



# **Digitalisierung der Weinstädter Schulen**



# Agenda

- Aufgabenverteilung:
  - Stadt, Schule und Dienstleister
- Digitalisierungsmaßnahmen (abgeschlossen)
- Geplante Digitalisierungsmaßnahmen
  - Konkrete Maßnahmen
  - Strategische Zukunftsziele



# Aufgabenverteilung



# Aufgabenverteilung

- Aufgabenfelder:
  - Beschaffung von Hardware/Software und Zubehör
  - Verwaltung von Nutzern (neu anlegen, löschen, bearbeiten)
  - MDM-Administration
  - Administration und Wartung Server/  
Schulhardware (päd. Netz)
  - Wartung Telefonanlagen

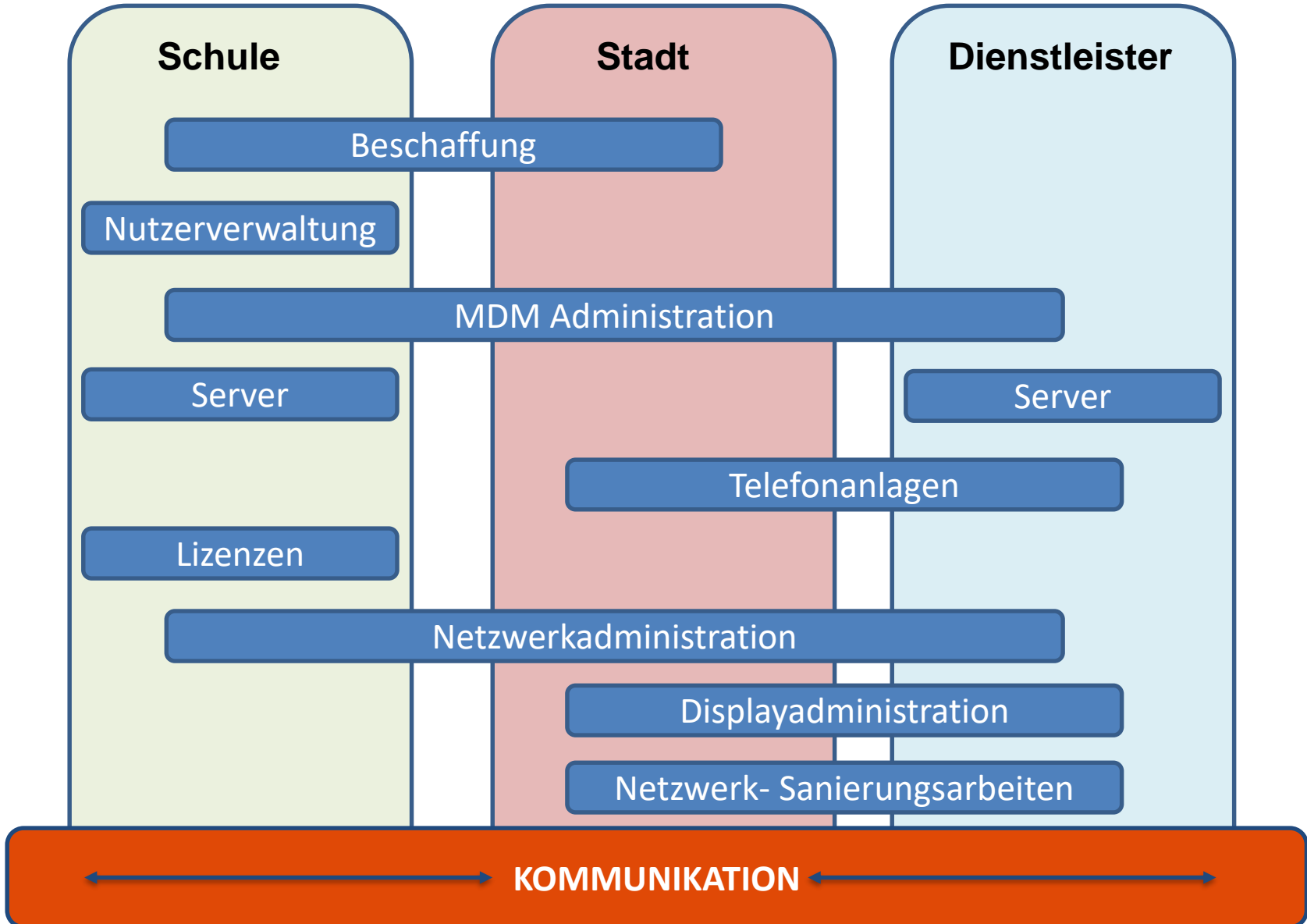


# Aufgabenverteilung

- Aufgabenfelder:
  - Lizenzmanagement
  - Wartung Netzwerkkomponenten
  - Administration/Service Displaytafeln
  - Netzwerk- und Sanierungsarbeiten an Schulen



