



Projekt Schulverwaltungsnetzwerk

Breitbandanbindung und verbesserte
Arbeitsplatzausstattung

Information für den Schulausschuss

Dr. Jörg Weidemann

Herbert Heydasch

Wuppertal, den 07.07.04



Ausgangssituation

- 119 Schulen im gesamten Stadtgebiet
- Ca. 340 Computer in der Schulverwaltung (Sekretariate, Schulleitung)
- Anbindung an das städtische Netzwerk in der Regel über ISDN-Telefon Verbindung = sehr begrenzte Datenkapazität
- Betrieb der Schulverwaltungsrechner in der Regel mit „unsicheren“ Betriebssystemen (Windows 98), damit Zugriff und Daten nur unzureichend geschützt
- Keine zentrale Datenablage, keine gemeinsame Nutzung von zentralen Diensten
- Keine zentral gesteuerte Administration möglich



Projekt

In Abstimmung zwischen dem SB 206, dem SB 402 (IuK) und dem IuK-Steuerungsteam wurde das Projekt mit folgenden Zielen formuliert und dessen Durchführung entschieden:

- Einrichtung eines Schulverwaltungsnetzwerkes als Zwischennetzwerk zum Verwaltungsnetz der Stadt Wuppertal und
- Modernisierung der an den Schulverwaltungsarbeitsplätzen eingesetzten Hardware



Projektschritte

- Entwicklung des technischen Konzepts:
Hard- und Softwarestandards, Systemsicherheit(den Verwaltungsstandards folgend), Finanzbedarf
- Entwicklung eines inhaltlichen Konzepts:
angebotene Services, Standardanwendungen, Finanzbedarf
- Information und Abstimmung in der
Schulverwaltung und im IuK-Steuerungsteam
- Entwicklung Umsetzungskonzept
- Umsetzung in Abhängigkeit von der
Netzwerkinstallation



Zeitraahmen

- Konzeptionen bis Ende Juli 2004
- Information/Abstimmung bis Ende August 2004
- Umsetzungskonzept bis Ende September 2004
- geplante Umsetzung bis Mitte 2006
- Nacharbeiten bis Ende 2006

Anmerkung: dieser Zeitrahmen basiert auf einer reibungslosen und fristgerechten Zusammenarbeit seitens aller Beteiligten



Projektbeteiligte

- Auftraggeber: Herr Spenner, Stadtbetriebsleitung SB 206)
- Betreuer: Herr Heydasch, IuK-Beauftragter des GB 2.2 und Mitglied des IuK-Steuerungsteams
- Projektleitung: Herr Tusch, IT-Verantwortlicher SB 206
- Projektmitarbeiter: jeweils 1 Vertreter
 - Herr Heberling (Schulleiter, Leiter der Lernwerkstatt GS Berg-Mark-Str.) für alle Schulleitungen
 - Frau Umbreit (Skr. GS Berg-Mark-Str.) für alle Sekretariate
 - Frau Fahrenkrog für die innere Schulverwaltung
 - 2 Mitarbeiter SB 402



Kosten und Finanzierung

- Die Gesamtkosten werden derzeit auf ca. 400 T€ geschätzt. Die genaue Ermittlung bleibt der Konzeption vorbehalten
- Für 2004 stehen Finanzmittel in Höhe von 100 T€ zur Verfügung
- Die Kosten sollen aus zentralen TuI-Mitteln gedeckt werden



Weitere Aktivitäten

Umsetzung der in der IuK-Strategie formulierten Ziele durch folgende Maßnahmen:

- Zukünftig zentrale Serverleistungen für: Applikationen, Datenhaltung und -sicherung
- Betreuung der Arbeitsplatz-Ausstattung (Schulverwaltungsrechner inklusive innere Schulverwaltung) durch SB 402 (IuK)