**Firma yihaaaaa.biz**



Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Outdoorobjekt, schließen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Inhaltsverzeichniss

[Arbeitsaufteilung 3](#_Toc118982736)

[Netzwerk-Diagramm 3](#_Toc118982737)

[Subnetz Aufteilung 4](#_Toc118982738)

[Subnetz Aufteilung Allgemein 4](#_Toc118982739)

[Subnetz Aufteilung Marketing / Verkauf 4](#_Toc118982740)

[Stückliste mit Preisen / Verfügbarkeit 4](#_Toc118982741)

[Namenskonvention 4](#_Toc118982742)

[Testprotokoll 4](#_Toc118982743)

[Betriebshandbuch 4](#_Toc118982744)

# Arbeitsaufteilung

|  |  |
| --- | --- |
| **Was?** | **Wer?** |
| Repository (Dokumentation) | Linus |
| Switch Konfiguration | Robin |
| Router Konfiguration | Niel |
| DHCP | Robin |
| Netzwerkdiagramm | Jesse |
| Subnetzaufteilung | Linus |
| Stückliste mit verfügbarkeit und Preisen | Mika |
| Namens Konvention | Tobias |
| Testprotokoll | Jesse |
| Betriebshandbuch | Alle selber machen |

# Netzwerk-Diagramm

Ich habe das Netzwerkdiagramm mit Filius gemacht und ich bin dabei so vorgegangen. Ich habe zuerst den Router gemacht und dann die Geräte, welche nach dem Router kommen erstmal grob platziert (Firewall, Switch, Rechner, Drucker, Access Point). Danach habe ich alle Geräte mit einem Kabel verbunden, damit man sieht, welche Geräte wo angeschlossen sind. Nach diesem Schritt habe ich dann die IP-Adressen für die Rechner und für den Drucker gesetzt. Ich weiß, diese IP-Adressen werden danach vom DHCP Server automatisch vergeben, aber dies kann man nicht in Filius einstellen. Nach diesem Schritt war ich dann fertig.

# Subnetz Aufteilung

## Subnetz Aufteilung Allgemein

Class b Netzwerk / Subnetz 172.16.0.0 /24

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gruppen** | **Benötigte IP-Adressen** | **Cider** | **IP-Adressen Spektrum** |
| Produktion/Vertrieb | 64 | /27 | 172.16.0.0 bis  172.16.0.64 |
| Geschäftsleitung/Finanzen/Rechtsabteilung | 32 | /26 | 172.16.0.64 bis  172.16.0.92 |
| IT Abteilung/Operations | 32 | /26 | 172.16.0.92 bis  172.16.0.128 |
| Marketing/Verkauf | 32 | /26 | 172.16.0.128 bis  172.16.0.160 |

## Subnetz Aufteilung Marketing / Verkauf

# Stückliste mit Preisen / Verfügbarkeit

# Namenskonvention

# Testprotokoll

# Betriebshandbuch