

RS Pulverrasen

Kai Süßmilch
Leitung Schuladministration
Kommunaler IT-Service

Schmalkalden-Meiningen - Vorreiter bei der Digitalisierung der Schulen

**Digital Pakt Schule
&
Windows via iPads**

Das neue iPad PC Kabinett
in der Verwaltung des KITS
Landkreises Schmalkalden-Meiningen



KitS

KOMMUNALER IT-SERVICE
LANDKREIS SCHMALKALDEN-MEININGEN



- Die Herausforderungen - in **Team Leistung** mit bravour gelöst
- OFFEN EHRlich TRANSPARENT
- Dienstleister Gedanke
- Nicht Quatschen - Machen

- Kollaborative Gespräche bereits vor dem DP1 im Jahr 2018
- Evaluierung Warum iPads
- Kollaborativ nicht nur im EDV TEAM, sondern zusammen mit den Schulen und den anderen Fachdiensten (FD Schulen, FD Bau und Gebäudeverwaltung)

- DP1 Infrastruktur in die Schulen
- DP3 Das hochmoderne performante und "hoch" verfügbare Rechenzentrum (RZ)
- so entstehen Leuchttürme
- Teilen des Wissens und Mitarbeit in Arbeitsgruppen des TMBJS

IT-BETRIEB IN SCHULEN - GANZHEITLICH BETRACHTET - LEHRER SCHULUNGEN



Apple
Professional
Learning

Schulung
realisiert
durch KITS



- Schulungen der Lehrer: APL, Apple Teacher, ThILLM
- Univention Portal als Single Sign On System (Inhaltsverzeichnis unserer Dienste)
- Betrieb der in Trägerschaft befindlichen Schulen im RZ + Gäste (Suhl)
- RZ Kooperation mit weiteren Trägern Wartburgkreis + Stadt Eisenach
- Hotline
- Ticketsystem
- Monitoring System mit visuellem Frühwarnsystem
- Wissensdatenbank (WIKI) im Internet



