Vorwort für Windows

- Zuerst muss geprüft werden, ob ein SSH Key auf Windows generiert werden kann.
 - Settings \rightarrow Apps \rightarrow Apps and Features \rightarrow Optional features

旦	System Display, sound, notifications, power	H N	Devices Bluetooth, printens, mouse		Phone Link your Android, iPhone
⊕	Network & Internet Wi-Fi, airplane mode, VPN	4	Personalization Background, lock screen, colors	E	Apps Uninstall, defaults, optional features
8	Accounts Your accounts, email, sync, work, family	\$	Time & Language Speech, region, date	8	Gaming Xbox Game Bar, captures, Game Mode
Ģ	Ease of Access Narrator, magnifier, high contrast	Q	Search Find my files, permissions	ß	Privacy Location, camera, microphone
\mathbb{C}	Update & Security Windows Update, recovery, backup				
Apps		Installing apps only from Microsoft Store helps protect your device.			
IΞ Apps & features		Anywhere		<u>~</u>	
📅 Default apps		Apps & features			
0項 Offline maps		Optional features			
	eer for unbriter		App execution aliases		

• Wenn "OpenSSH Client" installiert ist, kann ein SSH-Key generiert werden.

ŝ	OpenSSH Client	10,1 MB
\mathbf{v}		

• Wenn nicht, muss dieser mit "Add a feature" installiert werden.

SSH-Key generieren

- 1. Ein SSH-Key kann auf jedem Betriebssystem mit dem Befehl ssh-keygen -t ed25519 im Terminal generiert werden.
- 2. Drücke auf Enter, bis der Key generiert wurde. Somit wird ein SSH-Key ohne Passwort im .ssh-Order deiner Home-Directory (auf Windows C:\Users\dein_name\.ssh), auf Linux



- 3. Kopiere den Inhalt des Public Keys (die Datei mit dem Filetype .pub) in .ssh.
 - WICHTIG: Stelle sicher, dass du den Public (!) Key kopiert hast (mit .pub), nicht den privaten!
- 4. Gehe auf **<u>Bitbucket</u>** und logge dich mit deinem TUM-Konto ein.

5. Drücke auf dein Profilbild oben rechts und gehe zu "Manage Account".



6. Navigiere links zu "SSH keys".

log Account
Account settings
Change password
Notification settings
Watched repositories
SSH keys
GPG keys
HTTP access tokens
Authorized applications

7. Drücke oben rechts auf "Add key".

SSH keys

Add key

8. Füge den **vollständigen** Public Key unter "Key" ein, setze ein beliebiges Label und stelle sicher, dass "Do not expire" gesetzt ist.

dd SSH key
e SSH keys to authenticate and access repositories without using or storing credentials. Learn more about SSH keys
y*
TBLIC_KEY_OOES_HERE
eady have a key? Copy your key to dipboard clip < ~/.ssh/id_ed25519.pub
y label
reative_name
ou do not add a label, the key comment will be used as the default label if present.
piry
r added security, you can set this key to automatically expire. If you set an expiry date, you wont be able to edit it once you've created the key
Do not expire
Expire automatically
Cancel Cancel

https://home.in.tum.de/~scfl