

# Anleitung - Lan.FX 2017

## Inhalt

1. Installationshinweise .....	1
2. Erste Schritte .....	2
3. Lan.FX-Gruppen im Active-Directory festlegen.....	3
4. Profile erstellen und festlegen .....	4
5. Benutzerdaten festlegen .....	6
6. Benutzer und Gruppen aktualisieren .....	7
7. Login-Liste erstellen.....	8
8. Weitere Aufgaben (optional).....	9
9. Mit Lan.FX weiterarbeiten.....	9
Anhang .....	10

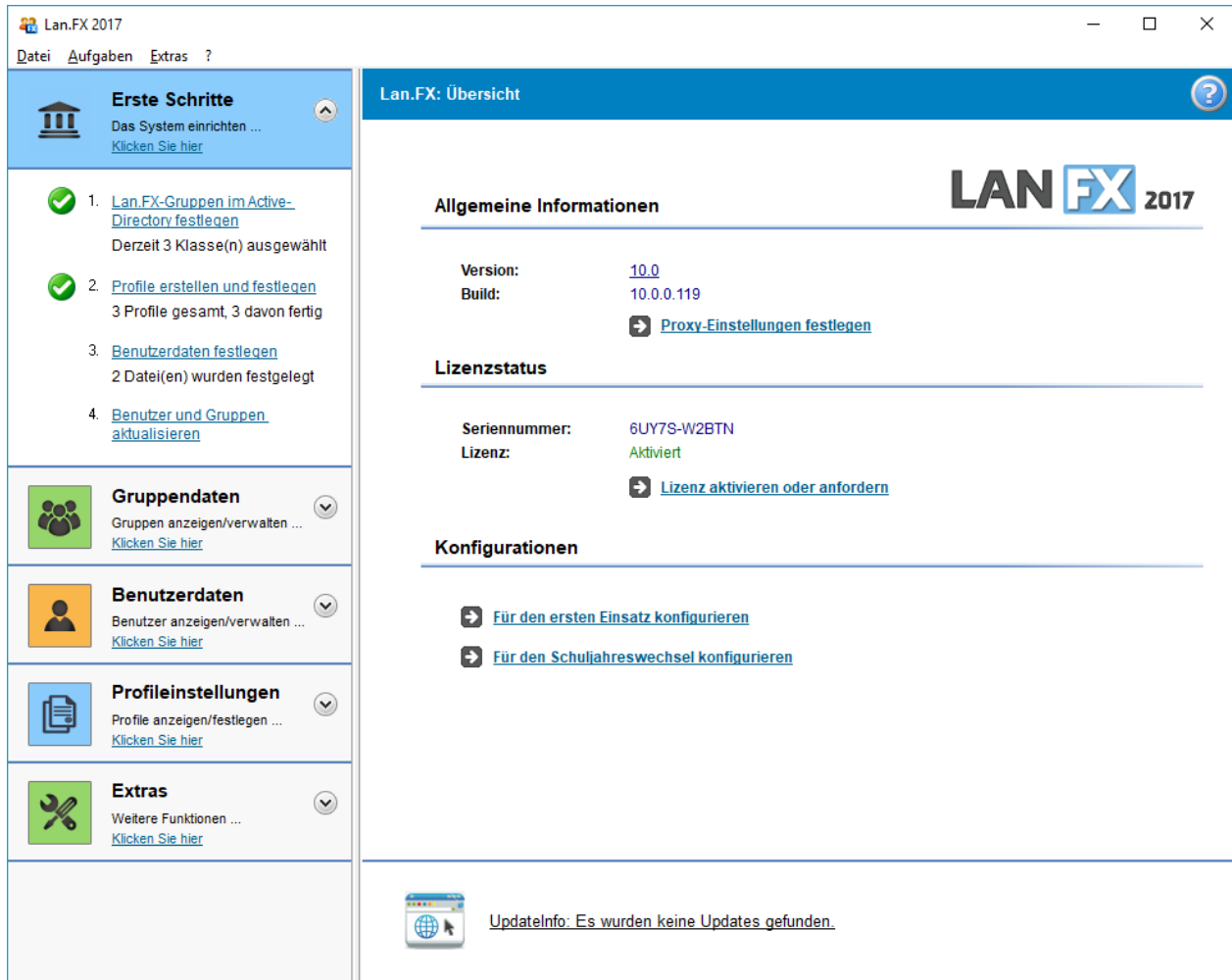
## 1. Installationshinweise

Bitte installieren Sie Lan.FX direkt am Domänen-Controller. Das Programm sollte direkt auf dem PDC gestartet werden.

