

# FAQ zur Gluon-Firmware

## Unbeantwortet Fragen

- Wie komme ich von Gloun zurück auf meine Originalfirmware/OpenWRT? [Chaos]
- bitte mit Nick versehen falls Nachfragen existieren

## Fragen und Antworten

### Mein Gluon-Knoten ist eine Blackbox. Kann ich da irgendwie darauf zugreifen?

Während der Konfiguration kann man ein Passwort und/oder einen SSH-Schlüssel hinterlegen (Im Expert-Mode. Button oben rechts.) Wurde kein Public Key oder Passwort hinterlegt, ist kein Zugang möglich. Der Knoten ist über die IP-Adresse 10.99.0.1 per SSH lokal (Kabel am LAN-Anschluss oder WLAN-Verbindung) erreichbar. Man muss seinem eigenen Computer dann z.B. die 10.99.0.2 (Subnetzmaske 255.255.255.0 oder größer) zuweisen.

### Kann ich meinen Node nachträglich noch umkonfigurieren?

Ja. Einfach 3 Sekunden auf den WPS/Reset-Knopf drücken. Dann startet der Node im Config-Modus neu und ist wieder über <http://192.168.1.1> erreichbar und kann neu-/umkonfiguriert werden.

### Kann ich weitere Pakete installieren?

Prinzipiell ist das möglich. Allerdings wird bei einem Update die Firmware komplett neu geflasht und die installierten Pakete gehen verloren.

### Können mehrere Knoten meshen?

Natürlich funktioniert das. Einer der Knoten einer „Insel“ muss eine Verbindung zu einem VPN-Server/Gateway besitzen, da diese für die zentrale IP-Vergabe zuständig sind.

### Muss jeder Knoten eine VPN-Verbindung haben?

Nein, die Knoten können auch mit anderen via Adhoc-Mesh eine Verbindung aufbauen. Lediglich ein Knoten muss eine freigeschaltene VPN-Verbindung besitzen, wenn kein anderer Knoten mit dem gemeshet werden kann in der Nähe ist.

### Der Knoten hängt an meinem LAN und baut die VPN-Verbindung auf. Kann jemand auf mein LAN zugreifen?

Nein, das wird mit Filterregeln auf dem Knoten unterbunden. Sämtlicher Datenverkehr wird über das VPN geleitet.

#### Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/freifunk:gluontest:faq?rev=1421492450>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **17.01.2015 11:00**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

