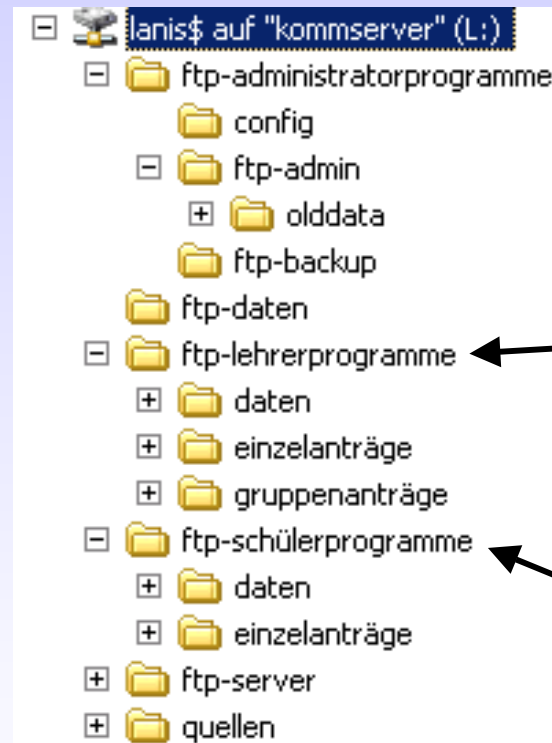




## LANiS-FTP-System



Windows-Rechner mit  
FTP-Server PFTP-PRO



LANiS-Verzeichnisstruktur



Admin-Rechner



Lehrer-Rechner  
mit WebDrive



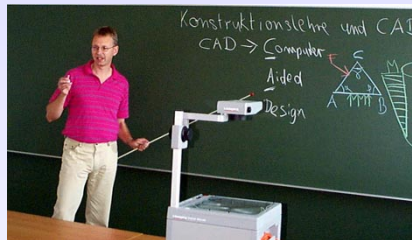
Schüler-Rechner  
mit WebDrive



## LANiS-Hierarchie

### LANiS-Admin – Adminmodul

verwaltet die dynamischen FTP-Benutzerkonten  
sichert die User-Daten  
kontrolliert die Auslastung  
übernimmt Remote-Administration der Workstations



### LANiS-Lehrer – Lehrermodul

verwaltet seine eigenen Lerngruppen  
arbeitet kooperativ mit den Userdaten im Unterricht  
steuert Drucker und Workstations im Raum



### LANiS-Schüler - Schülermodul

nutzen das LANiS-FTP-System als privaten Netzwerkspeicherplatz



HeLP

Hessisches Landesinstitut für Pädagogik

Support Center Frankfurt

LANIS-Tools

Dynamische Benutzerverwaltung

## Das Admin-Modul

Admin-Modul Version 3.0

Dateioperationen Userbearbeitung Gruppenbearbeitung Klassenbearbeitung Tabellenbearbeitung Verzeichnisoperationen Administration Programminfo

Datenübersicht

Username	Passwort	Vorname	Nachname	Geburtstag	Klasse	Gruppe	Quota	Recht
----------	----------	---------	----------	------------	--------	--------	-------	-------