Hinweis für Besitzer älterer Versionen: Sollte bereits eine ältere Version installiert sein, so installiert das Setup automatisch das Update.

## 2. Erste Schritte

Nachdem Lan.FX installiert wurde und Sie das Programm zum ersten Mal starten, sollten Sie die ersten Schritte der Reihe nach durchgehen:



The screenshot shows the Lan.FX 2017 application window. The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Erste Schritte** (First Steps): Das System einrichten ... [Klicken Sie hier](#). This section is expanded to show a list of steps:
  1. [Lan.FX-Gruppen im Active-Directory festlegen](#)  
Derzeit 3 Klasse(n) ausgewählt
  2. [Profile erstellen und festlegen](#)  
3 Profile gesamt, 3 davon fertig
  3. [Benutzerdaten festlegen](#)  
2 Datei(en) wurden festgelegt
  4. [Benutzer und Gruppen aktualisieren](#)
- Gruppendaten** (Group Data): Gruppen anzeigen/verwalten ... [Klicken Sie hier](#)
- Benutzerdaten** (User Data): Benutzer anzeigen/verwalten ... [Klicken Sie hier](#)
- Profileinstellungen** (Profile Settings): Profile anzeigen/festlegen ... [Klicken Sie hier](#)
- Extras** (Extras): Weitere Funktionen ... [Klicken Sie hier](#)

The main content area, titled 'Lan.FX: Übersicht', displays the following information:

- Allgemeine Informationen** (General Information):
  - Version: [10.0](#)
  - Build: [10.0.0.119](#)
  - [Proxy-Einstellungen festlegen](#)
- Lizenzstatus** (License Status):
  - Seriennummer: [6UY7S-W2BTN](#)
  - Lizenz: [Aktiviert](#)
  - [Lizenz aktivieren oder anfordern](#)
- Konfigurationen** (Configurations):
  - [Für den ersten Einsatz konfigurieren](#)
  - [Für den Schuljahreswechsel konfigurieren](#)

At the bottom of the main area, there is an 'UpdateInfo' section with a globe icon and the text: [UpdateInfo: Es wurden keine Updates gefunden.](#)

Auf der Startseite können Sie außerdem eine bereits erhaltene Lizenznummer eintragen bzw. eine Lizenznummer per Mail anfordern. Falls Sie noch keine Lizenz haben, läuft Lan.FX im Demo-Modus.

