


Windows XP installieren, anpassen, erstes und weitere Images hochladen

Windows installieren	
Vorüberlegung: Ein Image für unterschiedliche Hardware?	Beginnen Sie mit der ältesten Hardware und AMD vor Intel. Schalten Sie vor dem Hochladen des Images auf Standard IDE Treiber um (siehe mySHN-Handbuch S. 9-16 Abschnitt 9.7.1 oder Einheitliche Hardwareklasse). Erstellen Sie das Image mit Gültigkeitsbereich <i>Für alle</i> , die Rechner können dabei ruhig in unterschiedliche Hardwareklassen mit unterschiedlichen Partitionierungen eingeteilt sein. Es darf dann aber kein anderes Image für eine bestimmte Hardwareklasse geben, da dieses sonst dem <i>Für alle</i> Image vorgezogen wird.
Partitionierung	Systempartition mit FAT 32 Dateisystem anlegen. Die momentane Partitionierung der Festplatte muss beim ersten Image nicht mit der Rembo – Konfiguration identisch sein. Sollen unterschiedliche Rechner mit dem gleichen Image versorgt werden und/oder das Image möglichst schlank werden, beschränken Sie zu Beginn die Partition auf 1400 MB.
Installation	Bei der Aufforderung <i>Drücken Sie F6 um weitere Treiber zu laden</i> drücken Sie die <i>F5-Taste</i> und wählen dann <i>Standard-PC</i> .
Netzwerkkarte	neueste Treiber von der Windows Update Seite oder von der Herstellerseite laden
Erstes Image hochladen (s.u.)	Danach als <i>pgmadmin</i> Domänenanmeldung durchführen (Ab Version 2.2final7 bestätigen als <i>admin!</i>)
Service Packs	installieren, falls noch nicht enthalten.
Neueste Patches	Über die Windows Update Seite installieren.
weitere Hardwaretreiber, für Grafikkarte, Scanner, Brenner, ...	neueste Treiber am besten über <i>inf-Dateien</i> installieren
Druckertreiber installieren	Auf Client

Persönlich anpassen	Für einige Dinge ist die Benutzung von TweakUi, das Sie kostenlos herunterladen können, nützlich
Startmenü klassisch?	rechter Mausklick auf <i>Start – Eigenschaften - klassisches Startmenü - Anpassen</i> <i>Abmelden anzeigen, keine persönlich angepassten Menüs verwenden, Verwaltung ausschalten.</i>
Desktop einstellen	Desktop <i>rechter Mausklick</i> oder <i>Start – Einstellungen - Systemsteuerung - Anzeige:</i> Bildschirmauflösung, Farben, Hintergrund und Bildschirmschoner festlegen Karteireiter <i>Desktop - Desktop anpassen:</i> Internet Explorer, Netzwerkumgebung nicht anzeigen, Desktopbereinigung ausschalten Karteireiter <i>Designs</i> und <i>Darstellung</i> evtl. Auf <i>Windows klassisch</i> umstellen (schärfere Schrift!) Karteireiter <i>Darstellung:</i> Effekte einstellen
Messenger deinstallieren	<i>Start - Einstellungen - Systemsteuerung – Software - Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen ...</i> Falls dort der Messenger nicht aufgeführt ist muss in der Datei <i>c:\windows\inf\sysoc.inf</i> in der Zeile: <i>msmsgs=msgrocm.dll,OcEntry,msmsgs.inf,hide,7</i> das <i>hide</i> entfernt werden.
Automatische Updates abstellen	<i>Arbeitsplatz - Eigenschaften - automatische Updates</i>
Offline Dateien ausschalten	<i>Systemsteuerung - Ordneroptionen - OfflineDateien</i> Falls dies erst nachträglich gemacht wird, sollte zusätzlich der Ordner <i>c:\windows\csc</i> gelöscht werden.
Laufwerksbuchstaben ändern	z.B. um CD- oder DVD-Laufwerke hochzulegen auf <i>O:</i> , <i>U:</i> oder <i>W:</i> um so „unten“ Platz für USB-Sticks und Card-Reader zu bekommen: <i>Systemsteuerung - Verwaltung - Computerverwaltung – Datenträgerverwaltung:</i> rechter Mausklick auf <i>CD 0</i>
Dienste deaktivieren	<i>Systemsteuerung - Verwaltung - Dienste:</i> <i>Nachrichten-, Server- und Webclientdienste</i> deaktivieren (Erfolg: Netzlaufwerke sind schneller da.)
Systemwiederherstellung deaktivier.	<i>Systemsteuerung – System – Systemwiederherstellung</i> deaktivieren
Explorer konfigurieren	Ordner contra Ordneraufgaben, Ansicht festlegen über <i>Extras – Ordneroptionen – Ansicht / Allgemein</i>
Umleitung: Eigene Dateien auf H:	<i>rechter Mausklick auf eigene Dateien - Ziel: H:\ oder H:\Eigene Dateien</i>
alten Benutzer in der Anmeldemaske nicht anzeigen	über <i>Start - Ausführen: regedit</i> unter [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\system] „ <i>DontDisplayLastUserName</i> “ auf 1 setzen.
Audioeinstellungen und Sounds festlegen	Rechter Mausklick auf den Lautsprecher rechts unten in der Taskleiste und <i>Audioeigenschaften einstellen</i> oder <i>Systemsteuerung – Sounds und Audiogeräte</i>
Netzlaufwerksbuchstaben nach vorne holen 	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer] "ShowDriveLettersFirst"=dword:00000004