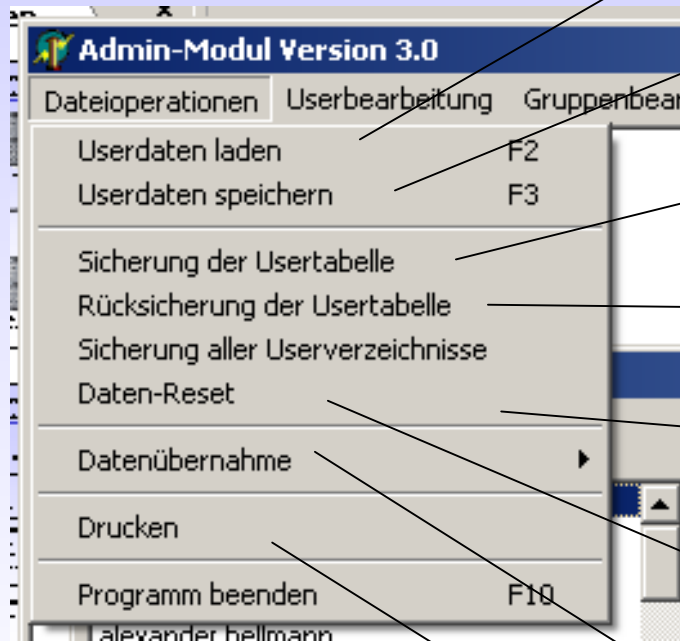
**Admin-Modul**  
Benutzeradministration für PFTP Pro  
Version 3.1  
Günther Käberich  
gkaeberich@t-online.de  
Hessisches Landesinstitut für Pädagogik - Support-Center

Schließen/Daten laden

Userzahl: 0 | Auswahl: | Günther Käberich - Support-Center (HeLP) | Version 3.1.0.45



## Menü Dateioperationen



Lädt die aktuelle Usertabelle vom FTP-Server

Speichert die aktuellen Daten im FTP-Server

Speichert die Usertabelle in einem Backup-Verzeichnis

Lädt eine gesicherte Usertabelle und legt fehlende Verzeichnisse an

Speichert alle Userverzeichnisse mit Inhalt an einem auszuwählenden Ort

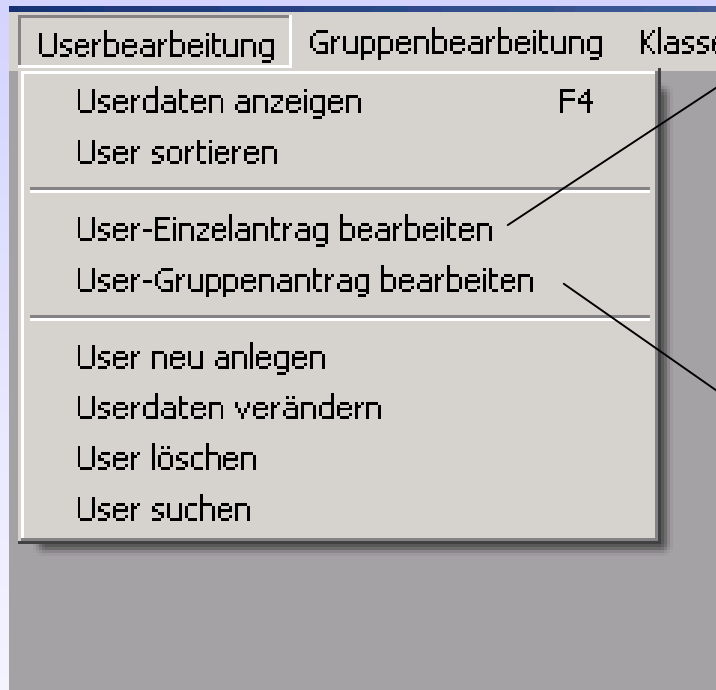
Löscht alle User-Daten und Verzeichnisse