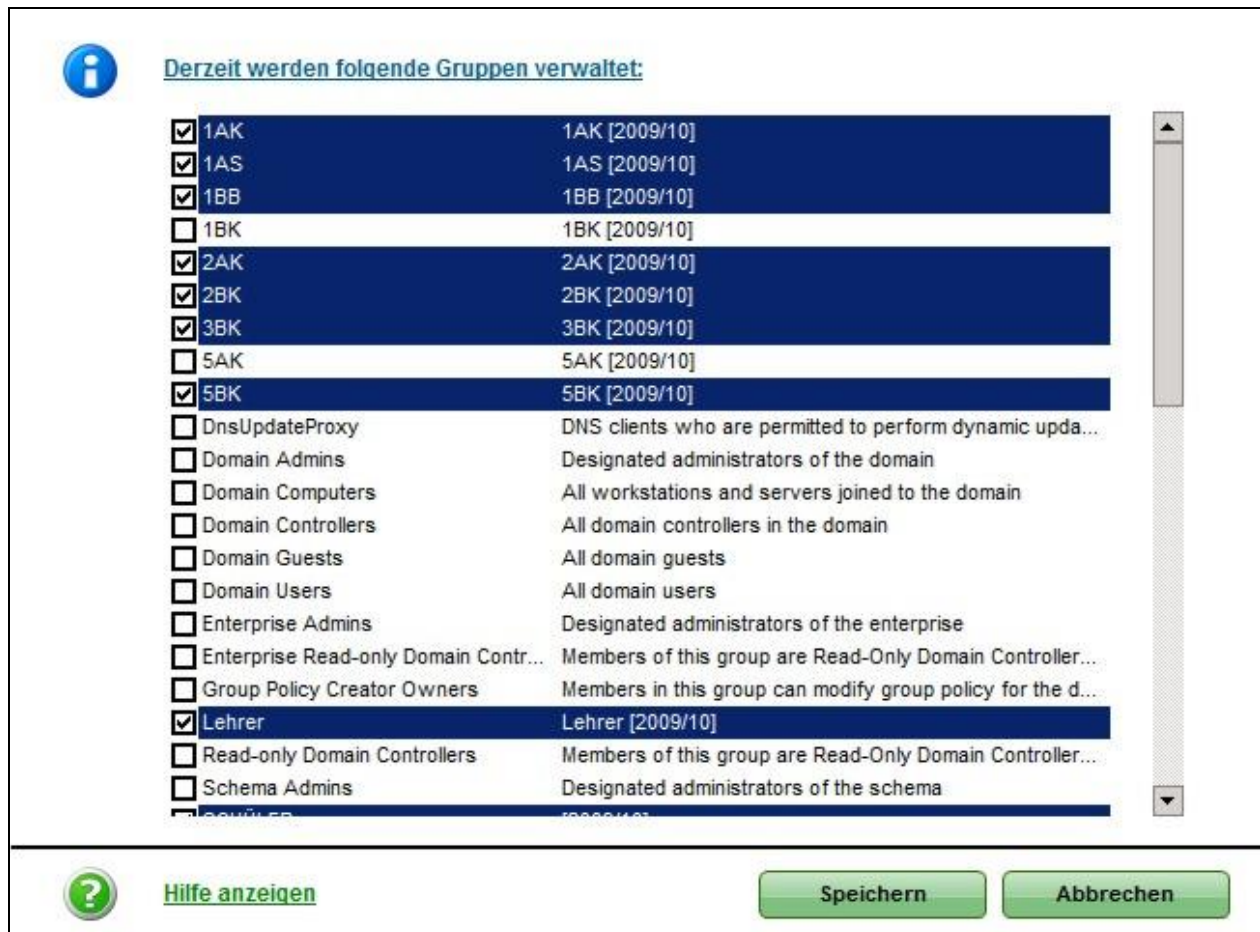
**ACHTUNG:** Im Demo-Modus werden aus den Benutzer-Dateien maximal 10 Benutzer eingelesen!

Wählen Sie den Abschnitt „Lan.FX-Gruppen im Active-Directory festlegen“.

### 3. Lan.FX-Gruppen im Active-Directory festlegen

Hier wählen Sie bestehende Gruppen aus dem Active Directory, die Lan.FX verwalten soll. Falls Sie keine bestehenden Gruppen haben, so können Sie diesen Schritt überspringen.

*Hinweis:* In der Demo-Version ist diese Funktion deaktiviert.



The screenshot shows a configuration window titled "Derzeit werden folgende Gruppen verwaltet:" (Currently the following groups are managed:). It features a list of groups with checkboxes for selection. The groups are listed in a table-like format with a scroll bar on the right. At the bottom, there is a "Hilfe anzeigen" (Show help) link, a "Speichern" (Save) button, and an "Abbrechen" (Cancel) button.

