



Der CD/DVD-Server in LANiS

Der CD/DVD-Server ermöglicht es, gebrannte Images von CDs in einem virtuellen CD-Laufwerk zur Verfügung zu stellen.

Der CD/DVD-Server steht für die Benutzer im Schülermodul und im Lehrermodul zu Verfügung.

Der CD/DVD-Server ist integraler Bestandteil von LANiS und wird bei der Installation mit eingerichtet.



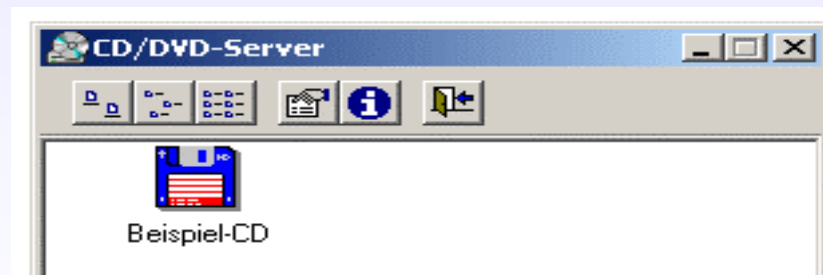
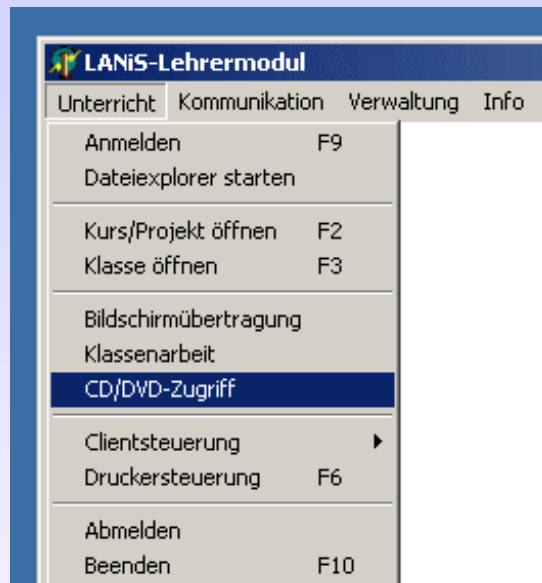
Vorbereitungen

Am Lehrerrechner

Starten sie im Lehrermodul den CD/DVD-Zugriff.

Es öffnet sich ein Fenster, in dem die bereit gestellten CD-Images angezeigt werden.

Bei der Installation wird eine Beispiel-CD automatisch installiert. Diese sollten sie dort vor finden.





Vorbereitungen

Nun sollen weitere CDs installiert werden, damit sie allen LANiS-Benutzern zur Verfügung stehen.



Klicken sie auf das Administrator-Icon (viertes von links), und melden Sie sich als Administrator an.