Spielerisch Lernen

Lego SPIKE

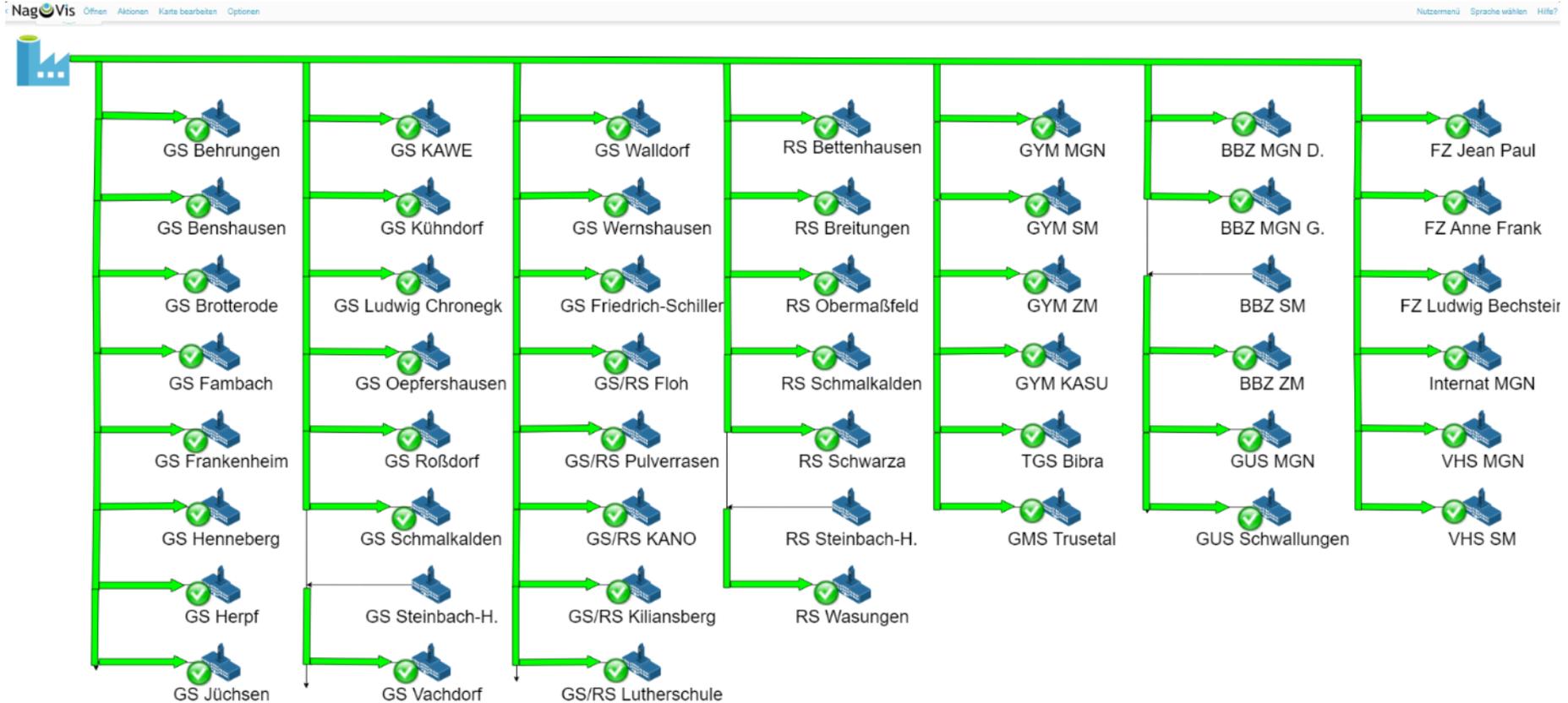
Lego Programmierung
bereits ab 6 Jahren

- EDU (RZ): Betrieb der Verwaltungsnetze und Schülernetze im hochmodernen performanten RZ
- iPad Kabinett zur plattformübergreifenden Nutzung verschiedener Betriebssysteme im Heinrich Ehrhard Gymnasium (Pilot)
- Plattformübergreifende Nutzung von verschiedenen Betriebssystemen, Schüler optimal auf Arbeitswelten vorbereiten
- Bestellung weiterer 186 iPads zur Skalierung dieser Konfiguration auf weitere Schulen via Haushalt