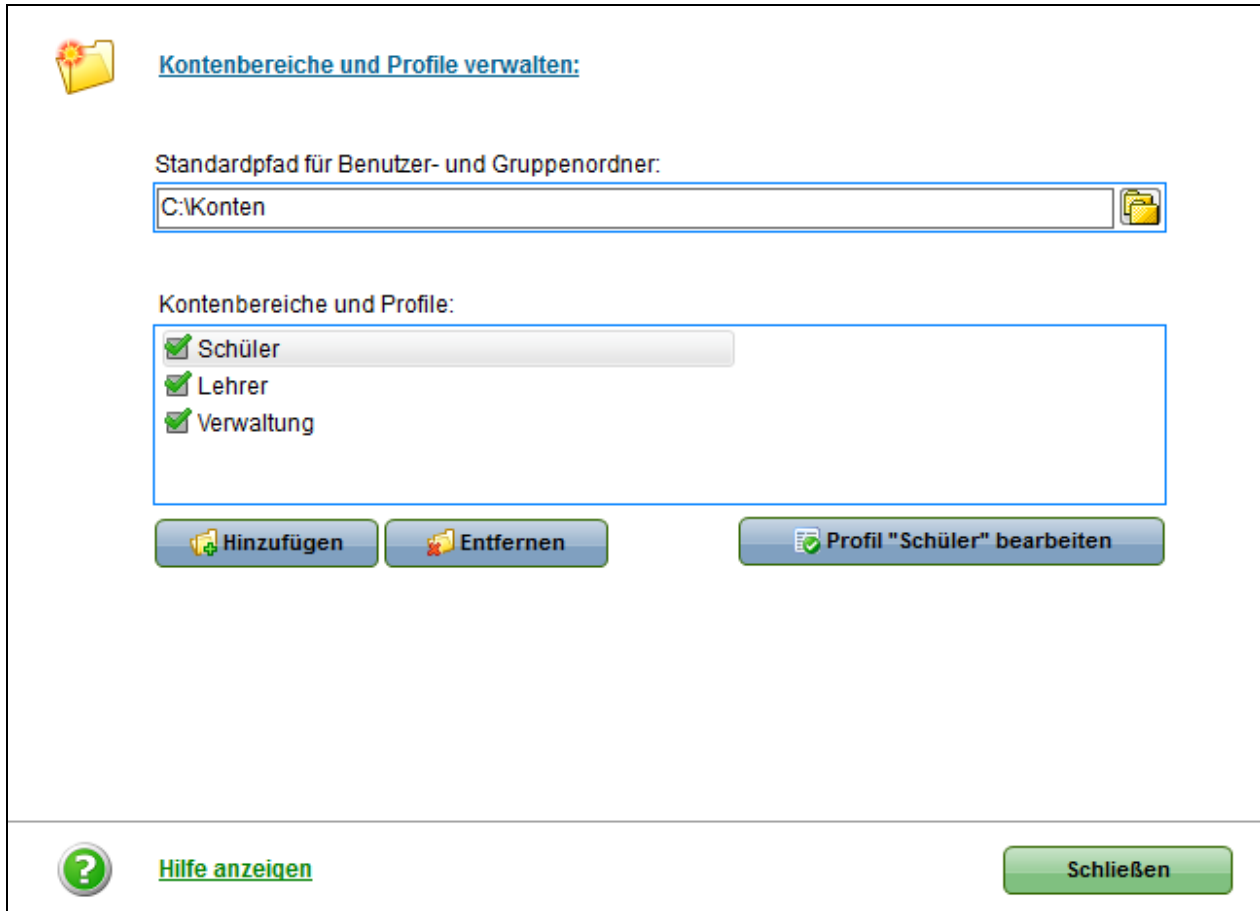
Group Name	Description	Selected
<input checked="" type="checkbox"/> 1AK	1AK [2009/10]	Yes
<input checked="" type="checkbox"/> 1AS	1AS [2009/10]	Yes
<input checked="" type="checkbox"/> 1BB	1BB [2009/10]	Yes
<input type="checkbox"/> 1BK	1BK [2009/10]	No
<input checked="" type="checkbox"/> 2AK	2AK [2009/10]	Yes
<input checked="" type="checkbox"/> 2BK	2BK [2009/10]	Yes
<input checked="" type="checkbox"/> 3BK	3BK [2009/10]	Yes
<input type="checkbox"/> 5AK	5AK [2009/10]	No
<input checked="" type="checkbox"/> 5BK	5BK [2009/10]	Yes
<input type="checkbox"/> DnsUpdateProxy	DNS clients who are permitted to perform dynamic upda...	No
<input type="checkbox"/> Domain Admins	Designated administrators of the domain	No
<input type="checkbox"/> Domain Computers	All workstations and servers joined to the domain	No
<input type="checkbox"/> Domain Controllers	All domain controllers in the domain	No
<input type="checkbox"/> Domain Guests	All domain guests	No
<input type="checkbox"/> Domain Users	All domain users	No
<input type="checkbox"/> Enterprise Admins	Designated administrators of the enterprise	No
<input type="checkbox"/> Enterprise Read-only Domain Contr...	Members of this group are Read-Only Domain Controller...	No
<input type="checkbox"/> Group Policy Creator Owners	Members in this group can modify group policy for the d...	No
<input checked="" type="checkbox"/> Lehrer	Lehrer [2009/10]	Yes
<input type="checkbox"/> Read-only Domain Controllers	Members of this group are Read-Only Domain Controller...	No
<input type="checkbox"/> Schema Admins	Designated administrators of the schema	No

