

Anforderungsmatrix für Schulserverlösungen

<u>Unterrichtsbezug</u>		
–Dateiserver		
•Privatlaufwerke		
•Gruppenlaufwerke (Fachschaften)		
•Klassenlaufwerke (interaktive Tafeln, Ergebnissicherung)		
–Lernmanagementsystem		
–Druckmöglichkeit im Schulnetz		
–Onlinemedien (Antares, Merlin)		
–Open-ID Verknüpfungsmöglichkeit (N-line,etc.,)		
–pädagogische Internetkontrolle (Bildschirm Sperre, Internetkontrolle, etc.)		
–Klausurmodus		
–Evaluationen/Umfragen durch Lehrer möglich		
–Schulnetz/Unterricht muss ohne Internetanbindung lokal funktionstüchtig sein		
–Benutzung eigener Datenträger möglich		
–Gruppenverwaltung durch Lehrer möglich		
<u>Kommunikationsstrukturen</u>		

-Ressourcenbuchungsmöglichkeit		
-Klausurenkoordination		
-Webserver Bereitstellung Webseiten		
-Internetschutz (Webfilter, Spamschutz)		
-Persönliche Mailadresse		
-Gruppenmailfunktion		
-Virenschutz		
-Kalender		
-News		
-Pläne		
-Foren (öffentliche oder Gruppen)		
-Chat (öffentliche oder Gruppen)		
-FTP/Webdav Schnittstelle		
-Informationsbildschirme als Anzeigen in der Schule		
-Adressbuch		
-Erreichbarkeit aller Funktionen vom heimischen Arbeitsplatz		
Administration		
-Software installieren jederzeit eigenverantwortlich		

–Softwarewartung + Aktualisierung der Serversoftware automatisiert		
–Softwarewartung + Aktualisierung für Netzwerkclients automatisiert		
–DHCP		
–Anmeldeserver Windowsdomäne		
–vorkonfigurierter Server + Backupserver		
–automatisches Backup		
–Druckkostenabrechnung		
–Passwortmanagement		
–flexible Funktionserweiterungen möglich		
–administrative Aufgaben abgestuft delegierbar		
–einfaches Passwortmanagement		
–einfache Benutzerverwaltung		
–Support per Telefon, Mail, vor Ort		
–Radius WLAN		
–Bring your own Device (BYOD)		
–Monitoringfunktionen		
–Fernwartung		
–einfache Bedienbarkeit (ohne Programmierungskenntnisse)		
–Windows und Linuxclients		
Schulleitungsrelevante Aspekte:		
–Software Lizenzmanagement		

-Inventarisierung Hardware		
-Chat-, Forum-, Mail- und Webprotokolle		
-Homepage-scanner für Benutzerseiten		
-Anschaffungspreis		
-jährliche Kosten		
-Wartungskosten		
-Administration in der Schule leistbar		
-Schnittstelle Schulverwaltungssoftware (Danis, Winschool, etc.)		