Ermöglicht die Datenübernahme von älteren PFTP-Systemen

Gestattet das Drucken nach verschiedenen Kriterien



## Menü Userbearbeitung

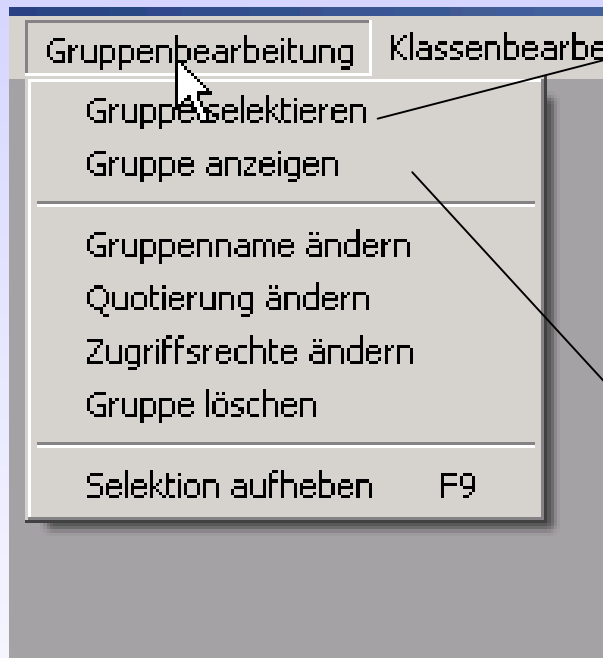


Erzeugt aus einem Zugangsantrag eines Einzelnen einen FTP-Zugang

Verarbeitet alle Datensätze aus einem Gruppenantrag und erzeugt die entsprechenden FTP-Zugänge



## Menü Gruppenbearbeitung

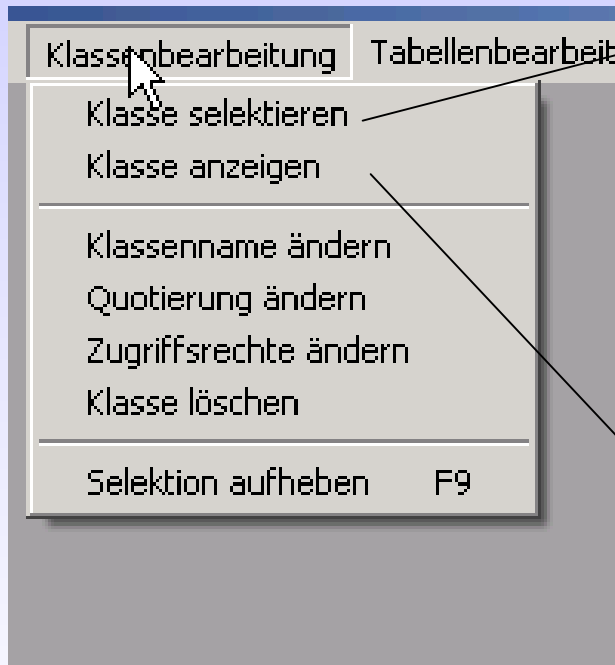


Ermöglicht die Selektion aller User, die einer bestimmten Gruppe zugehörig sind

Zeigt die User der selektierten Gruppe an und ermöglicht alle Useroperationen in dieser Gruppe



## Menü Klassenbearbeitung



Ermöglicht die Selektion aller User, die einer bestimmten Klasse zugehörig sind

Zeigt die User der selektierten Klasse an und ermöglicht alle Useroperationen in dieser Klasse



## Menü Tabellenbearbeitung



Ermöglicht das Einlesen von neuen Usern aus einer Textdatei mit der Struktur:  
nachname;vorname;klasse;geburtsdatum

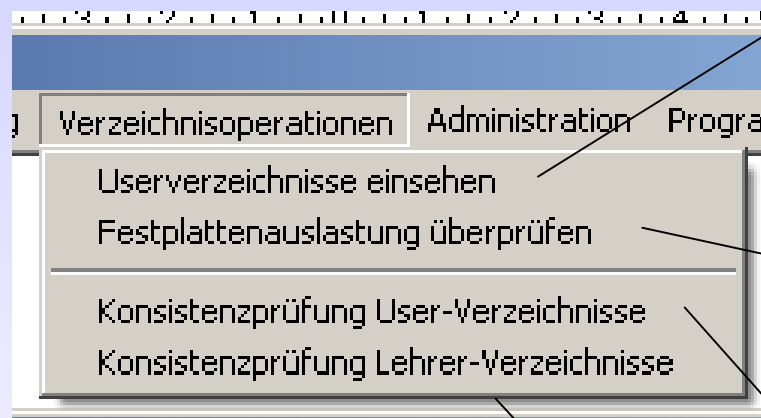
Ermöglicht die selektive Ausgabe aller Userdaten in eine Textdatei oder einen entsprechenden Ausdruck