Sie können dabei gleich **alle Gruppen** aus den verschiedenen Kontenbereichen (Schüler, Lehrer, usw.) anhängen.

Achtung: Gruppen, die Sie hier wählen, werden später von Lan.FX zum Löschen vorgeschlagen, sofern die Gruppe in keiner Benutzer-Datei aufscheint. Sie sollten hier also nur Klassen und die Gruppe „Lehrer“ auswählen.

## 4. Profile erstellen und festlegen

Ihre Benutzerkonten, die Sie mit Lan.FX verwalten wollen, lassen sich in "Kontenbereiche" (Konten mit gleichartigen Anforderungen) und deren Profile einteilen. Auf jeden Fall benötigen Sie die vorgegebenen Kontenbereiche "Schüler" sowie "Lehrer".



### **Standardpfad für Benutzer- und Gruppenordner:**

Hier legen Sie fest, wo die Benutzer-, Profil- und Gruppen-Daten liegen sollen. In diesem Ordner "Konten" werden die Unterordner "Benutzer", "Gruppen" und "Profile" erstellt. Darunter wiederum wird für jeden Kontenbereich ein Ordner angelegt.

Optional können über eine Einstellung im Profil die Schüler noch in Klassen unterteilt werden.

*Hinweis:* Wollen Sie für die einzelnen Kontenbereiche unterschiedliche Laufwerke wählen, so können Sie in den Profileinstellungen für jeden Kontenbereich einen eigenen Pfad angeben. Hier legen Sie nur den "Default-Pfad" fest.

### **Beispiele für weitere Kontenbereiche, die Sie hinzufügen können:**

- Übungsfirmen
- Verwaltung
- Abendkurs
- usw.

*Hinweis:* Die Kontenbereiche "Schüler" und "Lehrer" können Sie nicht löschen.

### **Profil „xxx“ bearbeiten:**

Hier können Sie für Ihre Kontenbereiche die Einstellungen festlegen. Wählen Sie dazu ein Profil und klicken Sie "Bearbeiten", um die Einstellungen festzulegen.

Die Profileinstellungen beinhalten folgende Einstellmöglichkeiten:

- Benutzer- und Gruppenpfade
- Benutzer- und Gruppenfreigaben
- Allgemeine Einstellungen für Konten (Beschreibung, Büro, etc.)
- Skripteinstellungen (BAT, CMD, VBS)
- Web- und EMail-Einstellungen
- Login-Einstellungen (Anmeldename)
- Passwortoptionen
- Rechte im Gruppenordner
- Rechte im Benutzerordner
- Weitere Gruppenmitgliedschaften

Erweiterte Einstellungen (optional):

