

Abgabe_mit_Git_nottj

Dienstag, 19. September 2023 08:11

Befehle:

```
git config --global user.name "name"  
git config --global user.email "email"
```

```
git clone <Link>
```

```
git add .  
git commit -m "message"  
git push -u origin/main
```

Login

Gitlab HTL Villach

Gitlab Service for Students and Teachers of the HTL Villach.



LDAP

Standard

Nutzername

nottj

Passwort

.....

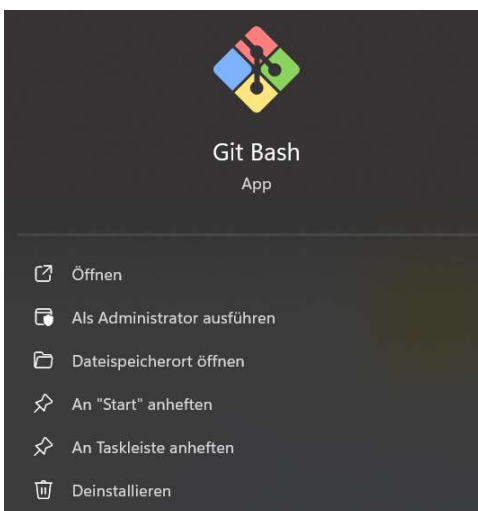
☐ Login merken

Anmelden

Um sich auf dem Gitlab der HTL anzumelden, muss man das über folgenden Link tun: <https://gitlab.htl-villach.at/>

Login: username = Kürzel
passwort = gleich wie bei z.B WebUntis / Schul-PCs

Installation von Git



Ich hatte Git bereits auf meinem Rechner installiert, deshalb hierfür keine Schritt-für-Schritt-Anleitung
Jedoch einfach dem Installer folgen

Initialisieren des Git-Benutzernamen und der -E-Mail

```
~ $git config --global user.name "nottj"  
~ $git config --global user.email "julian.nott@edu.htl-villach.at"
```

Erstellen eines neuen Projekts

Um ein neues Projekt zu erstellen klickt man zuerst auf "Create a Project", dann auf "Create blank project"



Create a project


Projects are where you store your code, access issues, wiki and other features of GitLab.



Create blank project

Create a blank project to store your files, plan your work, and collaborate on code, among other things.

Danach öffnet sich ein Konfigurationsmenü
Im Konfigurationsmenü habe ich das Projekt für dieses Schuljahr benannt



Create blank project

Create a blank project to store your files, plan your work, and collaborate on code, among other things.

Project name

Must start with a lowercase or uppercase letter, digit, emoji, or underscore. Can also contain dots, pluses, dashes, or spaces.

Project URL

Project slug

Want to organize several dependent projects under the same namespace? [Create a group.](#)

Visibility Level ⓘ

☒ **Private**
Project access must be granted explicitly to each user. If this project is part of a group, access is granted to members of the group.

☐ **Internal**
The project can be accessed by any logged in user except external users.

☐ **Public**
The project can be accessed without any authentication.

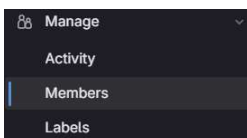
Project Configuration

☒ **Initialize repository with a README**
Allows you to immediately clone this project's repository. Skip this if you plan to push up an existing repository.

☐ **Enable Static Application Security Testing (SAST)**
Analyze your source code for known security vulnerabilities. [Learn more.](#)

Member hinzufügen

Nun habe ich SOR zu meinem Gitlab-Projekt hinzugefügt



Invite members ✕

You're inviting members to the **SJ23-24-SEW-2AHITN-nottj** project.

⚠ **Inviting users by email is disabled**
Administrators can add new users by email manually. After they've been added, you can invite them to this group with their username.

Username
SOR ✕

Select members

Select a role
Maintainer ▾
[Read more about role permissions](#)

Access expiration date (optional)
YYYY-MM-DD 📅

Cancel Invite

Projekt-URL

<https://gitlab.htl-villach.at/nottj/sj23-24-sew-2ahitn-nottj.git>

Klonen des Repositories

Ich habe ins Laufwerk D: gewechselt, da dies mein Laufwerk für sämtliche Schulsachen ist.
Danach ist im Ordner für das heurige Schuljahr ein SEW-Ordner erstellt worden

```
PS C:\Users\backs> d:
PS D:\>
PS D:\> cd .\SJ23-24\
PS D:\SJ23-24> mkdir SEW
```

Danach habe ich das Repository geklont

```
PS D:\SJ23-24\SEW> git clone https://gitlab.htl-villach.at/nottj/sj23-24-sew-2ahitn-nottj.git
Cloning into 'sj23-24-sew-2ahitn-nottj'...
warning: missing OAuth configuration for gitlab.htl-villach.at - see https://aka.ms/gcm/gitlab for more information
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
PS D:\SJ23-24\SEW> |
```

Dazu muss man sich nochmals mit GitLab anmelden

Connect to GitLab ✕

GitLab
Sign in
<https://gitlab.htl-villach.at/>

Token Password

nottj

.....

Sign in

Als nächstes habe ich alle Aufgaben des aktuellen Schuljahrs hinzugefügt

Dieser PC > Schule (D:) > SJ23-24 > SEW > sj23-24-sew-2ahitn-nottj

Sortieren Anzeigen

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
.git	07.12.2023 18:10	Dateiordner	
README.md	07.12.2023 18:10	Markdown-Quelldatei	7 KB
uebung01_1JG_recap	03.11.2023 11:40	Dateiordner	
uebung02_array_functions_gui	03.11.2023 11:40	Dateiordner	
uebung03_logic_gate_XOR	03.11.2023 11:40	Dateiordner	
uebung04_objects_realEstate	03.11.2023 11:40	Dateiordner	
uebung05_classes_geometric_objects	03.11.2023 15:03	Dateiordner	
uebung06_bank_accounts	07.11.2023 10:43	Dateiordner	
uebung07_phonecontacts	14.11.2023 10:51	Dateiordner	
uebung08_cars	28.11.2023 10:51	Dateiordner	

```
PS D:\SJ23-24\SEW\sj23-24-sew-2ahitn-nottj> git add .
```

```
PS D:\SJ23-24\SEW\sj23-24-sew-2ahitn-nottj> git commit -m "first commit"
```

```
PS D:\SJ23-24\SEW\sj23-24-sew-2ahitn-nottj> git push -u origin main
```

Und nun sind alle Aufgaben des heurigen Schuljahrs in Gitlab hochgeladen

first commit
nottj authored 2 minutes ago

ac71fac8

main sj23-24-sew-2ahitn-nottj / History Find file Edit Clone

README Auto DevOps enabled Add LICENSE Add CHANGELOG Add CONTRIBUTING Add Kubernetes cluster Add Wiki

Configure Integrations

Name	Last commit	Last update
uebung01_1JG_recap	first commit	2 minutes ago
uebung02_array_functions_gui	first commit	2 minutes ago
uebung03_logic_gate_XOR	first commit	2 minutes ago
uebung04_objects_realEstate	first commit	2 minutes ago
uebung05_classes_geometric_objects	first commit	2 minutes ago
uebung06_bank_accounts	first commit	2 minutes ago
uebung07_phonecontacts	first commit	2 minutes ago
uebung08_cars	first commit	2 minutes ago
README.md	Initial commit	18 minutes ago