Anleitung-Projekt anlegen

Giteanutzer anlegen – Optional

Unter Webseiten-Administration -> Benutzerkonten -> Benutzerkonto erstellen

😗 Übersich	nt Issues Pull-	Requests Erkun	den			٠	+ •
Dashboard	Benutzerkonten	Organisationen	Repositories	Authentifizierungsquellen	Konfiguration	Systemmitteilungen	Monitoring
Benutzerkonto er	stellen						
Authentifizierungsq	uelle* Lokal	-					
Benutzername*							
mueller_max							
E-Mail-Adresse *							
max@mueller.de							
Passwort							
•••••							
Verlange vom E	Benutzer das Passwort :	zu ändern (empfohler	ı)				
Benutzerkonto	erstellen						

Repository initialisieren

			Neues Repository	
		Besitzer*	🞆 kulle 🗸	
	Repo	sitory-Name*	Demo	
			Ein guter Repository-Name besteht normalerweise aus kurzen, unvergesslichen und einzigartigen Schlagwörtern.	
		Sichtbarkeit	Markiere das Repository als privat	
		Beschreibung	Demo zum Beschreiben einer <u>Projektinitialisierung</u> mit der Entwicklungsumgebung <u>Eufs-SweP</u>	
		.gitignore	Wähle eine .gitignore-Vorlage aus.	
		Lizenz	MIT	
		README	Default	
			Repository initialisieren (Fügt .gitignore, License und README-Dateien hinzu) Repository erstellen Abbrechen	

Repository an Giteauser übergeben

Einstellungen -> Besitz übertragen

Besitz übertragen	
Pull-Requests V Repository	
Bei Könflikten Leerzeicher Du wirst keinen Zugriff mehr haben, wenn der neue Besitzer ein individueller Benutze Du wirst weiterhin Zugriff haben, wenn der neue Besitzer eine Organisation ist und du Besitzer bist.	r ist. Jeiner der
Enable Rebasing with expl Gib den Repository-Namen zur Bestätigung ein: Demo	
Mergen von Commits durc Repository-Name*	
Enstellungen speichem Neuer Besitzer	
Administratoreinstellungen Abbrechen Tran	sfer durchführen
Repository-Health-Checks	

GITEA-Link kopieren

😈 Ü	bersicht Issues	Pull-Requests Erki	unden				٠	+ •		•
stude	ent / Demo () Issues ()	n Pull-Requests 0	♡ Releases 0	e Wiki	 Beobachten beenden Aktivität 	1	☆ Favorisieren	0 *	¥ Fork	0 Igen
Demoreposi Themen verv	tory valten									
		O 4 Commits				₽ 1B	ranch		_	
ង	Branch: master 🔻 🛛	Demo		Neue D	Datei Datei hochladen HTT	TP SSH	http://192.168.39	.220:30	00	¥

Projekt in der Umgebung anmelden

Neues	Projekt
Projektname:	Demo
GIT-Repo:	http://192.168.39.220:3000/s
Anzahl Clients:	2
Erstellen	

Wechsel in die IDE

Villkommen auf	f dem Projektserver	
Projektilbersint Projektilbersint Projektibers	Notable Section Notable Section Notable Section Notable Section Status Not Notable Section Status Status Notable Section Status Status	ojekt
Totoriali Constant		Control of the formation of the for
Tutorials 0:00 / 7:54		•) C: E

Coder initialisieren, dazu das GITEA-Repository clonen – Dazu:

File -> OpenFolder -> CONFIRM

Terminal -> NEW TERMINAL

Im Terminal wird dann git clone <GITEA-LINK> eingegeben (siehe Abbildung)

