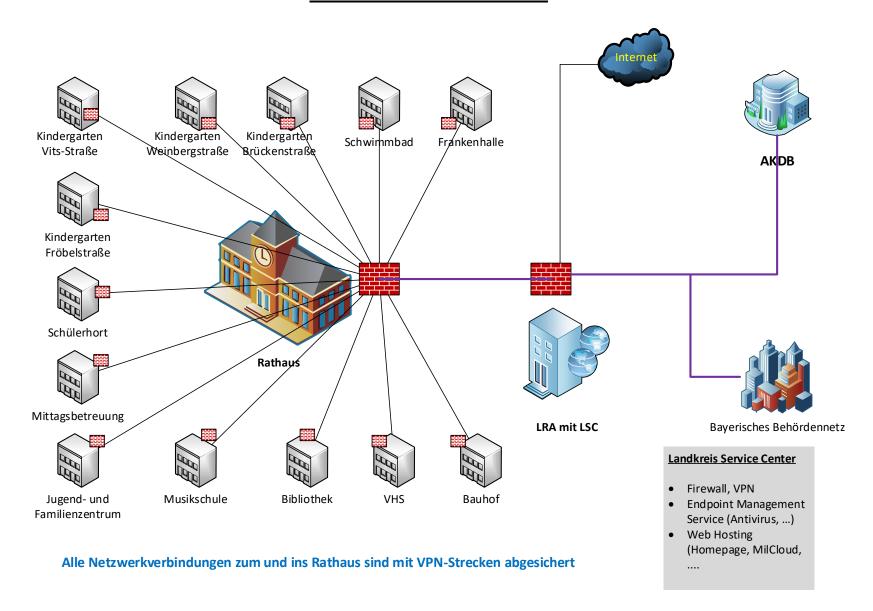
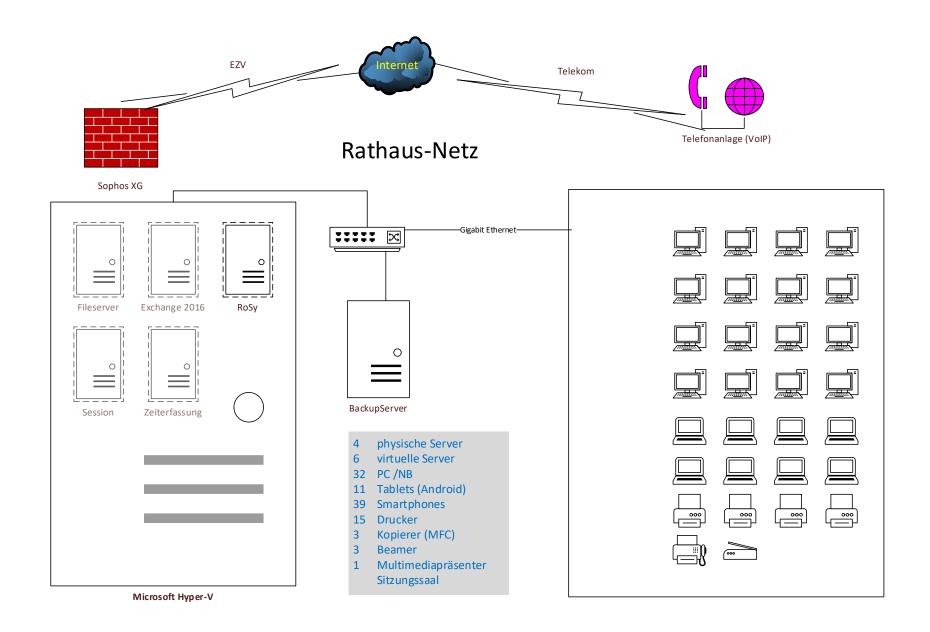
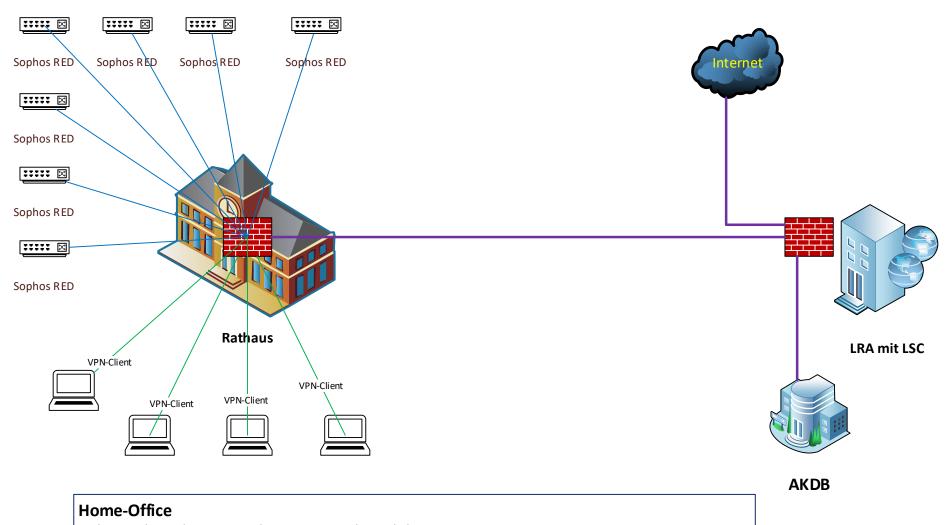
# Schematische Darstellung der Netzwerkverbindungen Rathaus Erlenbach



