

# Anlage 1 – Formulare der Zusatzerhebung IT- und Medienausstattung 2008

IT-AUSSTATTUNG • DATENÜBERSICHT / ERFASSUNG

1. Ausstattung | 2. Vernetzung | 3. Internetzugang | 4. Unterrichtseinsatz | 5. Verwaltung

IT-Ausstattung für den Einsatz im Unterrichtsbereich

Verfügt Ihre Schule über eigene Computer für den Unterrichtsbereich?  ja  nein

**1.1 Unterrichtsräume/Hardware (PC-Ausstattung) <sup>1</sup>**

Wie viele Unterrichtsräume hat Ihre Schule insgesamt?  darunter

	Insgesamt	mit stationären Computern	mit PC-Netzwerk verbunden
PC-Kabinette/PC-Räume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Klassenräume/Kursräume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fachräume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Art der Räume	Anzahl der Computer	Anzahl der Computer	Anzahl der Computer	darunter mobil <sup>2</sup>
	Typ 1 <sup>1</sup>	Typ 2 <sup>1</sup>	Typ 3 <sup>1</sup>	
PC-Kabinette/PC-Räume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Klassenräume/Kursräume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fachräume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Wie viele Computer sind mit dem PC-Netzwerk der Schule verbunden? (Wenn kein Netzwerk vorhanden, dann bitte leer lassen!)

darunter über W-LAN

<sup>1</sup> Die Computertypen 1, 2 und 3 sind wie folgt zu klassifizieren:  
**Computertyp 1:** nicht multimediafähiger Rechner < 500 MHz Taktfrequenz  
**Computertyp 2:** Rechner ab 500 MHz und  $\geq 1,8$  GHz Taktfrequenz mit mindestens 256 MB RAM  
**Computertyp 3:** Rechner ab 1,8 GHz mit mindestens 1 GB RAM

<sup>2</sup> **Mobile Systeme** sind definiert als schuleigene Laptops, Notebooks oder fahrbare Medieninseln mit PC, die in die Unterrichtsräume transportiert werden können.

**Notebooks und Notebookklassen** Anzahl

Wie viele (schülereigene) Notebooks, die regelmäßig in Notebook-Klassen eingesetzt werden, stehen zur Verfügung?

Wie viele Notebookklassen sind an der Schule verfügbar?

Besteht für die Schüler/innen an der Schule die Möglichkeit der Computernutzung außerhalb des Unterrichts?

in PC-Kabinetten/PC-Räumen, Klassenräumen, Fachräumen

im Internetcafe  in der/den Medienecke/n

in der Bibliothek  in sonstigen Räumen

**1.2 Spezielle Peripheriegeräte**

Welche Peripheriegeräte stehen an Ihrer Schule zur Verfügung?	Anzahl
Scanner	<input type="text"/>
Digitalkameras /Stand- oder Bewegtbild	<input type="text"/>
Daten- /Videobeamer	<input type="text"/>
DVD-Player oder -Laufwerk	<input type="text"/>
Interaktive Tafeln (Smartboard o. ä.) oder E-Beamer	<input type="text"/>

**1.3 Schüler-Online**

Haben die Schüler die Möglichkeit von zu Hause aus auf schulinterne Informationen bzw. Lerninhalte zuzugreifen?

durch ein schuleigenes Intranet

durch eine Lernplattform wie Io-Net<sup>2</sup>

durch eine Schulhomepage

Existiert für jeden Schüler eine Schul-Emailadresse?

ja  nein

#### 1.4 Software

Bitte geben Sie an, welche der folgenden speziellen Programmtypen Sie im Unterricht oder auch in Arbeitsgruppen einsetzen.


