


## Voraussetzungen auf dem lokalen PC

1. Internet Browser neuester Generation. (Internet Explorer, Netscape, Mozilla getestet)
2. NCP Software entsprechend Anleitung muss installiert sein.

Falls eine der Voraussetzungen noch nicht erfüllt ist, fragen Sie Ihren Administrator.

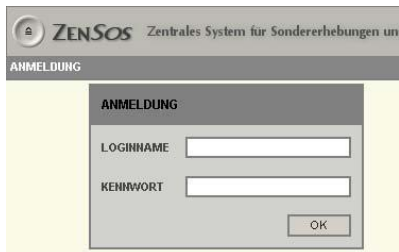
## Schrittfolge für Datenerfassung

1. **NCP Software** starten.
2. Internet Browser (z. B. **Internet Explorer**) starten.
3. **Adresse** eingeben.

Adresse  <https://10.159.31.52/zensos/index.html>

## 4. Eingabe **Loginname und Kennwort**

(Werden Ihnen über den Infomanager Ihres Schulamtes zugestellt.)



## 5. Navigation im Hauptmenü



Auswahl der **IT- Ausstattung**



Hier können Sie Ihr **Kennwort** ändern. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen, müssen Sie sich an das Schulamt Wünsdorf wenden. (siehe Infobox )



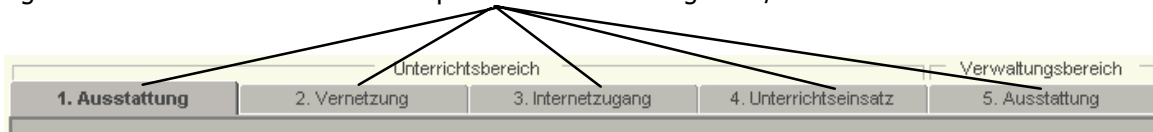
## 6. Auswahl der **IT-Ausstattung**



Untermenü IT-Ausstattung

Hier klicken, um zu den Erfassungsbögen zu wechseln.


Die Datenerfassung erfolgt anhand eines **5**-seitigen Fragebogens. Durch Klicken auf die einzelnen Registerlaschen wechseln Sie zur entsprechenden Erfassungsseite/Formular.



#### Hinweis:


Bitte beachten Sie die Trennung in Unterrichts- und Verwaltungsbereich. Eventuelle doppelt auftauchende Fragestellungen sind (aufgrund der unterschiedlichen Bereiche) durchaus berechtigt.

#### 7. Datenerfassung:

Die Fragebögen sind manuell auszufüllen. Ein Klick auf den Button  speichert Ihre Einträge. Bei einem Seitenwechsel zu einem anderen Formular (Klick auf die Registerlaschen) werden die erfassten Daten **ebenfalls gesichert**. Etwaige Änderungen sind bis zum Abschluss des Erfassungszeitraumes bzw. bis zum manuellen Datenfreigabe möglich.

Eine Übersicht der einzelnen Erfassungsformulare finden Sie im Anhang A.

#### 8. Datenfreigabe

Haben Sie alle Eintragungen vorgenommen und gespeichert, müssen Sie Ihre Datenerfassung mittels Freigabe abschließen. Sie gelangen über den Button  zum Freigabeformular:


Beachten Sie, dass eine Änderung der erfassten Daten nach Abschluss der Erfassung nur mittels erneuter Freigabe möglich ist.