Führt einen automatischen Jahresübergang aller Schülerdaten mit Anpassung veränderter Daten (Klassenzugehörigkeit) durch





## Menü Verzeichnisoperationen



Ermöglicht den Zugriff in alle Userverzeichnisse

Ermöglicht die Überprüfung der Festplattenauslastung und das Auffinden von „Ausreißern“

Führt einen Vergleich der Schülerdaten mit den vorhandenen Verzeichnissen durch und ermöglicht ev. notwendige Korrekturen

Führt einen Vergleich der Lehrerdaten mit den vorhandenen Verzeichnissen durch und ermöglicht ev. notwendige Korrekturen



## Menü Administration



Ermöglicht den Zugriff auf die Client-rechner für Remote-Administrations-zwecke

Ermöglicht die raumbezogene Konfiguration des Lehrermoduls



## Menü Administration

### Raumbezogene Konfiguration für das Lehrermodul

**Konfiguration Lehrermodul**

**Konfigurationsdatei**

\\\\dc\\lanis-cd\$\\tools  
cdserver.exe  
[dateiexplorer]  
1  
salamand.exe  
[hostname]  
172.18.1.101  
[domaene]  
gkaeberich.local  
dc  
[druckersteuerung]  
1  
[monitoring]  
l:\\ftp-lehrerprogramme  
lanisvnc.exe  
[klausurkontrolle]  
1  
[clientsteuerung]  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
[programme]  
Microsoft Word|c:\\programme  
Microsoft Excel|c:\\programme

**Konfiguration**

**Lokale Einstellungen**      aktiviert    deaktiviert

CD-Server (Daemon-Tools)       

Druckersteuerung               

LANiS-VNC ermöglichen         

Klausurkontrolle               

**Dateiexplorerauswahl**

Windows Explorer

Servant Salamander

Lanis Explorer

**Clientsteuerungsmöglichkeiten**      aktiviert    deaktiviert

Clients sperren                 

Internetexplorer deaktivieren       

USB-Ports sperren               

CD-Laufwerke ausblenden         

User für Klausur ummelden         

User abmelden                   

Wake on LAN                     

Clientrechner neu starten         

Clientrechner herunterfahren       

**Programmstart (max. 20 Einträge)**

Programmname	Pfad und Programmdatei (Bsp.: c:\\programme\\testprog.exe)
Microsoft Word	c:\\programme\\microsoft office\\office11\\winword.exe
Microsoft Excel	c:\\programme\\microsoft office\\office11\\excel.exe
Microsoft Powerpoint	c:\\programme\\microsoft office\\office11\\powerpnt.exe

