

## **Modul 117**

# Informatik- und Netzinfrastuktur für ein kleines Unternehmen realisieren

## **Aufbau von Netzwerken**

# Analyse

## Modul 117

# Aufname des Istzustand

- Rundgang
- Inventar der Hardware -> Mengen Gerüst
  - Clients
  - Server
  - Drucker
  - alles mit einem Netzwerk oder WLAN Anschluss
- Interview des Verantwortlichen

# Definition des Soll

- Was soll mit was Kommunizieren können?
- Welche Limitationen gibt es? z.B. gewisse Geräte haben nur ein WLAN Modul

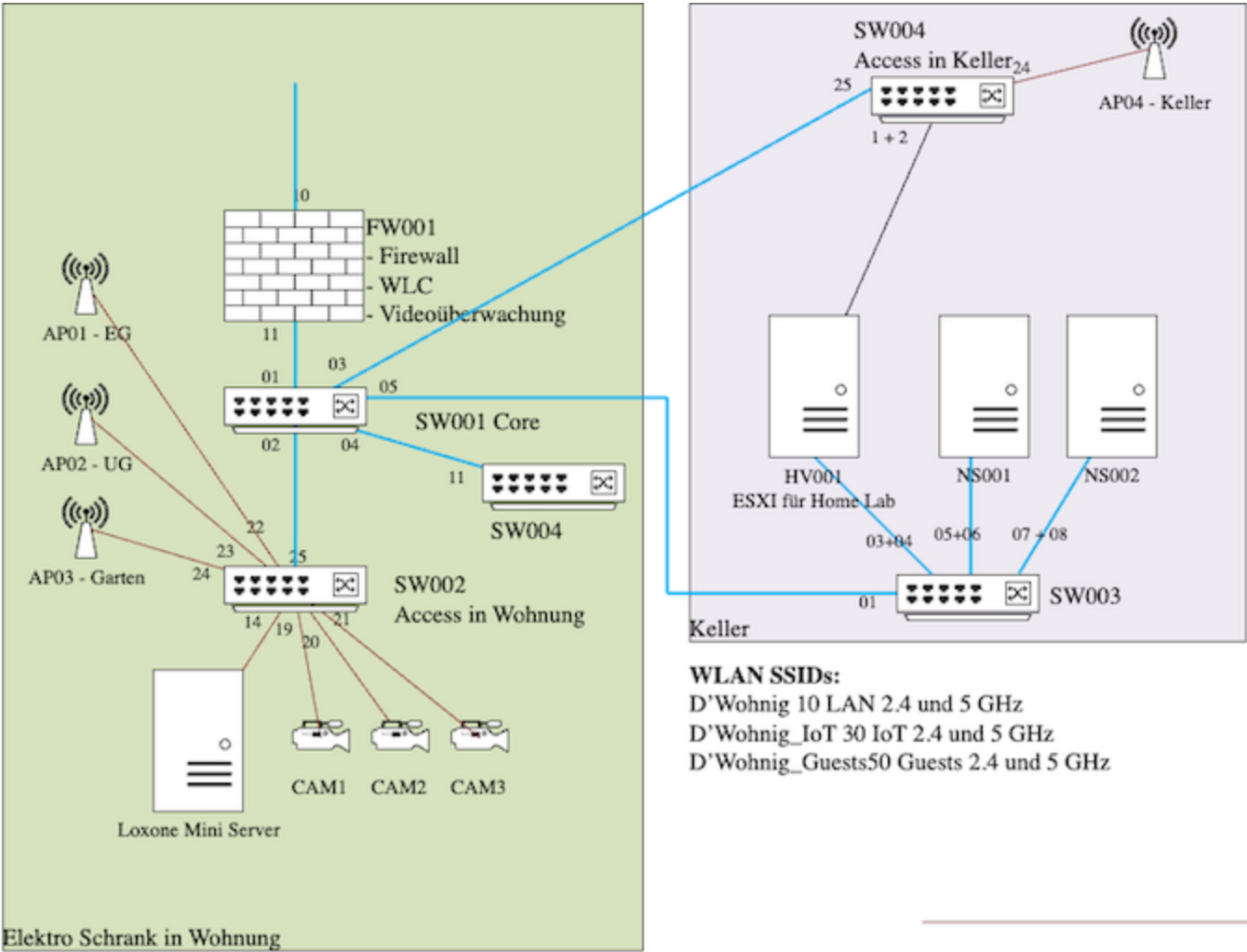
# Rahmen Bedingungen

- Budget, sonstige Ressourcen
- Zeit für Umsetzung
- Verfügbarkeit von Ressourcen

