

Device	Interface	IP-Address	Subnet Mask	Default Gateway
R1 – Verwaltung	G0/0	192.168.1.1	255.255.255.192	N/A
	G0/0/0	192.168.1.161	255.255.255.252	N/A
	G0/1/0	192.168.1.169	255.255.255.252	N/A
	G0/1	192.168.1.157	255.255.255.252	N/A
R2 – Entwicklung	G0/0	192.168.1.65	255.255.255.192	N/A
	G0/1	192.168.1.165	255.255.255.252	N/A
	G0/0/0	192.168.1.162	255.255.255.252	N/A
R3 – Produktion	G0/0/0	192.168.1.129	255.255.255.240	N/A
	G0/1/0	192.168.1.170	255.255.255.252	N/A
	G0/1	192.168.1.166	255.255.255.252	N/A
Firewall	G0/0	192.168.1.145	255.255.255.248	N/A
	G0/0/1	192.168.1.158	255.255.255.252	N/A
Clients 1 – Verwaltung	NIC	192.168.1.2 – ... .62	255.255.255.192	192.168.1.1
Clients 2 - Entwicklung	NIC	192.168.1.66 – ... .126	255.255.255.192	192.168.1.65
Clients 3 – Produktion	NIC	192.168.1.130 – ... .142	255.255.255.240	192.168.1.129
Server	NIC	192.168.1.146 - ... .150	255.255.255.248	192.168.1.145

Connection	Interface
R1 Verwaltung – R2 Entwicklung	G0/0/0
R1 Verwaltung – R3 Produktion	G0/1/0
R1 Verwaltung – Firewall	G0/1 und G0/0/1
R2 Entwicklung – R3 Produktion	G0/1/2

*Default-Gateway kommt auf die erste Adresse im Netz*  
*Server kommt auf die letzte Adresse im Netz*  
*Drucker kommt auf die vorletzte Adresse im Netz*  
*Switch kommt auf die zweite Adresse im Netz*  
*PCs kommen nach Tabellenangabe*