- Lernsoftware (z.B. Lernspiele, Trainingsprogramme, multimediale Unterrichtsinhalte)
- Multimediale Nachschlagewerke (z.B. Lexika)
- Software mit Werkzeugcharakter (z.B. Simulation)
- Programmiersprachen (z.B. Delphi, Pascal, Java)
- Programme zum Erstellen multimedialer Anwendungen (z.B. Präsentationsprogramme, Autorensoftware, HTML-Editoren)
- Branchensoftware für die berufliche Bildung (z.B. Finanzbuchhaltung, CAD, CNC, SPS)

#### 1.5 Klassennetz-Software

Werden pädagogische Netzwerke (z.B. Mastereye, NetOp, Beno o.ä.) eingesetzt?  ja  nein

Wird eine Clientabsicherung (z.B. PC-Wächter, HD-Guard, Rembo o.ä.) eingesetzt?  ja  nein

Wird eine Softwareverteilung (z.B. PC-Wächter, Rembo o.ä.) eingesetzt?  ja  nein

 Speichern

Werden pädagogische Netzwerke (z.B. Mastereye, NetOp, Beno o.ä.) eingesetzt?  ja  nein

Welche Päd. Netzwerksoftware wird eingesetzt? (Mehrfachnennungen sind möglich)

- MasterEye/Vision6
- NetOPSchool
- MHEX
- Sonstige

Wird eine Clientabsicherung (z.B. PC-Wächter, HD-Guard, Rembo o.ä.) eingesetzt?  ja  nein

Welche Clientsicherung wird eingesetzt? (Mehrfachnennungen sind möglich)

- PC-Wächter
- HDGuard
- Rembo
- Rembo-mySHN
- Sonstige

Wird eine Softwareverteilung (z.B. PC-Wächter, Rembo o.ä.) eingesetzt?  ja  nein

Welche Softwareverteilungssoftware wird eingesetzt? (Mehrfachnennungen sind möglich)

- PC-Wächter
- Rembo
- Acronis Truemage
- Windows-Bordmittel
- Sonstige

IT-AUSSTATTUNG • DATENÜBERSICHT / ERFASSUNG

1. Ausstattung | **2. Vernetzung** | 3. Internetzugang | 4. Unterrichtseinsatz | 5. Verwaltung

Vernetzung / Datensicherung im Unterrichtsbereich

Ist in Ihrer Schule für den Unterrichtsbereich ein Netzwerk mit Server aufgebaut?  ja  nein

2.1 Mit welchem Betriebssystem arbeitet der Server? (Mehrfachnennungen sind möglich)

Windows/NT  
 Unix / Linux  
 Novell  
 Sonstige (z.B. OS2)

2.2 Verfügen Sie an Ihrer Schule im Unterrichtsnetz über ein Back-Up-System (Datensicherung)?

ja  nein

Wie oft wird eine Datensicherung durchgeführt?


Wöchentlich  
 Halbjährlich (1-2 Mal)  
 Jährlich (1-2 Mal)  
 Nie

Welche Sicherungsmedien finden Verwendung?

Band  
 externe Festplatten  
 sonstige Medien (CD-RW/DVD-RW/USB-Sticks/u.a.)

Welche Backup-Software wird eingesetzt?

Norton Ghost  
 Acronis True Image  
 Windows-Bordmittel  
 sonstige Backup-Software

 Speichern

1. Ausstattung | 2. Vernetzung | **3. Internetzugang** | 4. Unterrichtseinsatz | 5. Verwaltung


Internetzugang für den Unterrichtsbereich

Ist in Ihrer Schule für den Unterrichtsbereich ein Internetzugang vorhanden?  ja  nein

3.1 Bitte geben Sie die Art des Internetanschlusses an.

ISDN-Anschluss  
 DSL1000  DSL2000  DSL4000  DSL16000 oder schneller  
 Standleitung  
 Sonstige

3.2 Wie viele Computer sind mit dem Internet verbunden? Anzahl:

 Speichern

1. Ausstattung | 2. Vernetzung | 3. Internetzugang | **4. Unterrichtseinsatz** | 5. Verwaltung

**Unterrichtseinsatz**

**4.1 Unterrichtseinsatz von Computern und Internet**

Bitte geben Sie an, in welchen Lernbereichen, Fächern, beruflichen Einsatzfeldern, AG's Computer und Internet an 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.