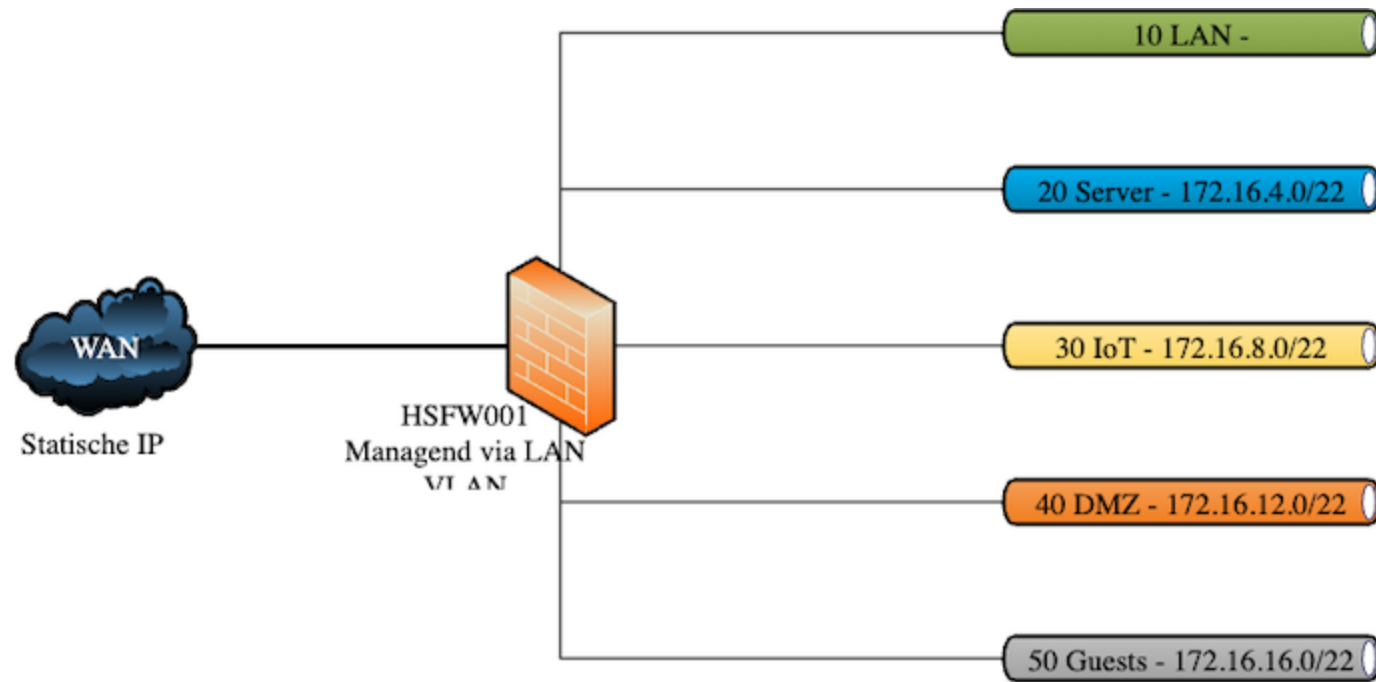
# Skizze der Räumlichkeiten

L2 Schema

Kunde:  
Autor:  
Version: 1.0  
Datum: 25.08.2022



**WLAN SSIDs:**  
D'Wohnig 10 LAN 2.4 und 5 GHz  
D'Wohnig\_IoT 30 IoT 2.4 und 5 GHz  
D'Wohnig\_Guests50 Guests 2.4 und 5 GHz



## L3 Schema

Kunde:  
Autor:  
Version: 1.0  
Datum: 25.08.2022