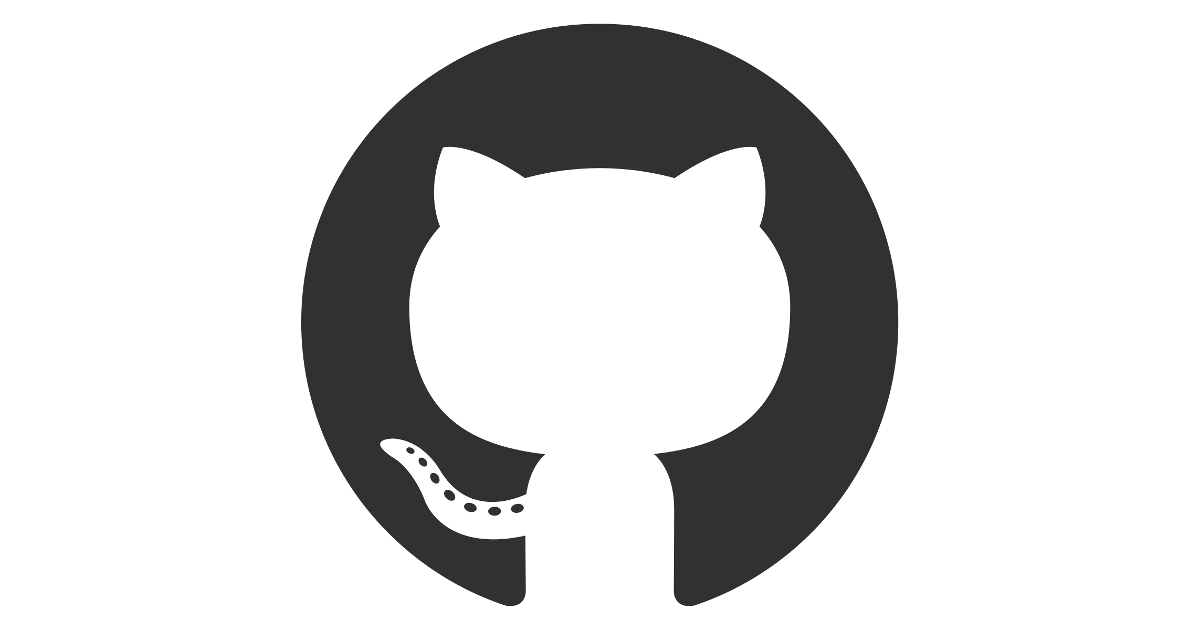
**Dokumentation M300**



**Konfiguration**

|  |  |
| --- | --- |
| Git Account mit Git Bash verbinden |  |
| Repository klonen |  |
| Git pull Kommand und git Status |  |
| SSH Key generieren und dann anschliessend im Github hinterlegen, somit ist der Account auch authentifiziert und verschlüsselt. |  |
| SSH Key mit dem Command cat auflösen und ab ssh-rsa bis zu == kopieren und bei Github unter SSH und GPG Keys hinzufügen. |  |
| Hier das Abbild auf dem Github bei Hinzufügen des SSH Keys. |  |
| Git push command um die lokalen Dokumente auf deinem GitHub Account hochzuladen unter deinem Repository. |  |
| GitHub Account anlegen |  |
| Erstellung der Vagrant VM mit Kommand  Vagrant init ubuntu/xenial64: Vagrantfile erzeugen  Vagrant up : Vm erstellen und starten |  |
| SSH Verbindung auf VM mit dem Befehl vagrant ssh |  |
| Informationen mit netstat -tulpen über die Ports. |  |
| Mit dem Befehl vagrant status kann man sehen ob die VM ein oder aus ist. |  |
| Mit dem Befehl sudo apt.get install ufw, kann man die Firewall installieren. |  |
| Nach der Installation kann man mit sudo ufw status sehen ob die Firewall aktiv ist oder nicht. |  |
| Mit dem Befehl sudo ufw enable kann man die Firewall aktivieren |  |
| Hier sind noch einige Firewall Rules ersichtlich. |  |

**Testfall**

|  |  |
| --- | --- |
| Mit <http://127.0.0.1:8080/> probieren den Netzwerkshare zu erreichen. |  |