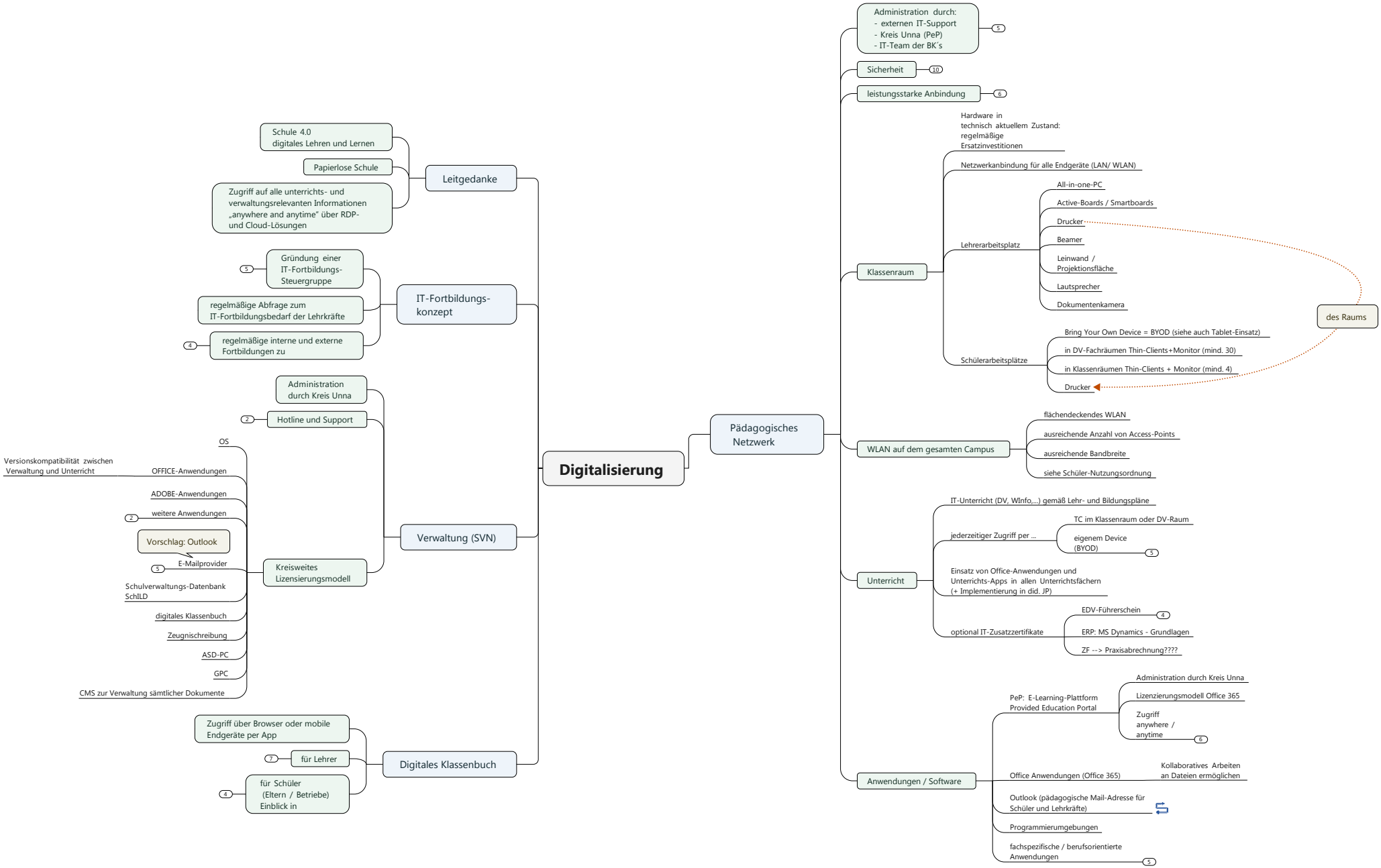
Digitalisierung
Leitgedanke
Schule 4.0
digitales Lehren und Lernen
Papierlose Schule
Zugriff auf alle unterrichts- und verwaltungsrelevanten Informationen „anywhere and anytime" über RDP- und Cloud-Lösungen
IT-Fortbildungs-konzept
5
Gründung einer IT-Fortbildungs-Steuergruppe
regelmäßige Abfrage zum IT-Fortbildungsbedarf der Lehrkräfte
4
regelmäßige interne und externe Fortbildungen zu
Verwaltung (SVN)
Administration durch Kreis Unna
2
Hotline und Support
Kreisweites Lizensierungsmodell
OS
Versionskompatibilität zwischen Verwaltung und Unterricht
OFFICE-Anwendungen
ADOBE-Anwendungen
2
weitere Anwendungen
Vorschlag: Outlook
5
E-Mailprovider
Schulverwaltungs-Datenbank SchILD
digitales Klassenbuch
Zeugnischreibung
ASD-PC
GPC
CMS zur Verwaltung sämtlicher Dokumente
Digitales Klassenbuch
Zugriff über Browser oder mobile Endgeräte per App
7
für Lehrer
4
für Schüler (Eltern / Betriebe) Einblick in
Pädagogisches Netzwerk
Administration durch:
- externen IT-Support
- Kreis Unna (PeP)
- IT-Team der BK´s
5
Sicherheit
10
leistungsstarke Anbindung
6
Klassenraum
Hardware in technisch aktuellem Zustand: regelmäßige Ersatzinvestitionen
Netzwerkanbindung für alle Endgeräte (LAN/ WLAN)
Lehrerarbeitsplatz
All-in-one-PC
Active-Boards / Smartboards
Drucker
Beamer
Leinwand / Projektionsfläche
Lautsprecher
Dokumentenkamera
Schülerarbeitsplätze
Bring Your Own Device = BYOD (siehe auch Tablet-Einsatz)
in DV-Fachräumen Thin-Clients+Monitor (mind. 30)
in Klassenräumen Thin-Clients + Monitor (mind. 4)
Drucker
des Raums
WLAN auf dem gesamten Campus
flächendeckendes WLAN
ausreichende Anzahl von Access-Points
ausreichende Bandbreite
siehe Schüler-Nutzungsordnung
Unterricht
IT-Unterricht (DV, WInfo,...) gemäß Lehr- und Bildungspläne
jederzeitiger Zugriff per ...
TC im Klassenraum oder DV-Raum
eigenem Device (BYOD)
5
Einsatz von Office-Anwendungen und Unterrichts-Apps in allen Unterrichtsfächern (+ Implementierung in did. JP)
optional IT-Zusatzzertifikate
EDV-Führerschein
4
ERP: MS Dynamics - Grundlagen
ZF --> Praxisabrechnung????
Anwendungen / Software
PeP: E-Learning-Plattform Provided Education Portal
Administration durch Kreis Unna
Lizenzierungsmodell Office 365
Zugriff anywhere / anytime
6
Office Anwendungen (Office 365)
Kollaboratives Arbeiten an Dateien ermöglichen
Outlook (pädagogische Mail-Adresse für Schüler und Lehrkräfte)
Programmierumgebungen
fachspezifische / berufsorientierte Anwendungen
5