Taskleiste Schnellstarter verändern	Rechter Mausklick auf <i>Start-Eigenschaften-Taskleiste</i> <i>Taskleiste fixieren</i> aufheben, rechte Grenze verschieben und wieder <i>Taskleiste fixieren</i> "abhaken"
Verlauf bei <i>Ausführen</i> leeren	<i>Eigenschaften Startmenü – klassisches Startmenü anpassen - löschen</i>
Verläufe etc. im Browser löschen	z.B. Firefox <i>Extras – Eigenschaften – Datenschutz – Alles löschen</i>
MS-Office	unter <i>Extras - Anpassen – Optionen - Menüs immer vollständig anzeigen</i> : aktivieren

Basissoftware installieren	und konfigurieren
Adobe Reader	Download und Installation Konfiguration über <i>Bearbeiten – Grundeinstellungen</i> Bei <i>Bearbeiten – Grundeinstellungen - Updates</i> automatisches Suchen deaktivieren
Internet Explorer	Konfiguration über <i>rechten Mausklick - Eigenschaften</i> , oder <i>Start - Einstellungen - Systemsteuerung - Internetoptionen</i>
Firefox Automatische Updates ausschalten Konfigurationsdateien umlenken?	Download und Installation Konfiguration im Browser über <i>Extras – Einstellungen</i> Unter <i>Extras – Einstellungen – Erweitert - Update</i> Aufruf mittels <i>firefox -p , default</i> löschen und dann <i>default</i> neu anlegen
Für beide Browser gilt: Standardbrowser festlegen Startseite festlegen Sicherheitseinstellungen Kennwörter speichern? Formulardaten speichern? Cache auf 0 setzen Download konfigurieren Pop-Up Fenster blocken Private Daten löschen	
Windows Media Player	Gewünschten Codex einspielen (z.B.: K-Lite Codec Pack, incl. Quicktimeplayer, Real- und DivX Format)
Quick Time oder	Alternative unter http://www.free-codecs.com/download/QuickTime_Alternative.htm
Alternativer Real-Player	Will nicht immer nach Hause telefonieren!: http://www.free-codecs.com/download/Real_Alternative.htm

Erstes Image hochladen:	Rechner neu starten, bei Rembo auf das Diskettensymbol drücken Anmelden als <i>Admin</i> <i>Komplettimage - Details - Quellpartition ändern</i> : richtige Partition zum Hochladen aussuchen. Bezeichnung des Images nicht vergessen!
Restaurieren auf einem anderen PC	
Domain Anmeldung ausführen	siehe Basiskursskript (admin !!)
Erneut Image hochladen	
restaurieren	
zum weiteren Installieren:	Anmeldung als <i>pgmadmin</i>

Weitere Images hochladen:	
PC mit Heilung starten	Anmeldung als <i>pgmadmin</i>
Installieren und Testen	viele Programme müssen beim ersten Aufruf noch konfiguriert werden, falls ein Neustart gefordert wird: ohne Heilung!
PC herunterfahren	
lokal Anmelden	als lokaler Administrator (ohne Heilung!!)
Kopieren des <i>pgmadmin</i> -Profils nach <i>default user</i>	<i>Systemsteuerung - Sytem - Erweitert - Benutzerprofile - Einstellungen</i> <i>pgmadmin</i> kopieren nach <i>Default User</i> (Details siehe Basiskursskript) (Achtung:Default User ist nur zu sehen, wenn bei den Ordneroptionen <i>alle Dateien anzeigen</i> aktiviert wurde.)
Neustart des PC's und Erstellen des Images:	Im Rembo auf das Diskettensymbol drücken, Anmelden als <i>Admin</i> <i>Komplettimage - Details</i> Bezeichnung des Images nicht vergessen!

Aufgaben:

1. Überprüfen Sie das vorliegende Image auf die beschriebenen Windows Anpassungen hin und ändern diese gegebenenfalls.
2. Installieren Sie Acrobat Reader (Neueste Version) und laden Sie das neue Image hoch.
3. Installieren Sie die deutsche Version von Firefox, passen diese an und ändern den Pfad für die Profildateien von Firefox auf *H:\Profile\Firefox*.
4. Passen Sie die *[admin]x:\netlogon\schueler.bat* so an, dass die Profildateien von Firefox beim Start in das Verzeichnis *h:\Profile\Firefox* kopiert werden, falls sie dort noch nicht existieren. (siehe Basiskursskript zur Installation von Open Office)
5. Laden Sie TweakUi herunter und machen sich damit vertraut.