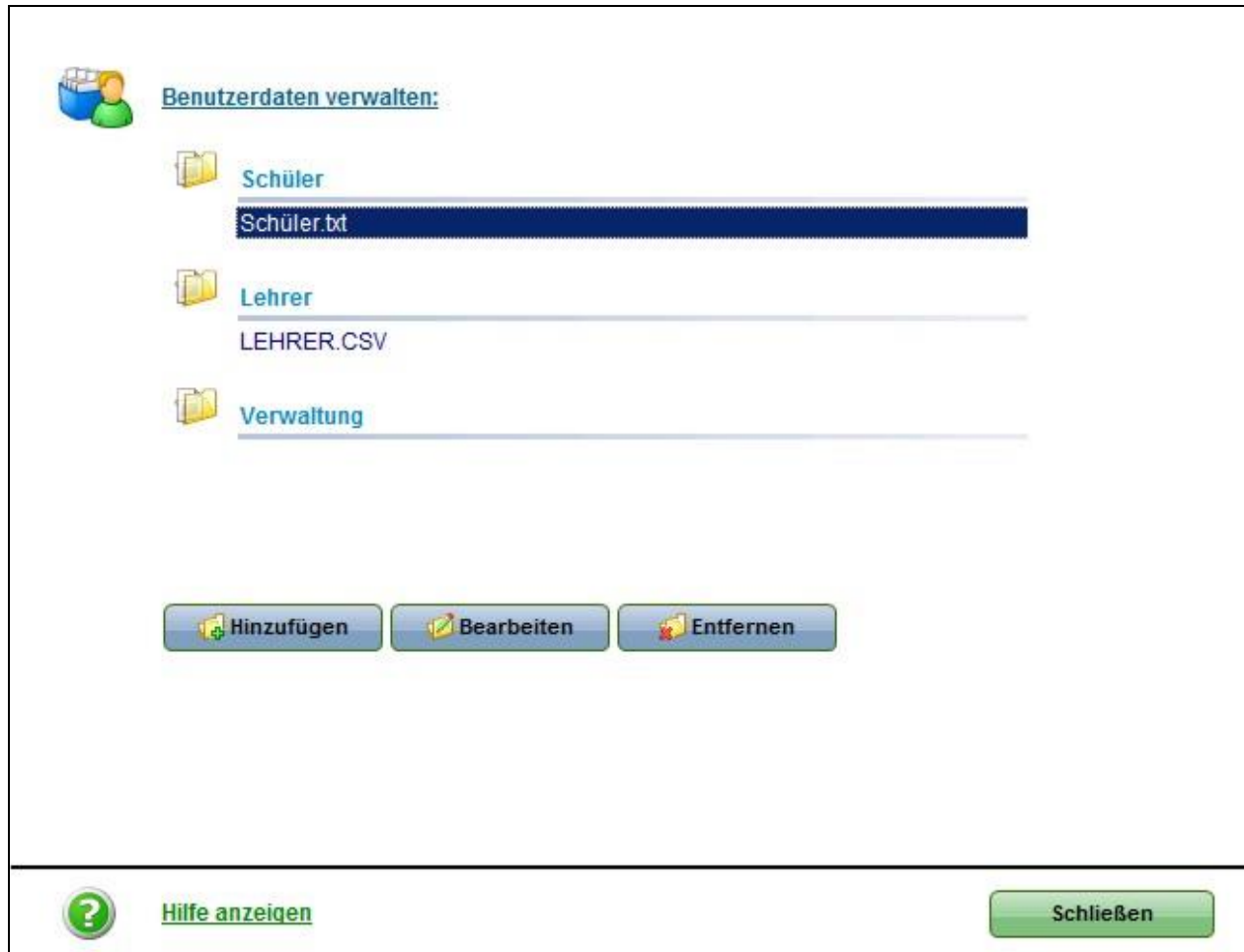
Normalerweise sind die erweiterten Einstellungen zu Beginn ausgeblendet, Sie können jedoch in das erweiterte Register wechseln, in dem Sie ein Profil bearbeiten und dann den Link „Zu den erweiterten Einstellungen“ wählen.