- erfolgreicher Abschluss des DigitalPaktes Schule Teil 1 und 3 Ende des Jahres
- Abschluss der Schulen Berichtserstellung durch die Sachbearbeitung Fördermittel

- Möglichkeiten zur iPads Lego Programmierung in der RS Pulverrasen
- Verbesserung weitere Schulen MESH-WLAN (Schwarza in den Osterferien)

IT-BETRIEB IN SCHULEN - GANZHEITLICH BETRACHTET - MONITORING FRÜHWARNSYSTEM



& interaktives
Klassenraum Display

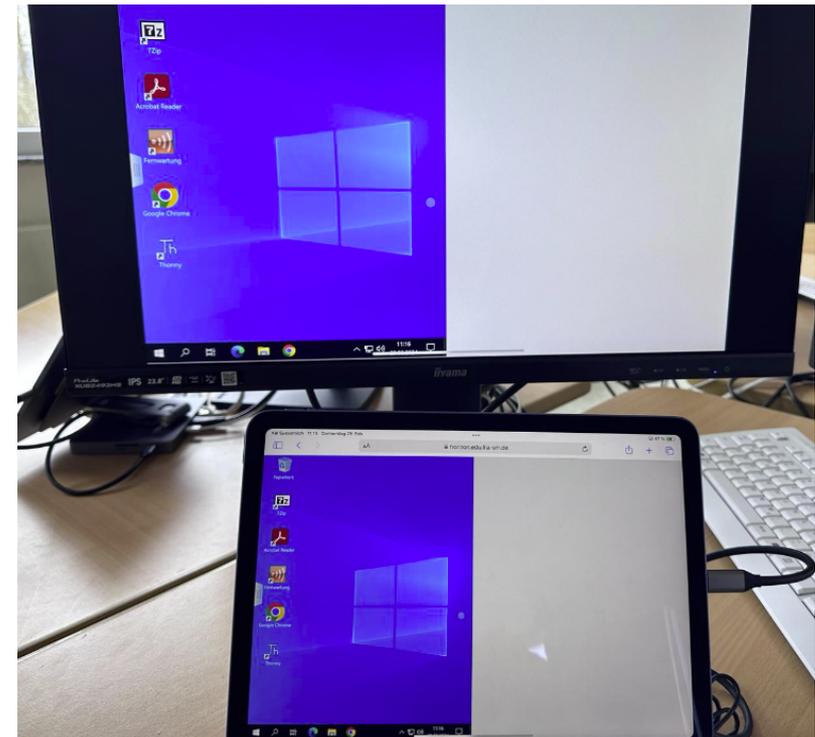
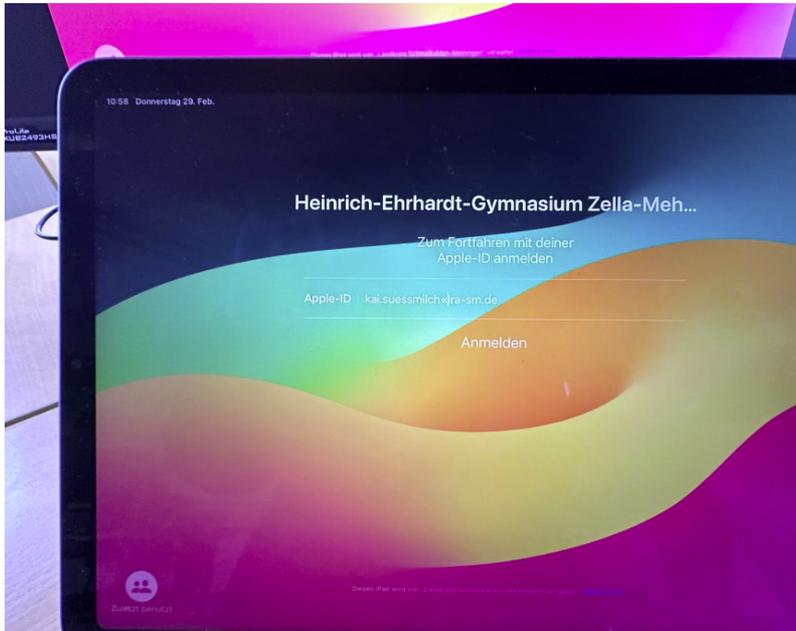
Das iPad als
"Sprungbrett"
auf die Rechen-
Zentrum-Server

