



Computerkonzept für die Grundschulen Sehlde, Hohenassel und Groß Elbe

Voraussetzung: Zuordnung eines verantwortlichen und hauptberuflichen Administrators und Beraters sowie regelmäßige Wartung der Geräte an allen drei Schulen!

1. **Laptop-Koffer + Kopfhörer** mit jeweils 12 Laptops pro Schule
 - mit Lernwerkstatt 9 und schulspezifischer Lernsoftware
 - mit Windows-Office-Programmen Word und Excel
 - mit Filter und Virenschutz
 - mit Druckersoftware für die Drucker **aller drei** Schulen auf jedem PC, damit die Laptops untereinander ausgeliehen werden können
 - für die Grundschule Elbe 16 (15 Ss. und 1 Lehrer) Rechner für den Computerraum mit Windows-Office-Programm Word und Excel
 - 1 Lehrerrechner für die Lehrerstation mit Windows-Office-Programm Word und Excel
 -
2. jeweils ein **Server** für jede Schule
3. in jedem Klassenraum Zugang zum **Internet** oder WLAN
4. **Zentrale Drucker:** 1 x in GS Sehlde ✓
1 x in GS Hohenassel ✓
3 x in GS Groß Elbe(2 Drucker vorhanden) 1 Farbdrucker
5. **Interaktive Tafeln** in jedem Klassenraum
 - mit festem Lehrer-Rechner inkl. Windows Office Software (Word und Excel)
 - Druckersoftware für alle Drucker
6. regelmäßiges Ersetzen veralteter **Soft- und Hardware**

Aufgabe der Schulen

Pädagogische Grundlagen

Wir möchten erreichen, dass alle Computer und insbesondere die Laptops kompatibel sind. Alle Schüler der drei Schulen sollen die gleichen Voraussetzungen an den weiterführenden Schulen haben.

1. Klasse: langsames Anbahnen an die Arbeit mit dem Computer durch einzelne Lernprogramme

2. Klasse: Eigenständiges Starten und Beenden der Arbeit; Benutzung von Lernsoftware. Anbahnen der Arbeit mit dem Internet durch Antolin etc.

3. Klasse: Benutzung der LWS, Benutzung von geeigneten Suchmaschinen; eigenständige Benutzung von Antolin und anderen Internet-Übungsprogrammen; Erstellen von Referaten

4. Klasse: Schreiben von E-Mails, erste Schritte in die Textverarbeitung und das Benutzen von Excel und evtl. Powerpoint, Chatsoftware (Mailadressen für Klassen)

Verwendete Software in Groß Elbe: Antolin (Internet), Lernwerkstatt, Orilus Mathematik und Deutsch, Englisch-Programm, DAZ-Programm, Kinderschutzsoftware(muss noch angeschafft werden), Antivirus-Programm AVIRA

Durchführung:

1. Schritt: 1. Jahr

Hardware, Voraussetzungen für die Klassenräume und die Installation der Software und Anschaffung Drucker

2. Schritt: 2. Jahr

Erneuerung der Rechner im Computerraum(Grundschule Groß Elbe) und das Einrichten dieser Rechner. Lehrerstationsrechner mit Software