**Raumliste**

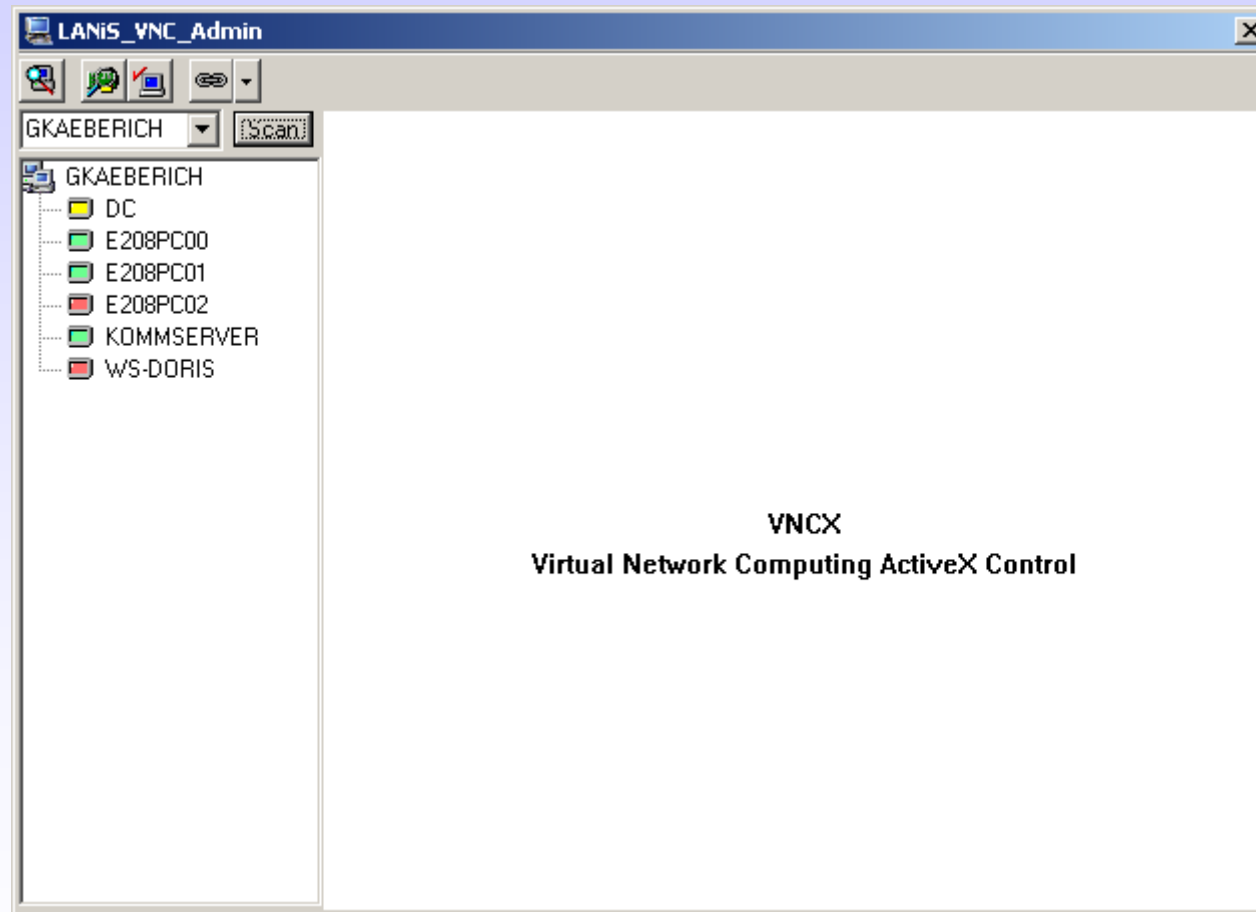
e208

Manuelle Konfiguration    Konfiguration speichern    Schließen



## Menü Administration

### Remote Control - Fernwartung





## User-Erstellung

### Variante 1: Eingabe der Daten im Adminmodul

FTP-Admin Version 4.0

Datei

#### Neuen User anlegen

<b>Vorname</b>	<b>Nachname</b>	<b>Gruppe</b>	<b>Gruppenliste</b>
<input type="text" value="peter"/>	<input type="text" value="klein"/>	<input type="text" value="schüler"/>	<input type="text" value="schüler"/>
<b>Passwort</b>	<b>Geburtsdatum</b>		
<input type="text" value="harakiri"/>	<input type="text" value="12.03.1989"/>		
<b>Username</b>	<b>Klasse</b>	<b>Klassenliste</b>	
<input type="text" value="peter.klein"/>	<input type="text" value="000005f3"/>	<input type="text" value="000005f3"/>	
<b>Datenpfad</b>	<input type="text" value="d:\lanis\ftp-daten\peter.klein"/>		
<b>Diskquota</b>	<input type="text" value="0"/> MegaBytes		

