab>

Last update: **2019/01/23 11:00**