iPad mit
Monitor sowie
Tastatur und Maus



- DigitalPakt Schule Teil I = LAN / WLAN Infrastruktur
- DigitalPakt Schule Teil II = Fortbildungen Lehrer
- DigitalPakt Schule Teil III = Rechenzentrum
- DigitalPakt Schule Teil IV = Sofortausstattungsprogramm
Leihgabe "HomeSchooling iPads"
-> Klassensatz iPads
- DigitalPakt Schule Teil V = Förderung Administration
- DigitalPakt Schule Teil VI = Leihgeräte für Lehrkräfte
- DigitalPakt Schule Teil CORONA = Klassensatz iPads

1. Anmeldung am iPad
 - mittels Apple-ID und PIN

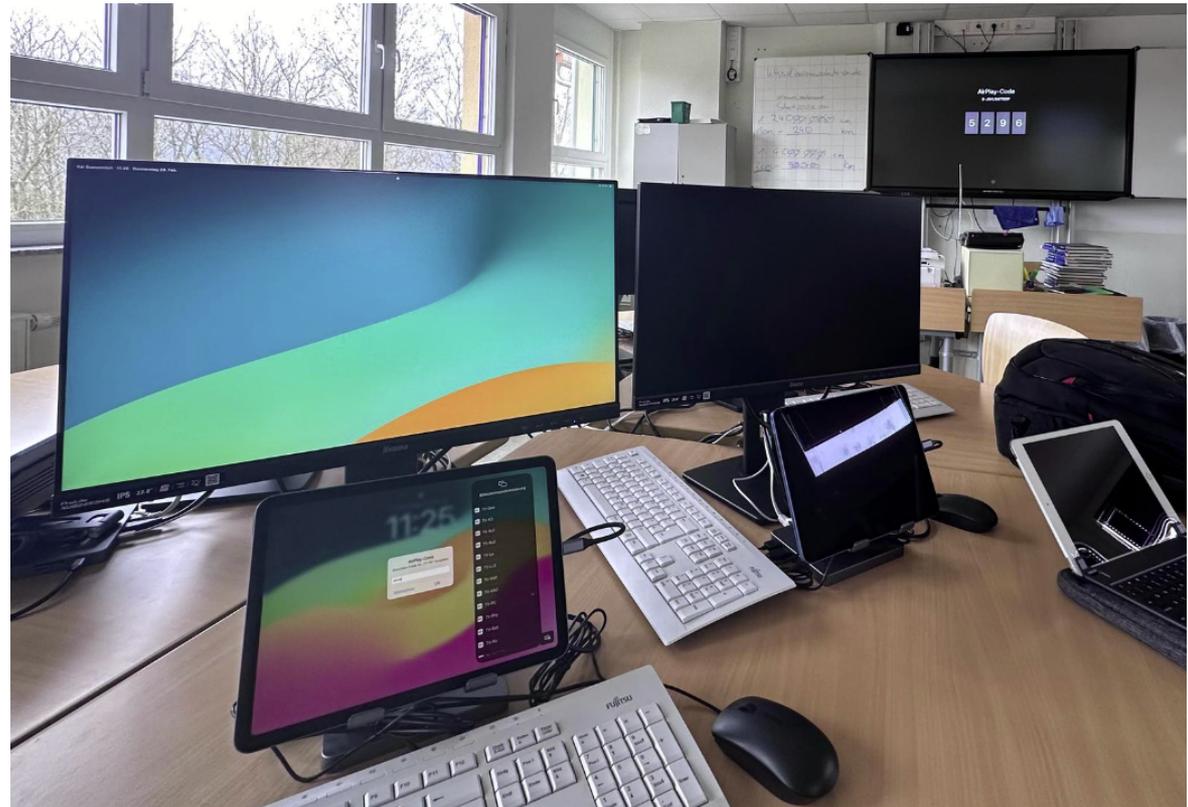


2. Sprung ins Rechenzentrum
 - mittels Browser
 - <https://horizon.edu.lra-sm.de/>



VMware Horizon
HTML Access

Die iPad Bildschirmsynchronisierung



Der Kommunale IT-Service ist der EDV-Dienstleister für das Landratsamt Schmalkalden-Meiningen, die Schulen des Landkreises Schmalkalden-Meiningen sowie für alle nachgelagerten Einrichtungen.

Der KITS wurde im Jahr 2020 aus der Stabsstelle EDV als Eigenbetrieb gegründet und kümmert sich seit dem auch um die Gemeinden des Landkreises Schmalkalden-Meiningen, sowie weitere Einrichtungen der öffentlichen Daseinsfürsorge.



Bastian Holland-Moritz
Werkleitung KITS



Ricardo Malsch
Leiter IT-Emergency Response Team
Serveradministrator Rechenzentrum



Sebastian Roth
Stellv. Werkleitung KITS

DAS "SCHULADMIN" - TEAM



Sven Heymel
Schuladministrator



Kai Süßmilch
Leitung Schuladministration



Jannic Burkhardt
Schuladministrator
Auszubildernder



Christian Piehl
Schuladministrator



Dustin Hoffmann
Schuladministrator



Helko Krumbiegel
Serveradmin. Rechenzentrum

IT-Hotline: 03963 485 8888 -> Menü 2

Schul-Ticket@lra-sm.de



Link zum Installationsvideo (ca. 3,5 min):

<https://kb.lra-sm.de/pages/viewpage.action?pageId=22708270>

Hiermit übergeben wir Ihnen Ihre Passwörter zu bekannten Anwendungen

Datum: 06.11.2020 19:28

vertrauliche Informationen für den Nutzer.
Nur durch angegebenen Empfänger zu öffnen!

Vorname Testnachname

Testschule
Teststrasse 1
12345 Testort

1: Gerätepasswort:

Wird benötigt zum Starten Ihres iPads (selbst erstelltes Passwort)

2: jamf[SCHOOL entfernte Verwaltung:

Anmeldedaten für den iPad Einrichtungsprozess

2a: jamf Anmeldename:

vorname.testnachname

2b: jamf Passwort:

?c3U\$ndr

3: Schulische Apple-ID:

Ihre schulische Apple-ID erhalten auf gesondertem Passwortbrief

3a: Schulische Apple-ID:

3b: Passwort zur schulischen Apple-ID:

3c: (optional) schulische Apple-ID Zwei-Faktor Passwort:

Wird beispielsweise benötigt zur Bestätigung der Anmeldung in Ihrer iCloud

4: (optional) Private Apple-ID:

Ihre selbst erstellte private Apple-ID (wird für den AppStore benötigt)

4a: Private Apple-ID:

4b: Passwort zur privaten Apple-ID:

4c: private Apple-ID Zwei-Faktor Passwort:

Wird beispielsweise benötigt zur Bestätigung der Anmeldung in Ihrer iCloud

5: Ihre schulische E-Mail Adresse:

Ihre schulische E-Mail Adresse

vorname.testnachname@buero.local

5a: E-Mail Anmeldename:

vorname.testnachname@buero.local

5b: E-Mail Passwort:

?c3U\$ndr

6: Windows Benutzer im Active Directory:

6a: Windows Anmeldename:

vorname.testnachname

6b: Windows Passwort:

?c3U\$ndr



Diese
Keynote zum
Download

VIELEN DANK



KitS

KOMMUNALER IT-SERVICE
LANDKREIS SCHMALKALDEN-MEININGEN