|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Adresse / Bereich / Klasse | Bemerkung |
| Domain | fiktiv.local |  |
|  |  |  |
| Netzadresse | 192.168.1.0 |  |
| Subnetz-Maske | 255.255.255.0 |  |
| Gateway | 192.168.1.1 | Virtual Firewall |
| DNS-Server | 192.168.1.10 |  |
| DHCP-Server | 192.168.5.10 | DHCP-Range  192.168.5.100 -192.168.5.200 |
| Max. Anzahl Hosts | 254 | Subnetz = 255.255.255.0 |
| Bereich für private Adressen | 192.168.0.1  192.168.255.254 |  |
| Broadcast | 192.168.1.255 |  |
| vmADC | 192.168.5.10 | ADC, DNS und DHCP Server |
| vmFS | 192.168.5.11 | File Server |
| vmTestPC1 | Dynamisch |  |
| vmTestPC2 | Dynamisch |  |
| Printer J | 192.168.1.50 |  |
| Printer SB | 192.168.1.51 |  |

# Fiktiv GMBH

# Netzwerk Dokumentation

**Inhaltsverzeichnis**

1. IP Adressierung Konzept
2. Namenskonzept
3. Netzwerk Schema

### IP Adressierung Konzept

### Namenskonzept

|  |  |
| --- | --- |
| Gerät | Hostname |
| Linux Active Directory Controller | vmADC |
| Linux File Server | vmFS |
| Windows Test PC1 | vmTestPC1 |
| Windows Test PC2 | vmTestPC2 |
| Printer 1 | Printer Journalisten (J) |
| Printer 2 | Printer Sekretariat/Buchhaltung (SB) |
| Benutzernamen | 2 Buchstaben Nachname + 2 Vorname |

## Netzwerk Schema