# Aufgabenverteilung





# Digitalisierungsmaßnahmen (abgeschlossen)



# Endgeräte für Schüler

- Sofortausstattungsprogramm
- Endgeräte für Schülerinnen und Schüler
- 400x Apple iPad WiFi inkl. Tastatur und Stift
- Budget: 225.000€







# Endgeräte für Lehrkräfte

- Apple iPad WiFi und Lenovo Thinkpad (Laptop)
- 211 Geräte:
  - 145 iPad WiFi inkl. Tastatur und Stift
  - 66 Lenovo Thinkpad
- Budget: 113.000€





# Unterstützungsbudget Corona

- Tablets für Schülerinnen und Schüler
  - 53x Apple iPad WiFi inkl. Zubehör
- Lade- und Synchronisationskoffer
  - 13x Paraproject Ladekoffer
  - 1x Paraproject Ladewagen
- CO<sub>2</sub> Messgeräte für Schulen
- Luftreiniger für Schulen
- Budget: 73.127€



# Unterstützungsbudget Corona





# Digitalpakt Schule

- Bedarfsgerechte Abrechnung der Maßnahmen
- Mittelabruf teilweise abgeschlossen
- Budget: 990.200€



# Grundschule Schnait

- Physisches und WLAN Netzwerk für Klassenräume
- Regeneration Computerraum
- Ausstattung von 5 Klassenzimmern mit Beamersystemen



# Grundschule Beutelsbach

- 2 mobile Beamersysteme mit AppleTV für Klassenräume
- WLAN Netzwerk für Klassenräume
- Ausstattung von 5 Klassenzimmer mit digitalen Whiteboards



# Grundschule Strümpfelbach

- Displaytafeln für Klassenräume (7 Geräte)
- Physisches und WLAN Netzwerk für Klassenräume





# Grundschule Großheppach

- Displaytafeln für Klassenräume (10 Geräte)
- Physisches und WLAN Netzwerk für Klassenräume
- PC-System für Klassenräume





# Grundschule Endersbach

- WLAN Netzwerk für Klassenräume
- Server für iPad Administration
- Schulserver für pädagogisches Netzwerk



# Vollmarschule

- Physisches und WLAN Netzwerk für Klassenräume
- Server für iPad Administration
- Schulserver für pädagogisches Netzwerk
- PC-System für Computerräume
- Displaytafeln für Klassenräume (14 Geräte)



# Erich Kästner Gemeinschaftsschule

- Physisches und WLAN Netzwerk für Klassenräume
- Server für iPad Administration
- Schulserver für pädagogisches Netzwerk
- PC-System für Computerräume
- Beamersysteme mit AppleTV für Klassenräume (20 Geräte)



# Reinhold Nägele Realschule

- Physisches und WLAN Netzwerk für Klassenräume
- Schulserver für pädagogisches Netzwerk
- PC-System für Computerräume
- Displaytafeln für Klassenräume (30 Geräte)