~6} ≷	File Edit Selection View Go Debug	lerminal Help	Welcome - / - code-server			
n		TS Welcome ×			· • •	
ا ک ا	OPENEDITORS T 13 Welcome	Visual Studio Code Editing evolved				
_			Customize			
Ē	 home lib lib64 media met 	New file Open folder Add workspace folder	Tools and languages Install support for JavaScript, TypeScript, Python, PHP, Acure, Docker and more			
	> opt > proc > proc		Settings and keybindings install the settings and keyboard shortcuts of Vim, Sublime, Atom and others			
	Ficor Frun Fsbin Fsnap	No recent folders	Color theme Make the editor and your code look the way you love			
	≥ snop > srv > sys > tmmp	Help Printable keyboard cheatsheet				
	▶ usr ▶ var	Introductory videos Tips and Tricks Product documentation GitHub repository	Find and run all commands Rapidly access and search commands from the Command Palette (Ctrl+Shift+P)			
			Interface overview Get a visual overlay highlighting the major components of the UI			
		Show welcome page on startup	Interactive playground Try essential editor features out in a short walkthrough			
		PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL	1: bash	■ + m i	1 ^ >	
		root@uniIDEDemo2:/# git clone http://192.168.39.228:3000/st	/student/Demo.git []			

Wechsel in das neue Verzeichnis dazu File -> OpenFolder -> <Ordner mit dem Repositorynamen> öffnen

Terminal -> New Terminal

TERMINAL: git config --global credential.helper cache
TERMINAL: git config --global user.name "<studentName>"
TERMINAL: git config --global user.email "<StudentMail>"

Änderung an einer Datei vornehmen, speichern und diese Änderung kommentieren Sie wechseln in das GIT-Modul des Coders (1)

Unter Changes klicken sie auf das Plus um die Dateien in die Staged Changes aufzunehmen, dann oben den Kommentar eintragen und mit dem Hacken bestätigen

⁄ટ}∙ચ	File Edit Selection View Go Deb	Terminal Help	README.md - Demo - code-server
D		·· ③ README.md ×	
2	STAGED CHANGES	1 3 Demorepository 4 Initialisierung abgeschlossen	
×	CHANGES	0 5 Coder initialisiert	
S			
Ē			
		PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL	1: bash 🔹 🕂
		root@uniIDEDemo2:/Demo# git configglobal credentia root@uniIDEDemo2:/Demo# git configglobal user.name root@uniIDEDemo2:/Demo# git configglobal user.emai	Theoper value "Max Mueller" 1 "Max@Mueller.de"
		root@uniIDEDemo2:/Demo# []	

Im Terminal git push eingeben und die Benutzerdaten eingeben

Danach das Jenkinsfile wie folgt anlegen



eps {	
'echo "Run"'	
ho "Zeile 1"	
ho "Zeile 2"	

Danach Wechsel in den Jenkins

Element anlegen -> Namen eingeben und GITEA Organization wählen mit OK bestätigen

Siehe Abbildung (unter ADD Credentials anlegen) Owner ebenfalls der Gitea-Account

Jenkins Jenkins > Demo >			1 Suchen	7 mkuhle Abmelden
	General Projects Scan Gitea Or Child Health metrics Child Orphaned Automatic branch project triggering	ganization Triggers Orphaned Item Strategy Health metrics Properties Item Strategy Child Scan Triggers Pipeline Libraries Pipeline Model (s Definition	
	Display Name Description	Nur Text <u>] Morschau</u>	•	
	Projects Gitea Organization	Server un/Gitea (http://192.168.39.220:3000) Credentials student/***** • • • • • • • • • • • • • • • • •		

Das Ergebnis sollte so aussehen

🎡 Jenkins						1 Q Such
Jenkins → Demo → Demo → master →						
 Up Status Changes Jetzt bauen Konfiguration anzeigen Full Stage View Change 	Pipeline master Vollstandiger Projektname: Demo/Dem Recent Changes Stage View	io/master				
Pipeline Syntax		Declarative: Checkout SCM	Build	Transfer	Run	
Build-Verlauf Trend =	Average stage times: (Average <u>full</u> run time: ~3s)	279ms	632ms	644ms	648ms	
suchen X #2 26.08.2019 15:36 #1 26.08.2019 14:42	#2 Aug 26 17.36 commit	272ms	627ms	653ms	642ms	
🔊 RSS aller Builds 🔊 RSS der Fehlschläge	Aug 26 16:42	286ms	637ms	635ms	654ms	

Permalinks

- Letzter Build (#2). vor 4 Minuten 36 Sekunden
 Letzter stabiler Build (#2), vor 4 Minuten 36 Sekunden
 Letzter erfolgreicher Build (#2), vor 4 Minuten 36 Sekunden
 Neuester abgeschlossener Build (#2), vor 4 Minuten 36 Sekunden