**Standardgruppen**

- Lehrer
- Schüler

**Standardklassen**

- Lehrer
- keine Klasse

**Zugriffsrechte**

- Alle Rechte
- Schreib-Recht
- Lese/Schreib-Recht
- Lese-Recht



## User-Erstellung

### Variante 2: Datenzufluss über Einzelantrag aus Schülermodul

**Userantragsbearbeitung**

<b>Vorname</b>	<b>Nachname</b>	<b>Gruppe</b>	<b>Gruppenliste</b>	<b>Standardgruppen</b> <input type="radio"/> Lehrer <input checked="" type="radio"/> Schüler
ursula	müller	schüler	schüler	
<b>Passwort</b>	<b>Geburtsdatum</b>	<b>Zugriffsrechte</b> <input checked="" type="radio"/> Alle Rechte <input type="radio"/> Schreib-Recht <input type="radio"/> Lese/Schreib-Recht <input type="radio"/> Lese-Recht		
aa	12.12.1234			
<b>Username</b>	<b>Klasse</b>			
ursula.müller	qqq			
<b>Datenpfad</b>				
d:\lanis\ftp-daten\ursula.müller				
<b>Diskquota</b>				
0				

Antrag öffnen    Daten prüfen    Antrag genehmigen    Antrag ablehnen    **Schließen**

müller;ursula;7g4;mille;12.12.1234



## User-Erstellung

### Variante 3: Datenzufluss über Gruppenantrag aus Lehrermodul

Schülerliste	Vorname	Nachname	Klasse	Geburtsdag	Passwort	Fehlerkommentar
schultz;peter;9g1;potti;23.12.1992	peter	schultz	9g1	23.12.1992	potti	Zeile 0 User-ID schon vorhanden
dreher;claudia;9g1;hunna;13.09.1993	claudia	dreher	9g1	13.09.1993	hunna	Zeile 1 User-ID schon vorhanden
vogel1;carla;9r4;schnautz;14.08.1992	carla	vogel1	9r4	14.08.1992	schnautz	Zeile 2 User-ID schon vorhanden
vogel2;carla;10g4;schnutz;14.08.1992	carla	vogel2	10g4	14.08.1992	schnutz	Zeile 3 User-ID schon vorhanden
geier;rene;9r1;vogel;04.07.1993	rene	geier	9r1	04.07.1993	vogel	Zeile 4 User-ID schon vorhanden

Schülerzahl

schultz;peter;9g1;potti;23.12.1992  
dreher;claudia;9g1;hunna;13.09.1993  
vogel;carla;9r4;schnautz;14.08.1992  
vogel;carla;10g4;schnutz;14.08.1992  
geier;rené;9r1;vogel;04.07.1993