## ANHANG A - Formular 1 (Ausstattung Unterricht)


| Unterrichtsbereich  |   |  |  | Verwaltungsbereich                        |
|---|---|--|--|---|
| 1. Ausstattung  | 2. Vernetzung                             | 3. Internetzugang                            | 4. Unterrichtseinsatz                        | 5. Ausstattung                            |
| <b>IT-Ausstattung für den Einsatz im Unterrichtsbereich</b>   |   |  |  |   |
| <b>Verfügt Ihre Schule über eigene Computer für den Unterrichtseinsatz?</b>   |   |  |  |   |
| <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein<br>[ Hinweis: Wenn Sie diese Frage mit "nein" beantworten, dann bearbeiten Sie bitte nur Punkt 5 der Erfassung. ]  |   |  |  |   |
| <b>1.1 Unterrichtsräume/ Hardware (PC-Ausstattung/Betriebssystem)<sup>1</sup></b>   |   |  |  |   |
| Wie viele Klassen- und Fachräume hat Ihre Schule insgesamt? <input style="width: 50px;" type="text"/>   |   |  |  |   |
| In welchen Räumen Ihrer Schule befinden sich stationäre Computer für den Unterrichtseinsatz?  |   |  |  |   |
| <u>Art der Räume</u>  | <u>Anzahl der Räume</u>                   | <u>Anzahl der Computer Typ 1<sup>1</sup></u> | <u>Anzahl der Computer Typ 2<sup>1</sup></u> | <u>davon mobil<sup>2</sup></u>            |
| PC-Kabinette / PC-Räume mit stationären Computern   | <input style="width: 40px;" type="text"/> | <input style="width: 40px;" type="text"/>    | <input style="width: 40px;" type="text"/>    | <input style="width: 40px;" type="text"/> |
| Klassen- und Fachräume mit stationären Computern  | <input style="width: 40px;" type="text"/> | <input style="width: 40px;" type="text"/>    | <input style="width: 40px;" type="text"/>    | <input style="width: 40px;" type="text"/> |
| Wie viele Räume sind mit dem PC-Netzwerk der Schule verbunden?  | <input style="width: 40px;" type="text"/> | <input style="width: 40px;" type="text"/>    | <input style="width: 40px;" type="text"/>    | <input style="width: 40px;" type="text"/> |
| <p><small>1 Die Computertypen 1 und 2 sind wie folgt zu klassifizieren:<br/> <b>Computertyp 1:</b> nicht multimediafähiger Pentium PC; 486er PC oder Pentium bis 133 MHz oder gleichwertig<br/> <b>Computertyp 2:</b> multimediafähiger PC; Pentium PC, Prozessor ab 133 MHz, mindestens 32 MB, mit Soundkarte, CD-ROM-Laufwerk oder Zugriff auf einen zentralen Speicher (z.B. Server); oder gleichwertig (z.B. Macintosh ab 68XXX- oder G3/G4-Prozessor; Thin Client)<br/> <b>Ältere Computertypen werden nicht erfasst.</b></small></p> <p><small>2 Mobile Systeme sind definiert als Laptops, Notebooks oder fahrbare Medieninseln mit PC, die in die Unterrichtsräume transportiert werden können.</small></p> |   |  |  |   |
| Mit wie vielen Computern wurde die Schule über die Medienoffensive m.a.u.s. ausgestattet? <input style="width: 50px;" type="text"/>   |   |  |  |   |
| Wie viele Computer sind mit dem Internet verbunden? <input style="width: 50px;" type="text"/>   |   |  |  |   |
| Besteht für Schüler/innen die Möglichkeit der Computernutzung außerhalb des Unterrichts?<br><input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein  |   |  |  |   |
| Welche Einzelplatzbetriebssysteme setzen Sie bei den Schüler/innen-Arbeitsplätzen in Ihrer Schule ein?<br>[ Mehrfachnennungen sind möglich ]  |   |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Windows-Versionen<br><input type="checkbox"/> Unix / Linux<br><input type="checkbox"/> Mac-OS<br><input type="checkbox"/> Sonstige (z.B. OS2)  |   |  |  |   |
| <b>1.2 Spezielle Peripheriegeräte</b>   |   |  |  |   |
| Welche Peripheriegeräte stehen an Ihrer Schule zur Verfügung?   |   |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Scanner  | Anzahl                                    | <input style="width: 50px;" type="text"/>    |  |   |
| <input type="checkbox"/> Digitalkamera (Stand- oder Bewegtbild)   | Anzahl                                    | <input style="width: 50px;" type="text"/>    |  |   |
| <input type="checkbox"/> Daten- / Videobeamer   | Anzahl                                    | <input style="width: 50px;" type="text"/>    |  |   |
| <input type="checkbox"/> DVD-Player oder -Laufwerke   | Anzahl                                    | <input style="width: 50px;" type="text"/>    |  |   |
| <b>1.3 Software</b>   |   |  |  |   |
| Bitte geben Sie an, welche der folgenden speziellen Programmtypen Sie im Unterricht oder auch in Arbeitsgruppen einsetzen.  |   |  |  |   |
| <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)   |   |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Programmiersprachen (z.B. Delphi, Pascal, Java)  |   |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Programme zum Erstellen multimedialer Anwendungen (z.B. Präsentationsprogramme, Autorensoftware, HTML-Editoren)  |   |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Branchensoftware für die berufliche Bildung (z.B. Finanzbuchhaltung, CAD, CHC, SPS)  |   |  |  |   |



