

HTBLuVA Wiener Neustadt

Abteilungen A, E, H, Haupthaus

Netzwerk — Die Neuerungen

Dr. Karl Filz
Andreas Stützner
Christian Hofstädtler

- Flyer -

Ziele

Dieser Flyer zeigt kurz:

- Die Änderungen im Netzwerk
- Begriffserklärung
- Benutzertypen
- Einrichtung eines Computers

Änderungen

Um eine bessere Kontrolle der Netzwerknutzung zu ermöglichen, sind folgende sichtbare Änderungen notwendig:

- Jeder PC muss einzeln eingetragen sein um am Netzwerk teilzunehmen.
- Nur registrierte und angemeldete Benutzer können das gesamte Netzwerk nutzen.
- Jede Infrastrukturänderung muss zuerst zentral freigegeben werden.

Systembegriffe

- AdminInterface, WebInterface
Webseite für Benutzer um Daten abzufragen.
<http://blackbox.htlwrn.ac.at/>
- Benutzer, Passwort
Jeder Lehrer und Schüler bekommt einen Benutzernamen und ein Passwort zugewiesen.
- Benutzerablage
Jeder Benutzer bekommt Speicherplatz am Server zugewiesen.



- Blackbox, Server
Ablageplatz für Benutzerdateien und Server für die zentrale Administration.
- DocServer
Ablageplatz für diverse Unterrichtsskripten
- FTP (File Transfer Protocol)
Zugriff auf die Benutzerablage von intern und extern. <ftp://blackbox.htlwrn.ac.at/>
- Qbe iLogin
Programm für die Benutzeranmeldung - muss unbedingt auf jedem PC installiert werden.

Benutzer

Jeder Lehrer sowie jeder Schüler bekommt einen Benutzernamen und ein Passwort. Folgende Rechte sind an den Benutzer gebunden:

- Für Lehrer
 - Serverspeicherplatz 50 MB
 - Unlimitiertes Internetvolumen
 - Internetfreigabe/-sperre im Webinterface
 - Skriptenablage am Server



- Für Schüler
 - Serverspeicherplatz 20 MB
 - Internetvolumen 150 MB pro Monat
 - Lesezugriff auf Unterrichtsskripten am Server

Genau aus diesen Gründen dürfen Benutzerdaten nicht weitergegeben werden!

PC: Eintragung & Konfiguration

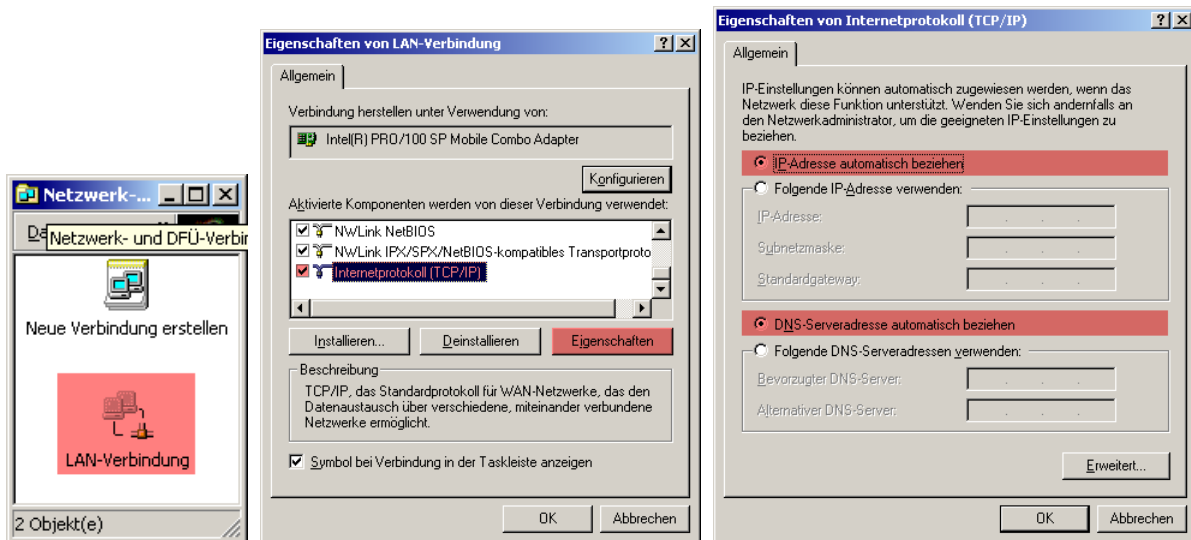
Nach erfolgter Eintragung durch Ihren Administrator sind folgende Schritte vorzunehmen:

- TCP/IP: IP automatisch beziehen
- Windows: Rechnername laut Zuteilung einstellen
- Single SignOn: iLogin installieren und anmelden

Die Konfigurationsinformationen sind für Windows 2000/XP Professional geschrieben. Andere Betriebssysteme funktionieren analog - Qbe iLogin wird allerdings möglicherweise nicht funktionieren (siehe weiter unten)

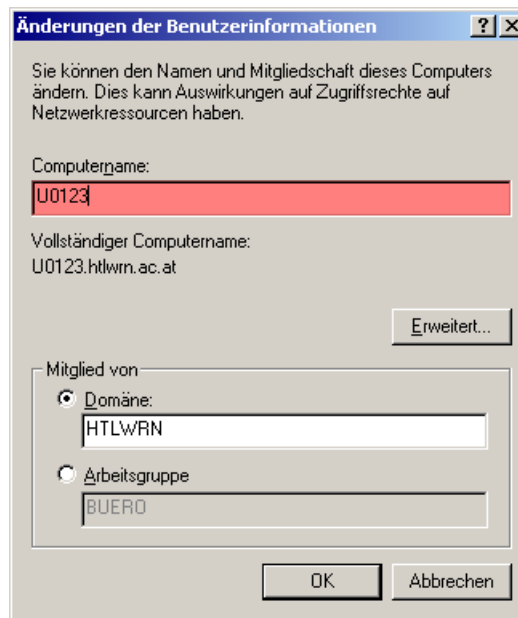
PC: TCP/IP konfigurieren

Windows auf automatischen Bezug der IP Adresse einstellen:



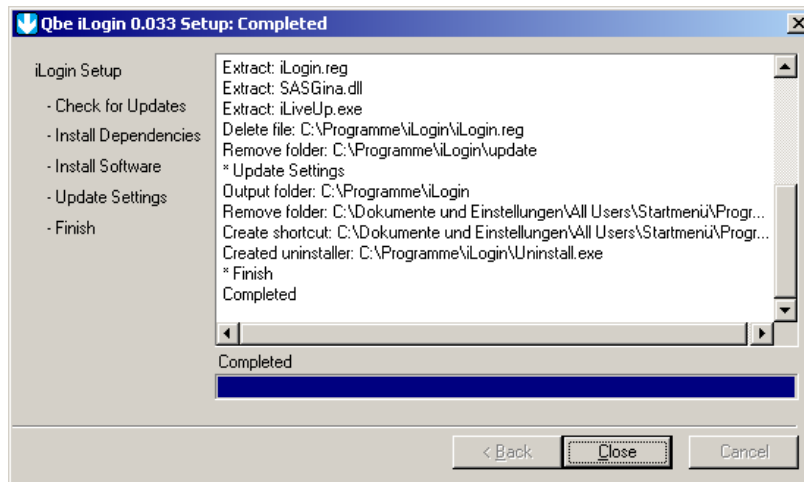
PC: Computernamen einstellen

Windows den richtigen Computernamen zuweisen:



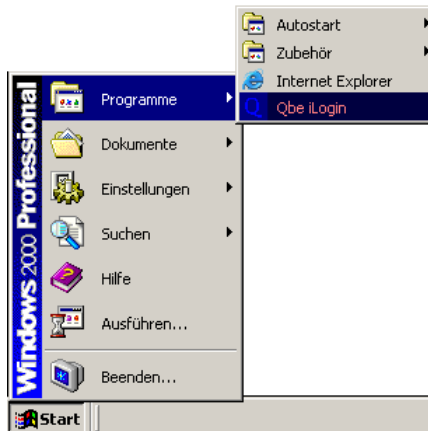
PC: Qbe iLogin installieren

Von <http://blackbox.htlwrn.ac.at/login/> die aktuelle Version von iLogin herunterladen ("QbeInstall.exe") und ausführen.

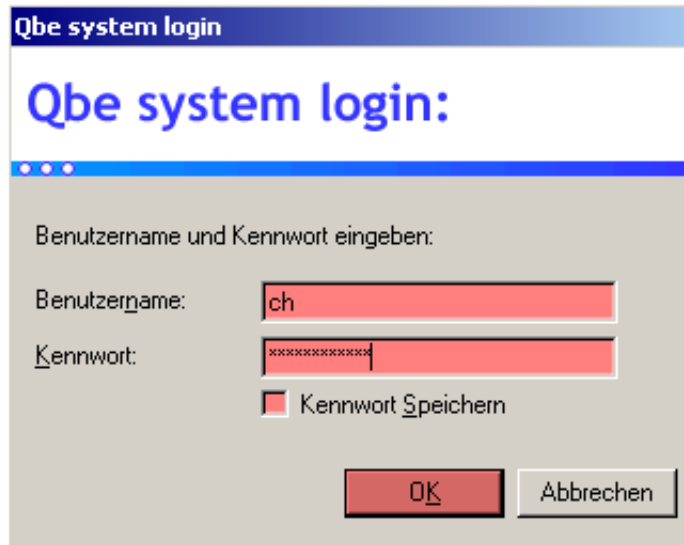


PC: Bei iLogin anmelden

iLogin starten:



Benutzername und Passwort eingeben:



Qbe system login

Qbe system login:

Benutzername und Kennwort eingeben:

Benutzername: ch

Kennwort: xxxxxxxxxxxx

☒ Kennwort Speichern

OK Abbrechen

Auf Wunsch speichert iLogin das Passwort in der Benutzerregistrierung ab.

Fragen & Antworten

F: Die Meldung "Sie sind nicht angemeldet" erscheint, aber iLogin läuft.

A: Dies kann mehrere Gründe haben. Versuchen Sie im iLogin die Verbindung neu herzustellen, warten Sie eine Minute.

F: Funktioniert iLogin auch mit Windows 95/98/ME?

A: Diese alten "Home" Plattformen werden von uns nicht unterstützt.

F: Funktioniert iLogin auch mit Linux/*BSD?

A: "Qbe iLogin Client" ist eine native Win32 Applikation.

Möglicherweise funktioniert diese mit WINE, das wurde aber nicht getestet. Wenn genug Anfragen vorhanden sind, wird vielleicht eine Unix Version vorbereitet.

Table of Contents

Ziele ❖

Änderungen ❖

Systembegriffe ❖

Benutzer ❖

PC: Eintragung & Konfiguration ❖

PC: TCP/IP konfigurieren ❖

PC: Computernamen einstellen ❖

PC: Qbe iLogin installieren ❖

PC: Bei iLogin anmelden ❖

Fragen & Antworten ❖