# User-Erstellung

## Variante 4: Datenzufluss über Tabellenimport

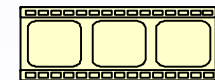
Tabellenimport

Schülerliste	Vorname	Nachname	Klasse	Geburtstag	Passwort	Fehlerkommentar
aach;jonas;09r2;15.12.1988	jonas	aach	09r2	15.12.1988	15.12.1988	Zeile 0 Daten ok
aach;theresa;11t4;12.09.1986	theresa	aach	11t4	12.09.1986	12.09.1986	Zeile 1 Daten ok
abardouch;amine;05f3;05.04.1992	amine	abardouch	05f3	05.04.1992	05.04.1992	Zeile 2 User-ID schon vorhanden
abdullah;arwin;09g2;11.06.1988	arwin	abdullah	09g2	11.06.1988	11.06.1988	Zeile 3 User-ID schon vorhanden
abdullah;minna;05g2;21.12.1992	minna	abdullah	05g2	21.12.1992	21.12.1992	Zeile 4 User-ID schon vorhanden
aboutara;florian;07g3;18.06.1991	florian	aboutara	07g3	18.06.1991	18.06.1991	Zeile 5 User-ID schon vorhanden
adam;elisabeth;13t3;18.01.1985	elisabeth	adam	13t3	18.01.1985	18.01.1985	Zeile 6 User-ID schon vorhanden
adamos;jana;13t8;09.07.1984	jana	adamos	13t8	09.07.1984	09.07.1984	Zeile 7 User-ID schon vorhanden
adamos;katharina;10g1;13.11.1987	katharina	adamos	10g1	13.11.1987	13.11.1987	Zeile 8 User-ID schon vorhanden
adel;bent van den;06g1;26.09.1991	bent van den	adel	06g1	26.09.1991	26.09.1991	Zeile 9 User-ID schon vorhanden
adrian;tine;13t8;19.12.1983	tine	adrian	13t8	19.12.1983	19.12.1983	Zeile 10 User-ID schon vorhanden
ahmad;aneela;06f3;08.10.1990	aneela	ahmad	06f3	08.10.1990	08.10.1990	Zeile 11 User-ID schon vorhanden
ahmad;naila;08h2;20.09.1988	naila	ahmad	08h2	20.09.1988	20.09.1988	Zeile 12 User-ID schon vorhanden
ahmad;samrah;06f1;06.08.1992	samrah	ahmad	06f1	06.08.1992	06.08.1992	Zeile 13 User-ID schon vorhanden
ahmadyar;ussnia;11t3;14.10.1986	ussnia	ahmadyar	11t3	14.10.1986	14.10.1986	Zeile 14 User-ID schon vorhanden
ahmed;sagib;09h2;14.01.1987	sagib	ahmed	09h2	14.01.1987	14.01.1987	Zeile 15 User-ID schon vorhanden
aiello;janina;05g2;03.10.1992	janina	aiello	05g2	03.10.1992	03.10.1992	Zeile 16 User-ID schon vorhanden
akbulut;erdem;05f2;10.06.1992	erdem	akbulut	05f2	10.06.1992	10.06.1992	Zeile 17 User-ID schon vorhanden
akcicek;coskun;09h2;15.09.1986	coskun	akcicek	09h2	15.09.1986	15.09.1986	Zeile 18 User-ID schon vorhanden
akdag;yakup;09h1;29.08.1988	yakup	akdag	09h1	29.08.1988	29.08.1988	Zeile 19 Daten ok
aktas;ferda;11t3;10.12.1986	ferda	aktas	11t3	10.12.1986	10.12.1986	Zeile 20 User-ID schon vorhanden
aktas;selin;05f4;12.07.1992	selin	aktas	05f4	12.07.1992	12.07.1992	Zeile 21 User-ID schon vorhanden
al azani;ali;05f3;14.05.1992	ali	al azani	05f3	14.05.1992	14.05.1992	Zeile 22 User-ID schon vorhanden
al azani;mohammad;08h1;11.09.1989	mohammad	al azani	08h1	11.09.1989	11.09.1989	Zeile 23 User-ID schon vorhanden
albersmeyer;annabelle;09g4;04.12.1988	annabelle	albersmeyer	09g4	04.12.1988	04.12.1988	Zeile 24 User-ID schon vorhanden
albrecht;michelle;06g3;06.06.1992	michelle	albrecht	06g3	06.06.1992	06.06.1992	Zeile 25 User-ID schon vorhanden
albrecht;stefan;07h2;29.07.1988	stefan	albrecht	07h2	29.07.1988	29.07.1988	Zeile 26 Daten ok
aldinger;fabian;06f1;18.10.1991	fabian	aldinger	06f1	18.10.1991	18.10.1991	Zeile 27 Daten ok
alessi;rosalia;08h1;29.10.1989	rosalia	alessi	08h1	29.10.1989	29.10.1989	Zeile 28 Daten ok
alessi;stefano;09h1;13.09.1988	stefano	alessi	09h1	13.09.1988	13.09.1988	Zeile 29 Daten ok
alcock;victoria;09g1;12.07.1988	victoria	alcock	09g1	12.07.1988	12.07.1988	Zeile 30 Daten ok
almeyda;claudia;08g3;03.07.1989	claudia	almeyda	08g3	03.07.1989	03.07.1989	Zeile 31 Daten ok
altensen;tim;06g1;03.02.1992	tim	altensen	06g1	03.02.1992	03.02.1992	Zeile 32 Daten ok
altintas;baris;06f3;06.02.1991	baris	altintas	06f3	06.02.1991	06.02.1991	Zeile 33 Daten ok
altmann;florian;13t7;26.07.1984	florian	altmann	13t7	26.07.1984	26.07.1984	Zeile 34 Daten ok
altstädter;vanessa;06g2;12.03.1992	vanessa	altstädter	06g2	12.03.1992	12.03.1992	Zeile 35 Daten ok
alvarez;patrick;11t1;31.03.1987	patrick	alvarez	11t1	31.03.1987	31.03.1987	Zeile 36 Daten ok
alvarez;salom	salom	alvarez	11t1	07.03.1989	07.03.1989	Zeile 37 Daten ok