#### Geräteausstattung Rathaus



#### Home-Office



7 aktive Arbeitsplätze via Sophos RED - 3 noch möglich

3 aktive Arbeitsplatze via VPN-Client - 2 ad hoc möglich weitere nach einem Tag

# Dienstleister

- tsf Computertechnik (Röllbach)
  Unterstützung beim Betrieb der IT
  Monitoring, Fehleranalyse und –behebung, Installation neuer Server und Dienste
- AKDB / Livingdata (Würzburg)
  Kommunale Programme (Autista, OK.FIS, OK.EWO, OK.KOMM, TERAwin, adebisKITA)
  Alle Programme werden im Rechenzentrum der AKDB betrieben (Outsourcing)
  Bürgerservice-Portal
- C+ITEC AG (Hösbach)
  Alles was mit Telefonie zu tun hat (Telefonanlage, Telefone, VoIP, )
- Landkreis Service Center (Miltenberg)
  Gemeinsame Softwarelizenzen (Virenscanner, Endpoint Protection, Firewall, VPN, Webauftritt)

# Software, Services und Dienstleistungen

Server : Als Serverbetriebssystem wird Windows Server 2008 – 2019 verwendet

Als Emailservice wird Microsoft Exchange 2010 / 2016 eingesetzt Datenbanksysteme sind Microsoft SQL Server und Pervasive PSQL

Clients: Auf allen PCs, und Notebooks ist Windows 7 / Windows 10 incl. MS Office 2010 / 2016 und der Citrix-

Client (AKDB-Programme) installiert.

Services : Alle Referate nutzen das Outsourcing-Angebot von AKDB

Session (RIS und BIS)

Webhosting, Endpoint Protection-Management, FTAPI (sicheres Übertragen großer Dateien via Email),

Firewall, VPN wird vom LSC genutzt

Zahlung via EC-Karte wird im Rathaus, in der Bibliothek und im Bergschwimmbad akzeptiert.

Workflow: Wenn möglich, werden digitalisierte Dokumente genutzt

- Rechnungen werden digitalisiert und danach in OK.FIS verbucht

- Digitale Karten im Bauamt (GIS)

- Friedhofmanagement

- Zeiterfassung, Fehlzeitenerfassung, Urlaubsanträge

- Anmeldung im Kindergarten (geplant)

# Monatliche Kosten Rathaus (gerundet):

Fa. tsf Computertechnik	Hardware, Software, Support	4.100,- €
Landkreis Service Center (LSC)	Software, Services, Support	650,- €
AKDB	Software, Services, Support	9.000,- €
Telekom/EZV/Mobilfunk	DSL, Mobilfunk	2.850,- €
	Summe	16.950,- €

# Dr.-E.-H.-Vits-Grundschule

Geräte	Anzahl	Beschreibung
Server	2	
PC / NB	48	Incl. Monitor
Drucker	4	
Beamer	11	
Dokumentenkamera	11	
Switche	21	Netzwerkverteilung
AccessPoints	21	WLAN in den Klassenräumen
AppleTV	20	Anschluss PC/Tablet an Beamer
Apple iPad	89	Aus DigitalBudget
Microsoft FWU-Vertrag		Schullizenz auf Basis der Lehrkräfte

## Monatliche Kosten DVS (gerundet):

Fa. tsf Computertechnik	Hardware, Software, Support	4.481,- €
EZV	Telefon/DSL 100.000	250,- €
	Summe	4.731,- €

## Barbarossa Mittelschule

Geräte	Anzahl	Beschreibung
Server	1	
PC / NB	100	Incl. Monitor 16x NB aus SoLe
Drucker	9	
Beamer	1	
WebCam	2	
Switche	12	Netzwerkverteilung
AccessPoints	11	WLAN in den Klassenräumen
AppleTV	16	Anschluss PC/Tablet an Beamer
Apple iPad	20	Aus DigitalBudget und SoLe
Microsoft FWU-Vertrag		Schullizenz auf Basis der Lehrkräfte

## Monatliche Kosten DVS (gerundet):

EZV	Telefon/DSL (ab April 2021) 100.000	180,- €
	Summe	4.250,- €