## ANHANG A - Formular 2 (Vernetzung Unterricht)


| Unterrichtsbereich  |               |                   |                       | Verwaltungsbereich |  |
|---|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--|
| 1. Ausstattung  | 2. Vernetzung | 3. Internetzugang | 4. Unterrichtseinsatz | 5. Ausstattung     |  |
| <b>Vernetzung / Datensicherung im Unterrichtsbereich</b>  |               |                   |                       |                    |  |
| <b>Ist in Ihrer Schule ein Netzwerk mit Server aufgebaut?</b>   |               |                   |                       |                    |  |
| <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein  |               |                   |                       |                    |  |
| <b>2.1 Mit welchem Betriebssystem arbeitet der Server?</b><br>[ Mehrfachnennungen sind möglich ]  |               |                   |                       |                    |  |
| <input type="checkbox"/> Windows/NT<br><input type="checkbox"/> Unix / Linux<br><input type="checkbox"/> Novell<br><input type="checkbox"/> Sonstige (z.B. OS2)                         |               |                   |                       |                    |  |
| <b>2.2 Verfügen Sie an Ihrer Schule im Unterrichtsnetz über ein Back-Up-System und wie oft wird eine Datensicherung durchgeführt?</b>   |               |                   |                       |                    |  |
| <input type="radio"/> Nein<br><input type="radio"/> Wöchentlich<br><input type="radio"/> Halbjährlich(1-2 Mal)<br><input type="radio"/> Jährlich (1-2 Mal)<br><input type="radio"/> Nie |               |                   |                       |                    |  |
|    |               |                   |                       |                    |  |

**ANHANG A - Formular 3 (Internetzugang Unterricht)**

| Unterrichtsbereich  |               |                          | Verwaltungsbereich    |                |
|---|---------------|--------------------------|-----------------------|----------------|
| 1. Ausstattung  | 2. Vernetzung | <b>3. Internetzugang</b> | 4. Unterrichtseinsatz | 5. Ausstattung |
| <b>Internetzugang für den Unterrichtsbereich</b>                                    |               |                          |                       |                |
| <b>3.1 Bitte geben Sie die Art des Internetanschlusses an:</b>                      |               |                          |                       |                |
| <input type="checkbox"/> ISDN-Anschluss   |               |                          |                       |                |
| <input type="checkbox"/> xDSL   |               |                          |                       |                |
| <input type="checkbox"/> Standleitung   |               |                          |                       |                |
| <input type="checkbox"/> Sonstige   |               |                          |                       |                |
|  |               |                          |                       |                |

**ANHANG A - Formular 4 (Unterrichtseinsatz)**


| Unterrichtsbereich   |                         |                                   |                              | Verwaltungsbereich |
|--|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1. Ausstattung   | 2. Vernetzung           | 3. Internetzugang                 | <b>4. Unterrichtseinsatz</b> | 5. Ausstattung     |
| <b>Unterrichtseinsatz</b>  |                         |                                   |                              |                    |
| <b>4.1 Unterrichtseinsatz von Computern und Internet</b>   |                         |                                   |                              |                    |
| Bitte geben Sie an, in welchen Lernbereichen, Fächern, beruflichen Einsatzfeldern und AGs Computer und Internet in Ihrer Schule eingesetzt werden.<br>Bitte kreuzen Sie in jeder Zeile nur genau ein Kästchen an. Die Kästchen zu Lernbereichen, Fächern, beruflichen Einsatzfeldern, die in Ihrer Schule nicht unterrichtet werden, kreuzen Sie bitte nicht an. |                         |                                   |                              |                    |
| <b>Computereinsatz:</b>  |                         |                                   |                              |                    |
| <b>Lernbereiche, Fächer, berufliche Einsatzfelder, AG's</b>  | <b>kein Einsatz [0]</b> | <b>gelegentlicher Einsatz [1]</b> | <b>häufiger Einsatz [2]</b>  |                    |
| 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 checked="" type="radio"/>  | <input type="radio"/>        |                    |
| <b>Berufliche Einsatzfelder:</b>   |                         |                                   |                              |                    |
| 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"/>        |                    |
| <b>Interneteinsatz:</b>  |                         |                                   |                              |                    |
| <b>Lernbereiche, Fächer, berufliche Einsatzfelder, AG's</b>  | <b>kein Einsatz [0]</b> | <b>gelegentlicher Einsatz [1]</b> | <b>häufiger Einsatz [2]</b>  |                    |
| 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"/>        |                    |
| <b>Berufliche Einsatzfelder:</b>   |                         |                                   |                              |                    |
| 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"/>        |                    |