Lanisadmin-Kennwort: **L1nis1dmin**

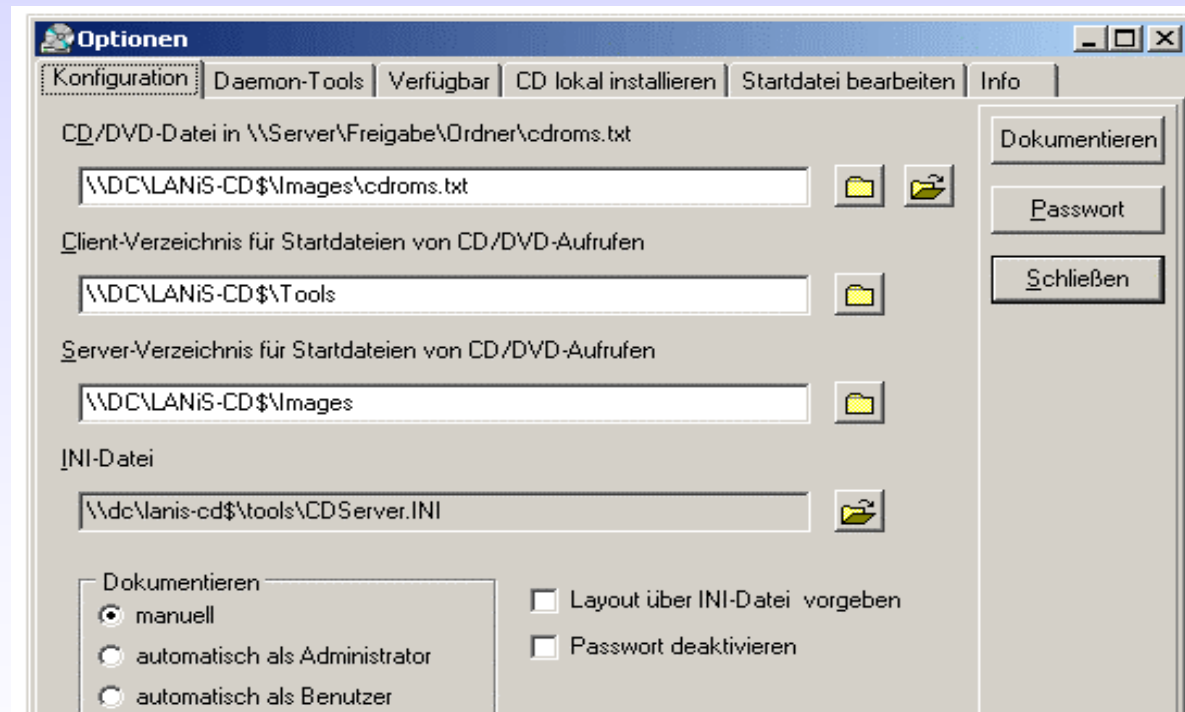
Auf diese weise erhalten Sie Zugriff auf die Konfigurationen am Server.



Vorbereitungen

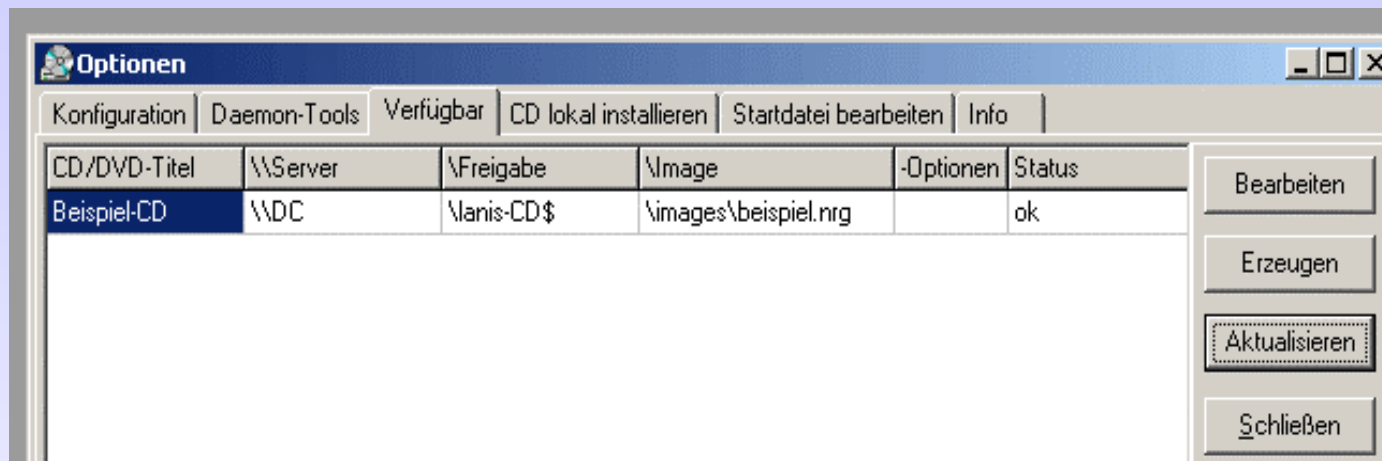
Reiter Konfiguration:

Achten Sie darauf, dass alle vier angegebenen Pfade auf den Server weisen.





Vorbereitungen



Reiter **Verfügbar**:

Zeigt diejenigen CD-Images, die verfügbar und erreichbar sind.

Ein Klick auf den Button *Bearbeiten* öffnet die Text- Datei

L:\LANIS-CD\Images\cdroms.txt



Vorbereitungen

```
cdroms.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format ?
: Intel Server1\Intel\Intel.ccd
: Umweltatlas Server1\Umweltatlas\umwelt.ccd
: Die Alpen Server2\Alpen\Alpen.ccd

Beispiel-CD \\DC\lanis-CD$\images\beispiel.nrg
Lexikon \\DC\lanis-CD$\images\lexikon.nrg
weltatlas \\DC\lanis-CD$\images\weltatlas.nrg
```

In der geöffneten Datei *cdroms.txt* stehen Informationen über die CD-Images, die am Server abgelegt sind.

