

Richtlinien Internet Benutzung im Basislager

In der Grundmiete eines Basislager Containers ist ein Anschluss ans Basislager Netzwerk mit Internetzugang enthalten. Da es in letzter Zeit zu unerfreulichen Störungen aufgrund falsch angeschlossener Geräte gekommen ist, wird an dieser Stelle nochmals beschrieben, wie der Anschluss zu nutzen ist.

1. Sie verwenden immer nur genau ein Gerät gleichzeitig im Container

In diesem Fall können sie das graue Ethernet Kabel, das in ihr Container führt, direkt an ihr Gerät anschliessen und dann das Basislager Netzwerk benutzen. Diese Nutzung ist nur möglich, wenn ihr Gerät über einen Ethernet Anschluss verfügt, falls dies nicht der Fall ist, müssen sie einen WLAN-Router installieren oder installieren lassen.

2. Sie verwenden mehrere Geräte im Container

In diesem Fall müssen sie einen Router installieren, dies kann entweder ein reiner WLAN-Router sein (z.B. Airport für reine Apple Umwelt) oder ein kombinierter WLAN/Ethernet Router (z.B. ASUS RT-N66U). Dabei ist folgendes zu beachten:

- Sie müssen das Basislager Ethernet Kabel direkt in den Router WAN/INET Anschluss stecken, ein vorgeschalteter Switch ist nicht erlaubt. Falls das Kabel zu kurz ist, können sie das Kabel mit einer Ethernet Doppelkupplung und einen zusätzlichen Ethernet Kabel verlängern.
Beispiel einer solchen Kupplung:

Roline RJ45 Kupplung (S/STP, Kat. 6)
<https://www.digitec.ch/de/s1/product/roline-rj45-kupplung-sstp-kat-6-netzwerk-kabel-2435477>

- Der Router darf nicht im Bridged Modus betrieben werden, sondern nur im Router Modus mit NAT. Der WAN-Port kann via DHCP oder einer fixen IP Konfiguration betrieben werden, falls eine fixe Konfiguration gewünscht ist, müssen sie die Einstellung bei Tim Tassonis (stuff@decentral.ch) anfragen. Das Vergeben einer selbstgewählten fixen IP-Adresse ist strengstens verboten, da dies mit grosser Wahrscheinlichkeit zu Störungen des Basislager Netzwerks führt.

- Die Netzwerk Adresse des Router LAN's kann frei gewählt werden, sie darf allerdings weder mit 192.168.5.0, 192.168.6.0 oder 192.168.7.0 beginnen, da dies die Adressbereiche sind, die der Basislager Router verwendet.

- Der Einsatz von Switches an ihren Router ist unproblematisch, wichtig ist nur, dass der Switch an einen LAN Ethernet Port angeschlossen wird und keinesfalls an den WAN/INET Anschluss.

Falls sie über ausreichendes Fachwissen verfügen, können sie den Router selbst besorgen und installieren, ansonsten wenden sie sich bitte an eine Person ihrer Wahl, die dieses Fachwissen besitzt. Sie oder ihre Fachperson besitzen das nötige Fachwissen, falls sie oder die Person jedes Wort dieser Richtlinie verstehen und befolgen können.

Falls sie keine Fachperson zur Hand haben, können sie sich auch an

Tim Tassonis
stuff@decentral.ch
+41 79 229 36 17

wenden, Auskünfte per Telefon und Mail sind gratis, alles Weitere nach Absprache. Mail ist bevorzugt.

Falls sie nicht wissen, was für einen Router sie kaufen möchten, können wir folgendes Produkt empfehlen:

ASUS RT-N66U, n450
<https://www.digitec.ch/de/s1/product/asus-rt-n66u-n450-router-267339>
CHF 109.-- bei Digitech
++++
++++
++++

Freundliche Grüsse

Ramona Beglinger

Ramona Beglinger
Bewirtschafterin
044 291 91 14
ramona.beglinger@fischer97.ch

Fischer AG Immobilienmanagement
Lessingstrasse 15 8002 Zürich
www.fischer97.ch