Hier gibt es folgende zusätzliche Einstellungs-Möglichkeiten:

- Sie können alle 3 Freigaben (Gruppen-, Profil- und Home-Freigabe) selbst definieren
- Sie können eigene Profil- und Home-Freigaben angeben (zB auf anderen Servern) - Achten Sie allerdings darauf, dass Sie auf eine gültige Freigabe verweisen.

## 5. Benutzerdaten festlegen

Fügen Sie hier alle Dateien hinzu, die Benutzerinformationen enthalten:



Über einen Klick auf "Hinzufügen" können Sie eine Datei auswählen, die Sie der Liste hinzufügen möchten. Mögliche Dateiformate können sein TXT oder CSV. Sie können beliebig viele Dateien hinzufügen.

Nähere Informationen, wie Sie zB TXT-Dateien vorbereiten können, entnehmen Sie bitte dem Anhang (am Ende dieses Dokumentes).

*Hinweis:* Mit Lan.FX 2017 ist es jetzt auch möglich weitere Felder zu definieren:

- Login (damit können Sie den Login selbst definieren)
- Passwort (damit können Sie eigene Passwörter vorbereiten)
- Straße, PLZ, Ort, Telefon
- Email, Web (wenn es für die Benutzer bereits benutzerdefinierte Mail-Konten bzw. Webs gibt)
- Datenbank-ID (eine eindeutige Nummer in der Userdatei, um Benutzer später eindeutig zuordnen zu können)

## 6. Benutzer und Gruppen aktualisieren

Nachdem die Daten aufbereitet wurden zeigt Lan.FX Ihnen alle Benutzer, die erstellt/gelöscht oder angepasst werden:

**Aktion 2: Übersicht über geplante Aktionen** 

**Aktionen:**

- Benutzer erstellen:**  
Es werden 63 Benutzer erstellt ...
- Benutzer aktualisieren:**  
Es werden keine Benutzer aktualisiert ...
- Benutzer löschen:**  
Es werden keine Benutzer gelöscht ...
- Gruppen löschen:**  
Es werden keine Gruppen gelöscht ...


**Berechtigungen setzen für:**

- Alle Benutzer
- NEUE Benutzer

---

**Aktion 3: Neue Benutzer erstellen: 63 Benutzer** 

---

**Aktion 4: Benutzer aktualisieren: keine** 

---

**Aktion 5: Benutzer und Gruppen löschen: keine Benutzer, keine Gruppen** 

---

**Aktion 6: Kritische Aktionen** 

---

**Aktion 7: Daten anlegen, löschen, ändern** 

### **Benutzer – und Gruppendaten zusammenstellen:**

Klicken Sie auf „Daten zusammenstellen“.

### **Übersicht über geplante Aktionen:**

Hier zeigt Ihnen Lan.FX wie viele Benutzer erstellt/aktualisiert/gelöscht werden. Deaktivieren Sie gegebenenfalls eine Aktion. Gehen Sie im Anschluss zum Nächsten Abschnitt.

### **Aktionen 3 bis 5:**

Lan.FX zeigt nun die Benutzer, die erstellt, aktualisiert oder gelöscht werden, im Detail. Deaktivieren Sie gegebenenfalls einzelne Benutzer oder Gruppen.

### **Kritische Aktionen:**

Lan.FX weist Sie auf besondere Aktionen hin wie zB „Ordner löschen“, „Ordner verschieben“ etc. Deaktivieren Sie gegebenenfalls einzelne Aktionen.

### **Daten anlegen, löschen, ändern:**

Klicken Sie auf „Aktion jetzt ausführen“ um die Aktualisierung zu starten.