**ANHANG A - Formular 5 – Teil 1(Ausstattung Verwaltung)**

| Unterrichtsbereich   |                      | Verwaltungsbereich             |
|--|----------------------|--------------------------------|
| 1. Ausstattung   | 2. Vernetzung        | 3. Internetzugang              |
| 4. Unterrichtseinsatz  |                      |                                |
| 5. Ausstattung   |                      |                                |
| <b>IT-Ausstattung im Verwaltungsbereich</b>  |                      |                                |
| <b>5.1.1 Anzahl der PC in der Verwaltung:</b>  |                      |                                |
| <u>Computertyp</u>   | <u>Anzahl</u>        | <u>davon mobil<sup>1</sup></u> |
| TYP 1:<br>nicht multimediafähig (486er PC - Pentium 133 MHz)   | <input type="text"/> | <input type="text"/>           |
| TYP 2:<br>multimediafähiger PC (ab Pentium 133 MHz)<br>mind. 32 MB, Soundkarte, CD-ROM oder Zugriff auf<br>zentralen Speicher (z.B. Server);<br>oder<br>gleichwertiges System (z.B. Macintosh 68xxx/G3/G4; Thin Client)  | <input type="text"/> | <input type="text"/>           |
| Davon Integration in Verwaltungsnetz?  | <input type="text"/> | <input type="text"/>           |
| Davon Anschluss an das Internet?   | <input type="text"/> | <input type="text"/>           |
| Davon über m.a.u.s beschaffte PC?  | <input type="text"/> | <input type="text"/>           |
| [ <sup>1</sup> Mobile Systeme sind definiert als Laptops, Notebooks oder fahrbare Medieninseln mit PC,<br>die in die Unterrichtsräume transportiert werden können. ]   |                      |                                |
| <b>5.1.2 Welche Betriebssysteme setzen Sie in der Verwaltung ein?</b><br>[ Mehrfachnennungen sind möglich. ]   |                      |                                |
| <input type="checkbox"/> Windows XP Professional/ Windows 2000<br><input type="checkbox"/> Windows XP Home/ Windows ME<br><input type="checkbox"/> Windows 98<br><input type="checkbox"/> Windows NT 4.x<br><input type="checkbox"/> Linux<br><input type="checkbox"/> Mac<br><input type="checkbox"/> Sonstige (z.B. OS2) |                      |                                |
| <b>5.2 Netzwerk für Verwaltung /Betriebssystem /Version:</b>   |                      |                                |
| <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nein   |                      |                                |
| <b>5.3 Welcher Internet Zugang wird für die Verwaltung genutzt?</b>  |                      |                                |
| <input type="checkbox"/> Nutzung des T@school Anschluss<br><input type="checkbox"/> separater Zugang<br><input type="checkbox"/> ISDN<br><input type="checkbox"/> xDSL<br><input type="checkbox"/> Standleitung<br><input type="checkbox"/> Modem<br><input type="checkbox"/> Sonstige                                     |                      |                                |
| <b>5.4.1 Wird ein Router zur Trennung des Verwaltungsnetzes vom Schülernetzes eingesetzt?</b>  |                      |                                |
| <input type="checkbox"/> T-Router<br><input type="checkbox"/> Liss-Router (Telco-Tech)<br><input type="checkbox"/> Cisco                      Modell <input type="text"/><br><input type="checkbox"/> D-Link                      Modell <input type="text"/><br><input type="checkbox"/> Sonstige                         |                      |                                |
| IP-Nummer:   | <input type="text"/> |                                |
| SubNet:  | <input type="text"/> |                                |
| <b>Administration:</b>   |                      |                                |
| Ansprechpartner:   | <input type="text"/> |                                |
| Telefon:   | <input type="text"/> |                                |
| E-Mail:  | <input type="text"/> |                                |

**ANHANG A - Formular 5 – Teil 2(Ausstattung Verwaltung)**

|   |   |
|---|---|
| <b>5.4.2 Einsatz Proxys:</b>  |   |
| Produkt/Version   | <input type="text"/>                                |
| IP-Nummer   | <input type="text"/>                                |
| SubNet  | <input type="text"/>                                |
| Port für den Proxydienst  | <input type="text"/>                                |
| Eingesetzte Dienste wie DHCP/DNS, Webserver, Datenbanken                              | <input type="text"/>                                |
| <b>5.5.1 Welche Browserprogramme werden eingesetzt?</b>                               |   |
| <input type="checkbox"/> Internet Explorer  | Version: <input type="text" value="nicht bekannt"/> |
| <input type="checkbox"/> Mozilla  | Version: <input type="text" value="nicht bekannt"/> |
| <input type="checkbox"/> Netscape   | Version: <input type="text" value="nicht bekannt"/> |
| <input type="checkbox"/> Opera  | Version: <input type="text" value="nicht bekannt"/> |
| <input type="checkbox"/> Sonstige   | <input type="text"/>                                |
| <b>5.5.2 Eingesetzte Schulverwaltungssoftware (Schüler, Klassen, Kurse, Lehrer)</b>   |   |
| <input type="checkbox"/> WinSchule (allgemeinbildende Schulen)                        |   |
| <input type="checkbox"/> gpUNTIS (Stundenplanung)                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Microsoft Excel  |   |
| <input type="checkbox"/> andere Programme   |   |
| <b>5.5.3 Ergänzende Standardsoftware für Verwaltung:</b>                              |   |
| <input type="checkbox"/> Microsoft Office   | <input type="text" value="nicht bekannt"/>          |
| <input type="checkbox"/> Open Office  |   |
| <input type="checkbox"/> Word Perfect (Corel Office)                                  |   |
| <input type="checkbox"/> Staroffice   |   |
| <input type="checkbox"/> Sonstige   | <input type="text"/>                                |
|  |   |