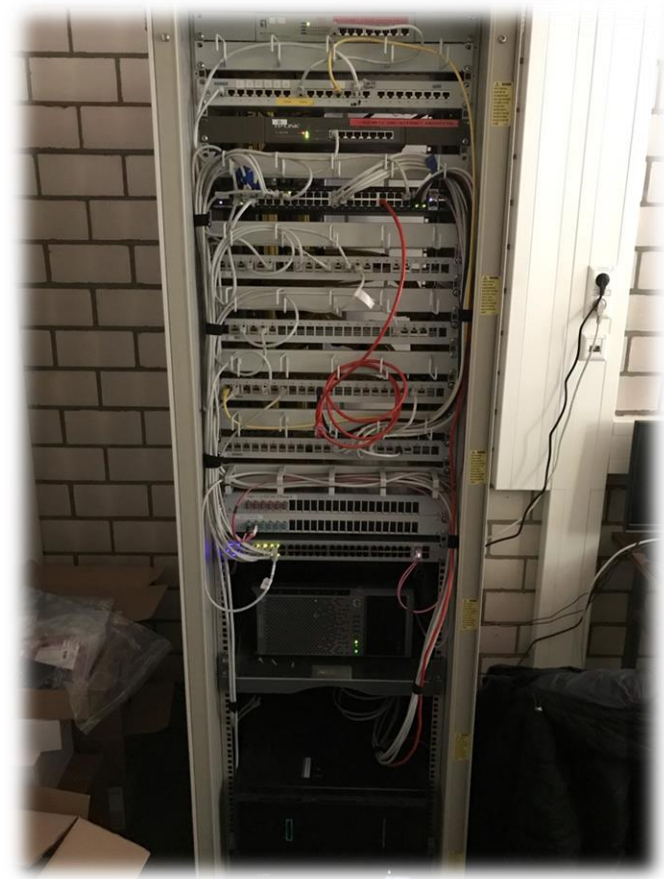
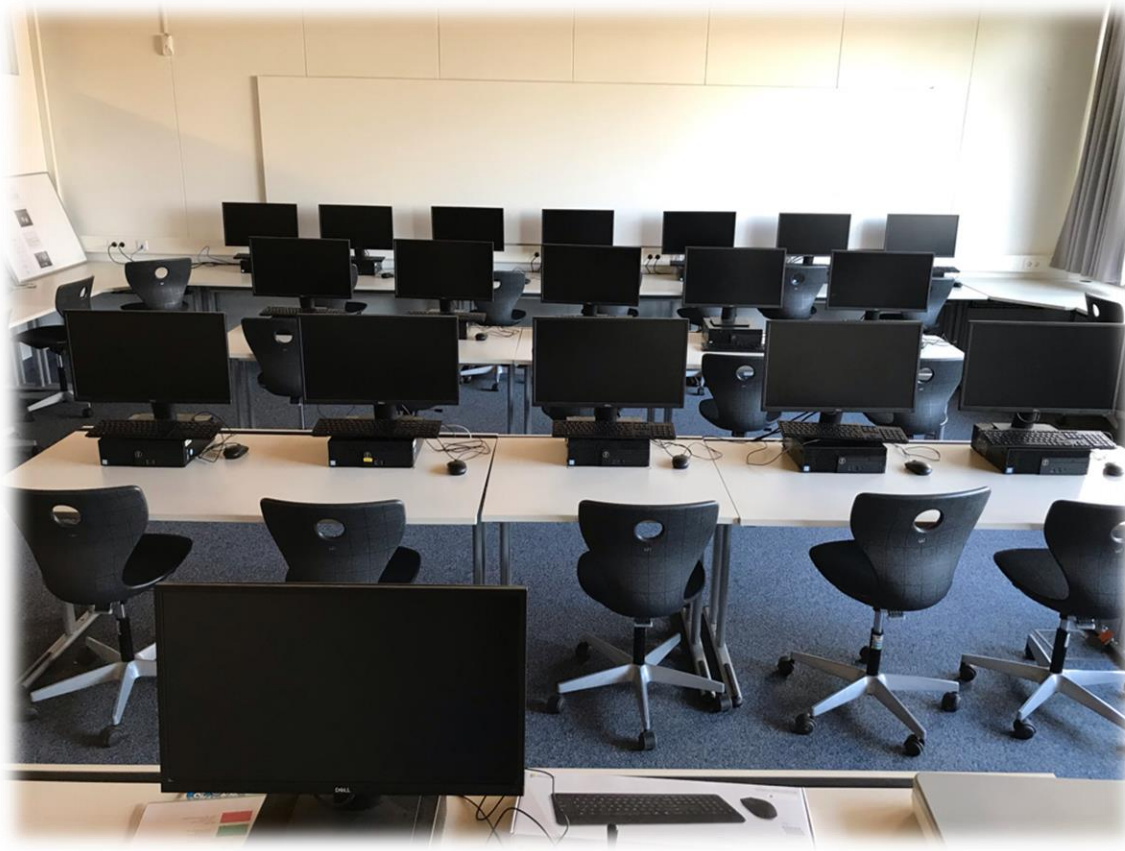


# Reinhold Nägele Realschule





# Reinhold Nägele Realschule





# Remstalgymnasium

- Physisches und WLAN Netzwerk für Klassenräume (N2 Bau)
- Schulserver für pädagogisches Netzwerk
- PC-System für Computerräume
- Beamersysteme mit AppleTV für Klassenräume (54 Geräte)



# Administratoren Förderprogramm

- Beantragte Abrechnung Netzwerkplanung für Schulen:
  - Vollmarschule
  - Erich-Kästner Gemeinschaftsschule
  - Reinhold Nägele Realschule
  - Remstalgymnasium
- Budget: 111.274€
- Mittel bewilligt, noch nicht abgerufen





# Geplante Digitalisierungsmaßnahmen



# konkrete Maßnahmen

- Neuverkabelung Hauptgebäude  
physisches Netzwerk und WLAN  
Netzwerk (Remstalgymnasium)
- Schulserver für Grundschulen
- Punktuelle Erweiterung WLAN  
Netzwerk (alle Schulen)
- Punktuelle Erweiterung  
Präsentationstechnik



# Strategische Zukunftsziele

- Vereinheitlichung und Zentralisierung der Schulserver für alle Schulen
- Einheitliche Druckerlandschaft für alle Schulen
- Minimierung und Vereinheitlichung von Dienstleistern



# Fragen ?