## 7. Login-Liste erstellen

Nachdem die Benutzer erstellt/aktualisiert wurden, fragt Lan.FX, ob Sie eine Login-Liste erstellen möchten. Beantworten Sie dies mit Ja, so gelangen Sie in folgendes Fenster:

**Login-Liste erstellen**

Login-Datei speichern unter:  
Z:\LoginList\Logins.htm

Ausgabeformat

- HTML - Grafisch aufbereitete Liste
- CSV - Liste zur Weiterverarbeitung (zB in Access)

Einstellungen

- Für jede Gruppe/Klasse eine eigene Datei erstellen
- Passwörter in der Liste anzeigen

Nur Benutzer, die an folgendem Tag erstellt wurden:  
Alle

Login-Liste(n) anzeigen    Login-Liste erstellen

Schließen

Wählen Sie zuerst, ob Sie die Liste in HTML- oder CSV-Format erstellen wollen, ob für jede Gruppe eine eigene Datei erstellt werden soll und ob Passwörter in der Liste enthalten sein sollen. Klicken Sie dann auf "Login-Liste erstellen".

*Hinweis:* Die Login-Liste können Sie auch später noch über "Datei | Login-Liste erstellen" aufrufen.



## 8. Weitere Aufgaben (optional)

### A) Default-User-Profil vorbereiten

Lan.FX erstellt für neue Benutzer einen leeren Profil-Ordner. Wenn Sie ein Default-User-Verzeichnis vorbereiten, so wird bei der Erstanmeldung dem Benutzer dieses Profil zugewiesen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Auf Ihrem PDC finden Sie eine Freigabe "NETLOGON"  
(Bsp: `\\SERVER\NETLOGON`)
- Kopieren Sie in diese Freigabe Ihr Default-User-Verzeichnis, das Sie zuvor vorbereitet haben (unter XP: `C:\Dokumente und Einstellungen\Default User`, Vista: `C:\Users\Default`)
- Für XP muss der Ordner „Default User“ heißen, für Vista „Default User.v2“
- Sicherheitseinstellungen: Als Besitzer muss JEDER eingetragen sein, Administratoren und JEDER sollten Vollzugriff haben.

### B) Exchange-Postfächer erstellen

Wenn Sie in den Profil-Einstellungen eine EMail-Domäne eingegeben haben und über einen Microsoft Exchange-Server verfügen, so gehen Sie bitte nach der Benutzer-Aktualisierung wie folgt vor:

- Starten Sie das Active Directory
- Markieren Sie die erstellten Benutzer und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Markierung
- Wählen Sie aus dem Kontextmenü "Exchange-Aufgaben..."
- Es öffnet sich ein Assistent, befolgen Sie die Anweisungen. Möchten Sie nur E-Mail-Konten anlegen, so können Sie die Standardeinstellung beibehalten und den Assistenten einfach durchlaufen

---

## 9. Mit Lan.FX weiterarbeiten

In weiterer Folge ist es nicht mehr erforderlich alle Punkte unter „Erste Schritte“ aufzurufen. Starten Sie den jeweiligen Assistenten falls es Änderungen an Benutzerdateien oder Profileinstellungen gibt.

## Anhang

### **A) Daten aus TXT- oder CSV-Datei**

Sie benötigen für den Datenimport folgende Informationen: Klasse, Vorname, Familienname. Es können aber auch ruhig weitere Daten enthalten sein. Die Daten für den Import müssen in einer Textdatei vorliegen. Dabei ist es nicht von Bedeutung, ob die Datenfelder durch

- Strichpunkt ";"
- Beistrich "," oder
- Tabulatoren

getrennt sind.

Falls Sie die Daten in Excel oder Access gespeichert haben, können Sie ohne größeren Aufwand diese in eine Textdatei exportieren.

### **B) Daten aus Excel in eine Textdatei exportieren**

- Wählen Sie in Excel das richtige Registerblatt aus
- Klicken Sie auf "Office-Schaltfläche | Speichern unter..."
- Stellen Sie bei Dateityp "Text (Tabstopp-getrennt)" ein

Eine alternative Möglichkeit ist es, die gewünschten Daten zu kopieren und im Texteditor einzufügen.

### **C) Daten aus Access in eine Textdatei exportieren**

- Wählen Sie in Access die Tabelle bzw. Abfrage, die Ihre Daten enthält, aus
- Klicken Sie dann im Register „Externe Daten“ auf „In eine Textdatei exportieren“
- Gehen Sie die Schritte im Assistenten durch (im Normalfall können Sie die Standardeinstellungen beibehalten)