Schülerzahl: 1588    Tabelle öffnen (1)    Daten umwandeln (2)    Passworte generieren (3)    Daten prüfen (4)    Daten übergeben (5)    Schließen

al azani;ali;000005f3;14.05.1992;  
 abardouch;amine;000005f3;05.04.1992;  
 ahmad;aneela;000006f3;08.10.1990;  
 albersmeyer;annabelle;000009g4;04.12.1988;  
 abdullah;arwin;000009g2;11.06.1988;

Video starten







## **Jahresabgleich**

**Es werden alle FTP-User, die der Gruppe „schüler“ angehören gegen eine neue Schülertabelle mit gleicher Datenstruktur abgeglichen.**

**Dabei werden:**

- alle neuen Schüler nach Rückfrage in das FTP-System übernommen**
- alle „nicht mehr vorhandenen Schüler“ nach Rückfrage gelöscht**
- die Daten (Klasse) aller noch verbliebenen Schüler geändert**

**Alle FTP-User, die anderen Gruppen (lehrer, vhs, etc.) zugehörig sind, werden bei dem Jahresabgleich nicht berücksichtigt und müssen per Hand nachbearbeitet werden.**



# Jahresabgleich

**Jahresabgleich Phase 2 : Datenabgleich**

Neue User	Löschdaten	Übernommene Daten
7	10	26
philipp.atzbach steffen.augsburg steffen.augsburg alessio.avellan borgmeyer catalin.avellan borgmeyer pinar.aydin julia.backes	carla.vogel1 carla.vogel2 claudia.dreher elisabeth.adam mohammad.al azani naila.ahmad rene.geier theresa.aach2 tine.adrian yakup.akdag2	yakup.akdag1 michael.anders jonas.aach1 jonas.aach2 theresa.aach1 amine.abardouch arwin.abdullah minna.abdullah florian.aboutara jana.adamos katharina.adamos bent van den.adel aneela.ahmad samrah.ahmad ussnia.ahmadyar sagib.ahmed janina.aiello erdem.akbulut coskun.akcicek simone.denk1 simone.denk2 ferda.aktas selin.aktas ali.al azani annabelle.albersmeyer michelle.albrecht

Buttons:

Video starten





## Arbeitsauftrag

1. Starten Sie das Adminimodul und importieren Sie die Daten aus den Dateien schueler\_jahr1.txt und lehrer.txt
2. Legen Sie per Hand zwei weitere Benutzer (einen Schüler und einen Lehrer) an.
3. Löschen Sie per Hand zwei User – die Verzeichnisse sollen verschoben werden.
4. Führen Sie einen Jahresübergang mit der Datei schueler\_jahr2.text durch
5. Prüfen Sie die Datenkonsistenz der User- und der Lehrerdaten
6. Kopieren Sie in ein Schülerverzeichnis einige Dateien (min. 1 MB) und prüfen Sie die Festplattenauslastung
7. Führen Sie eine Sicherung der Usertabelle und eine Sicherung aller Userdatenverzeichnisse durch
8. Führen Sie einen Tabellenexport von Vorname, Nachname und Klasse in eine semikolonseparierte Textdatei durch
9. Machen Sie sich mit den Optionen des Druckmoduls vertraut. Drucken Sie zwei Klassenlisten