Lernbereiche, Fächer, berufliche Einsatzfelder, AG's	kein Einsatz [0]	gelegentlicher Einsatz [1]	häufiger Einsatz [2]
Sachunterricht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naturwissenschaften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mathematik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Informatik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesellschaftswissenschaften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deutsch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fremdsprachen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kunst, Musik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LER, Religion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arbeitsgemeinschaften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wirtschaft-Arbeit-Technik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<u>Berufliche Einsatzfelder</u>			
Kaufmännischer Bereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gewerblich-technischer Bereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sozial-pflegerischer Bereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Interneteneinsatz**

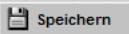
Lernbereiche, Fächer, berufliche Einsatzfelder, AG's	kein Einsatz [0]	gelegentlicher Einsatz [1]	häufiger Einsatz [2]
Sachunterricht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naturwissenschaften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mathematik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Informatik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesellschaftswissenschaften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deutsch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fremdsprachen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kunst, Musik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LER, Religion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arbeitsgemeinschaften	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wirtschaft-Arbeit-Technik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<u>Berufliche Einsatzfelder</u>			
Kaufmännischer Bereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gewerblich-technischer Bereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sozial-pflegerischer Bereich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**4.2 Konzept zur Entwicklung von Medienkompetenz**

Gibt es ein schulisches Konzept zur Entwicklung von Medienkompetenz (auch: Mediendidaktik) bei den Lehrkräften?  ja  nein

**4.3 Medienentwicklungsplan zwischen Schule und Schulträger**

Gibt es einen zwischen Schule und Schulträger - zumindest in Grundzügen abgestimmten - Medienentwicklungsplan (betreffend u.a. IT-Ausstattung, Ersatzbeschaffung, Netzanbindung, pädagogisches Nutzungskonzept)?  ja  nein



Gibt es einen zwischen Schule und Schulträger - zumindest in Grundzügen abgestimmten - Medienentwicklungsplan (betreffend u.a. IT-Ausstattung, Ersatzbeschaffung, Netzanbindung, pädagogisches Nutzungskonzept)?  ja  nein

Wer hat den Medienplan erarbeitet?

Schule

Schulträger


Schule und Schulträger

Hardware- und Netzausstattung für die Schulverwaltung

	Anzahl der Computer Typ 1 <sup>1</sup>	Anzahl der Computer Typ 2 <sup>1</sup>	Anzahl der Computer Typ 3 <sup>1</sup>
5.1 Wieviele PC-Arbeitsplätze gibt es für die Verwaltung?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.2 Wieviele Arbeitsplätze haben einen Internet-Zugang?	<input type="text"/>		
5.3 Welche Bandbreite hat Ihre Datenverbindung ins Internet für das Verwaltungsnetz?	<input type="text" value="Keine Anbindung"/>		
5.4 Hat Ihre Schule die Möglichkeit einen Breitbandanschluss schalten zu lassen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein		
5.5 Ist eine höhere Bandbreite für Ihre Datenverbindung geplant?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein		
5.6 Wird die Bandbreite mit dem Schülernetz geteilt (z.B. T-Router)?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein		
5.7 Welches Client-Betriebssystem setzen Sie bevorzugt ein?	<input type="text" value="Windows 9x"/>		
5.8 Welchen Browser in welcher Version setzen Sie bevorzugt ein?	<input type="text" value="Internet Explorer 6"/>		
5.9 Welche Software setzen Sie für die Bürokommunikation ein?	<input type="text" value="MS Office 97/98"/>		
5.10 Welches Schulverwaltungsprogramm setzen Sie ein?	<input type="text" value="WinSchule"/>		
Wenn <i>Sonstiges:</i> Welche SV-Software nutzen Sie?	<input type="text"/>		
5.11 Welches Stundenplanungsprogramm setzen Sie ein?	<input type="text" value="gpUNTIS"/>		
Wenn <i>Sonstiges:</i> Welche SP-Software nutzen Sie?	<input type="text"/>		
5.12 Wieviele Arbeitsplätze arbeiten mit Ihrem Schulverwaltungsprogramm heute?	<input type="text"/>		

5.5 Ist eine höhere Bandbreite für Ihre Datenverbindung geplant?  ja  nein

Wann soll die Umsetzung erfolgen?

 Speichern