## ITS - Projektmanagement [pm]

Montag, 22. August 2022

# Leistungsziele Projektmanagement [pm]

Datum	Projektmanagement Grundlagen		
2022-mm-dd	Ich kann ein Modell (z.B. IPERKA, 6-Schritt-Modell) zur Umsetzung einer vollständigen Handlung anwenden (ITF D3.1)		
2022-mm-dd	Ich kann Ziele (z.B. Tagesziele) SMART formulieren		
2022-mm-dd	Ich kann Teilaufträge übernehmen (E2.3)		
2022-mm-dd	lch kann ein Projekt-Resultat präsentieren (E2.4)		
2022-mm-dd	Ich kann Teilaufträge erteilen (E2.3)		
	ClickUp		
2022-mm-dd	Ich kenne das Projektmanagement-Tool ClickUp und kann es anwenden		
	Entwicklung, Qualitätsmerkmale Test-Entwurf / App-Entwurf		
2022-mm-dd	Ich kann Fehler erfassen		
	Projekt-Organisation / Lead		
2022-mm-dd	Ich kann einen Projektstatus rapportieren (E1.4)		
	Kommunizieren in Projekten		
2022-mm-dd	Ich kann den Arbeitsfortschritt regelmässig kommunizieren (E3.1)		
2022-mm-do	Ich kann regelmässig Einbezug auf das Kundenfeedback nehmen (E3.2)		
	Fachwochen-Assistenz		
2022-mm-dd	Ich kann bei der Facharbeit assistieren (Sozialkompetenzen (ÜHK))		
2022-mm-dd	Ich kann eine vergangene Arbeit im Team besprechen (LiveDemo) (Kommunikationsfähigkeit)		

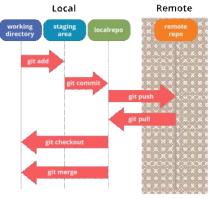
## Lernjournal Projektmanagement [pm]

Datum	Kompe	Gelernte Inhalte, Vorgehen, Probleme & Lösungen, Bemerkungen			
	tenz,				
	Thema				
2022-09-12	GitHub	GitHub Basics			
		GitHub ist ein Cloudbasiertes Versionsverwaltungstool. Linus Torvalds hat Git entwickelt.			

### Cheatsheet der grundlegenden Git Befehle in der Shell

cheatsneet der grundlegenden Git Betenle in der Sneil				
Befehl	Beschreibung			
git clone <url></url>	Setzt das Ziel der vorhandenem Repository fest			
cd <name des="" repo=""></name>	Wechselt in das gewünschte Repository			
git add*	Alle Aktualisierungen werden in den nächsten Commit aufgenommen			
git commit -m «commit Beschreibung»	Speicherung mit zusätzlicher Beschreibung			
git push	Lädt die Datei im Repository hoch			
git remote add origin URL	Vor dem Ersten Push, teil mit in welchem Repository auf GitHub die Datei gespeichert werden soll und benennt die lokale Datei als remote.			
git push -set-upstream origin branch_name	Vor dem Ersten Push, Push den ganzen Branch			
git fetch	Das Repository wird auf GitHub nach neuen commits abgefragt			
git pull	Die Commits werden heruntergeladen			
git status	Zeigt den Status an			
git branch -a	Zeigt die Branchhierarchie an			
git branch «Branchname»	Erstellt einen neuen Branch mit dem gewählten Namen.			
git checkout	Ermöglicht die Navigierung auf Branches oder auch Commits			
git merge	Wird zum Zusammenfügen von z.B. Branches verwendet			
git log	Zeigt alle commits an die gemacht wurden			
git logoneline	Zeigt die Hash-Codes der bisherigen Commits an			

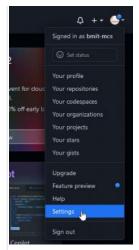
## Wegestationen einer Datei



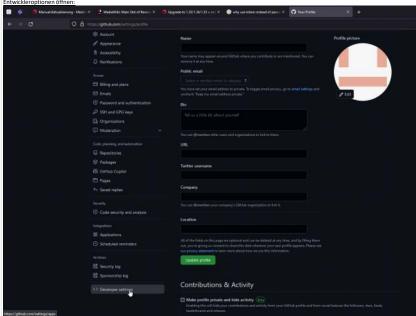
Working Directory: Lokaler, nicht verwalteter Ordner.
Staging Area: "Abbild" der verwalteten Daten der Working Directory, ist noch nicht gesichert.
Local Repo: Enthält Snapshots der Staging Area --> das "Backup" verschiedener Versionen der Staging Area.
Remote Repo: Wie die Local Repo, jedoch in der Cloud gespeichert.

# Access Token erstellen

۵ ++ 👺



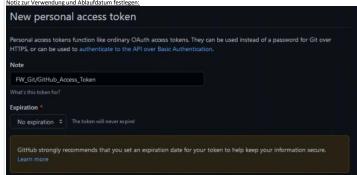
Entwickleroptionen öffnen:



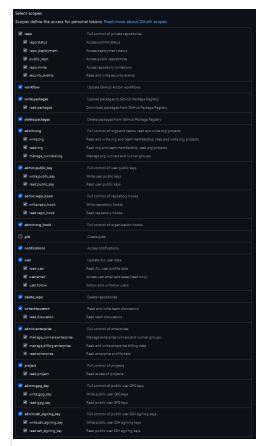
"Personal access tokens" --> "Generate new token":



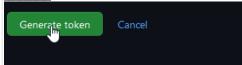
Notiz zur Verwendung und Ablaufdatum festlegen:



Berechtigungen setzen:



#### "Generate token"



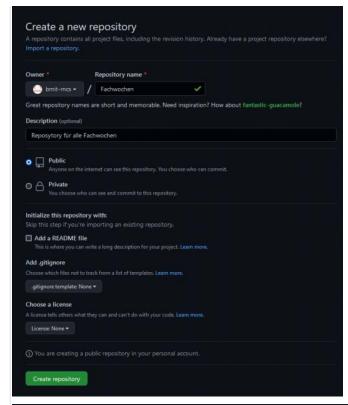
### Token kopieren:

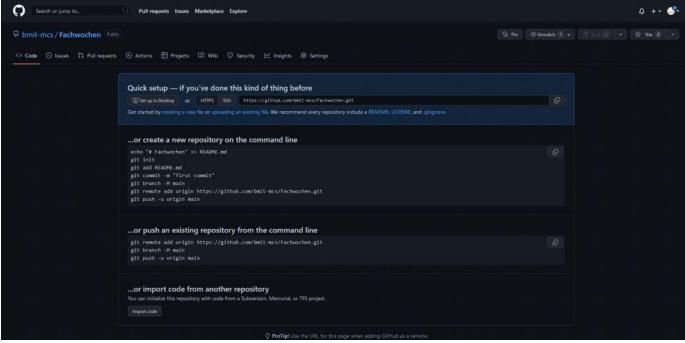


## Token an einem sicheren Ort speichern!

# Repository im Browser erstellen:







### Repository aus lokalem Ordner erstellen:

ean.mcguinness@ZH-EDU-WS036 MINGW64 /d/Fachwochen/GitHub\_Fachwochen

S git init Initialized empty Git repository in D:/Fachwochen/GitHub\_Fachwochen/.git/