

Erhebung IT- und Medienausstattung

1. Ausstattung Unterrichtsbereich

Verfügt Ihre Schule über eigene Computer für den Unterrichtseinsatz? J/N

1.1. Unterrichtsräume / Hardware (PC-Ausstattung/Betriebssystem)¹

Wie viele Klassen- und Fachräume hat Ihre Schule insgesamt?

Anzahl

In welchen Räumen Ihrer Schule befinden sich stationäre Computer für den Unterrichtseinsatz?

Art der Räume	Anzahl der Räume	Anzahl der Computer Typ 1	Anzahl der Computer Typ 2	davon mobil ²
PC-Kabinette/PC-Räume mit stationären Computern	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Klassen- und Fachräume mit stationären Computern	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Wie viele Räume sind mit dem PC-Netzwerk der Schule verbunden?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

Mit wie vielen Computern wurde die Schule über die Medienoffensive m.a.u.s. ausgestattet?

Anzahl

Wie viele Computer sind mit dem Internet verbunden? Anzahl

Welche Einzelplatzbetriebssysteme setzen Sie bei den Schüler/innen-**Arbeitsplätzen** in Ihrer Schule ein?
(Mehrfachnennungen sind möglich)

- Windows-Versionen
- Linux/Unix
- Mac-OS
- Sonstige (z.B. OS2)

¹ **Erläuterung zur nachfolgenden Tabelle:**

Die Computertypen 1 und 2 sind wie folgt zu klassifizieren:

Computertyp 1: nicht multimediafähiger Pentium PC: 486er PC oder Pentium bis 133 MHz oder gleichwertig

Computertyp 2: multimediafähiger PC: Pentium PC, Prozessor ≥133 MHz, mindestens 32 MB, mit Soundkarte, CD-ROM-Laufwerk oder Zugriff auf einen zentralen Speicher (z.B. Server); oder gleichwertig (z.B. Macintosh ≥ 68XXX- oder G3/G4-Prozessor; Thin Client)

Ältere Computertypen werden nicht erfasst.

² Mobile Systeme sind definiert als Laptops, Notebooks oder fahrbare Medieninseln mit PC, die in die Unterrichtsräume transportiert werden können.

Besteht für Schüler/innen die Möglichkeit der Computernutzung außerhalb des Unterrichts? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
--	--

<p>1.2 Spezielle Peripheriegeräte</p> <p>Welche der folgenden Peripheriegeräte stehen an der Schule zur Verfügung? (Mehrfachnennungen sind möglich)</p> <p>Scanner Anzahl <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> Digitalkamera (Stand- oder Bewegtbild) Anzahl <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> Daten-/Videobeamer Anzahl <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> DVD-Player oder -Laufwerke Anzahl <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>	
---	--

<p>1.3 Software</p> <p>Bitte geben Sie an, welche der folgenden speziellen Programmtypen Sie im Unterricht oder auch in Arbeitsgruppen einsetzen.</p> <p><input type="checkbox"/> Lernsoftware (z.B. Lernspiele, Trainingsprogramme, multimediale Unterrichtseinheiten) <input type="checkbox"/> Multimediale Nachschlagewerke (z.B. Lexika) <input type="checkbox"/> Software mit Werkzeugcharakter (z.B. Simulation, Computer-Algebra-Systeme) <input type="checkbox"/> Programmiersprachen (z.B. Delphi, Pascal, Java) <input type="checkbox"/> Programme zum Erstellen multimedialer Anwendungen (z.B. Präsentationsprogramme, Autorensysteme, HTML-Generatoren) <input type="checkbox"/> Branchensoftware für die berufliche Bildung (z.B. Finanzbuchhaltung, CAD, CNC, SPS)</p>	
---	--

2. Vernetzung/Datensicherung

Ist in Ihrer Schule ein Netzwerk mit Server aufgebaut?	
<input type="checkbox"/> ja	
<input type="checkbox"/> nein	

2.1 Betriebssystem	
Mit welchem Betriebssystem arbeitet der Server? (Mehrfachnennungen sind möglich)	
<input type="checkbox"/> Windows/NT	
<input type="checkbox"/> Linux/Unix	
<input type="checkbox"/> Novell	
<input type="checkbox"/> Sonstige	

2.2 Backup	
Verfügen Sie an Ihrer Schule im Unterrichtsnetz über ein Backup-System und wie oft wird eine Datensicherung durchgeführt?	
Nein <input type="checkbox"/>	
Wöchentlich <input type="checkbox"/>	
Halbjährlich (1-2 Mal) <input type="checkbox"/>	
Jährlich (1-2 Mal) <input type="checkbox"/>	
Nie <input type="checkbox"/>	

3. Internetzugang Unterrichtsbereich

3.1 Anschluss	
Bitte geben Sie die Art des Internetanschlusses an:	
<input type="checkbox"/> ISDN-Anschluss	
<input type="checkbox"/> xDSL	
<input type="checkbox"/> Standleitung	
<input type="checkbox"/> Sonstige	

4. Unterrichtseinsatz von Computern und Internet

Bitte geben Sie an, in welchen Lernbereichen, Fächern, beruflichen Einsatzfeldern und AGs Computer und Internet in Ihrer Schule eingesetzt werden. Bitte kreuzen Sie in jeder Zeile nur genau ein Kästchen an. Die Kästchen zu Lernbereichen, Fächern und beruflichen Einsatzfeldern, die in Ihrer Schule nicht unterrichtet werden, kreuzen Sie bitte nicht an.

COMPUTEREINSATZ:			
	kein Einsatz	gelegentlicher Einsatz	häufiger Einsatz
Lernbereiche, Fächer, berufliche Einsatzfelder, AGs	0	1	2
Sachunterricht			
Naturwissenschaften			
Mathematik			
Informatik			
Gesellschaftswissenschaften			
Deutsch			
Fremdsprachen			
Kunst, Musik			
LER, Religion			
Arbeitsgemeinschaften			
Wirtschaft-Arbeit-Technik			
Berufliche Einsatzfelder:			
Kaufmännischer Bereich			
Gewerblich-technischer Bereich			
Sozial-pflegerischer Bereich			

INTERNETEINSATZ:			
	kein Einsatz	gelegentlicher Einsatz	häufiger Einsatz
Lernbereiche, Fächer, berufliche Einsatzfelder, AGs	0	1	2
Sachunterricht			
Naturwissenschaften			
Mathematik			
Informatik			
Gesellschaftswissenschaften			
Deutsch			
Fremdsprachen			
Kunst, Musik			
LER, Religion			
Arbeitsgemeinschaften			
Wirtschaft-Arbeit-Technik			
Berufliche Einsatzfelder:			
Kaufmännischer Bereich			
Gewerblich-technischer Bereich			
Sozial-pflegerischer Bereich			

5. Schulverwaltung

5.1 PC-Ausstattung

Anzahl der PC in der Verwaltung:

- nach Typ I/ Typ II (siehe Pädagogik Teil)
- davon Integration in Verwaltungsnetz
- davon Anschluss an das Internet
- davon über m.a.u.s. beschaffte PC

Verwendete Betriebssysteme - PC Verwaltung

- Win XP Professional / Win 2000
- Win XP Home / Win Me
- Win 98
- Win NT 4.x
- Linux
- Mac
- Sonstige

5.2 Netzwerk

Netzwerk für Verwaltung /Betriebssystem /Version

- Ja /nein
 - o Novell
 - o Windows
 - o Linux/ Unix
 - o Sonstige
- Eingesetzte Protokolle
 - o IPX/SPX
 - o TCP/IP
 - o NetBEUI
 - o Sonstige

5.3 Internet Zugang

Internet Zugang für Verwaltung

- Nutzung des T@school Anschluss
- Separater Zugang
- Arten
 - o ISDN
 - o XDSL
 - o Standleitung
 - o Modem
 - o Sonstige
-

5.4 Netzwerkkonfiguration

Einsatz von Routern zur Trennung des Verwaltungsnetzes von Schülernetz

- Softwarerouter
 - o T-Router
 - o Liss-Router (Telco-Tech)
 - o Anderes Produkt :.....
 - .
 - o IP-Nummer/SubNet
- Hardware-Router

Erhebung IT- und Medienausstattung an Brandenburger Schulen 2003

- Cisco
- D-Link
- Anderes Produkt :.....
- IP-Nummer/SubNet
- Administration
 - Ansprechpartner (Name , Telefon)
 -

Einsatz von Proxys

- Produkt/Version
- IP-Nummern/Subnet
- Port für den Proxydienst
-

5.5 Software

Einsatz von Programmen für WWW

- IE Version
- Mozilla
- Netscape Version
- Opera Version
- Sonstige

Eingesetzte Schulverwaltungssoftware (Schüler, Klassen, Kurse, Lehrer)

- WinSchule (allgemeinbildende Schulen)
- gpUNTIS (Stundenplanung)
- Excel
- andere Programme

Ergänzende Standardsoftware für Verwaltung

- MS Office 2000
- Open Office
- Word Perfect (Corel Office)
- Sonstige