In der letzten Zeile steht der Pfad zur einzigen bereits bestehenden CD-Image-Datei.

Beispiel-CD \\DC\lanis-cd\$\images\beispiel.nrg

Ergänzen Sie die Datei um die Einträge

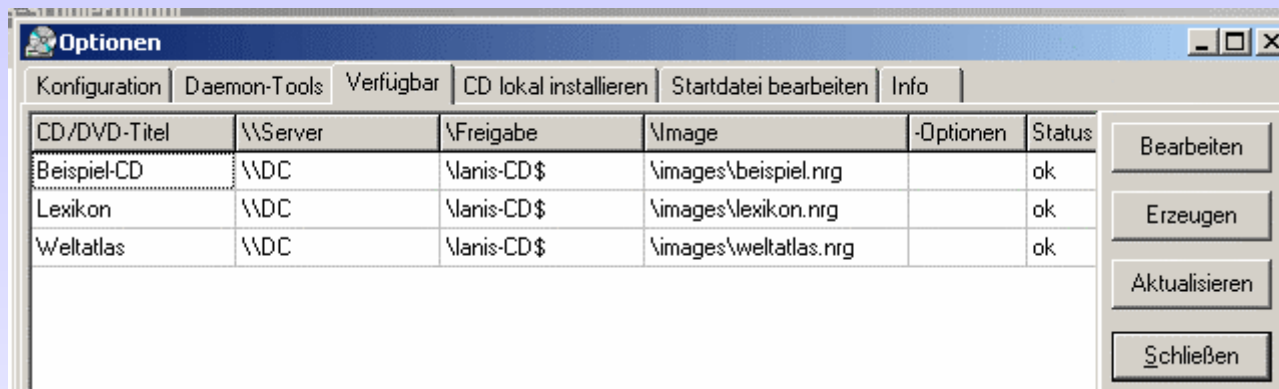
Weltatlas \\DC\lanis-cd\$\images\weltatlas.nrg

Lexikon \\DC\lanis-cd\$\images\lexikon.nrg

Beenden Sie mit Datei speichern!!



Vorbereitungen



Wählen Sie im Reiter **Verfügbar** den Button Aktualisieren.

Nun werden alle drei CD-Images angezeigt.



Installation

Hinweis:

Es folgt nun die Installation der CDs. Hierbei müssen zwei Fälle unterschieden werden.

Fall1:

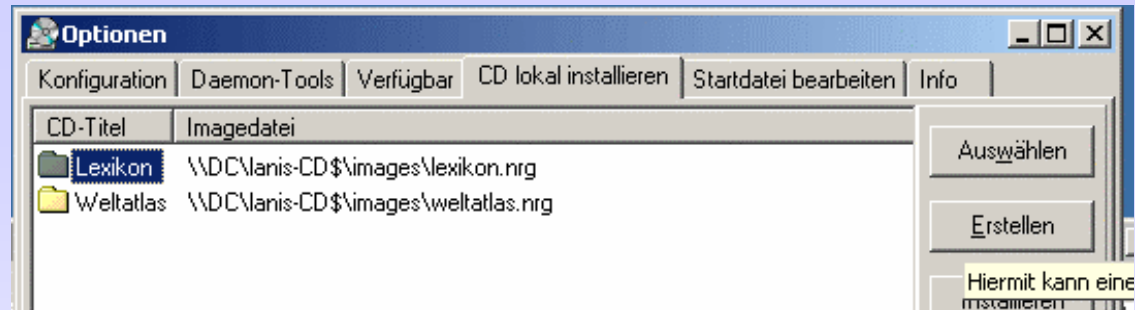
Programme bzw. CDs, die normalerweise **direkt von der CD starten** und keine lokale Installation am Client erfordern. Hierfür reicht die Installation an einem Client aus. In unserem Beispiel: **Lexikon**

Fall 2:

Programme, die vor der Verwendung lokal an jedem **Client lokal installiert** werden müssen. Für ein solches Programm muss man leider jeden Client im Netzwerk besuchen. In unserem Beispiel: **Weltatlas**



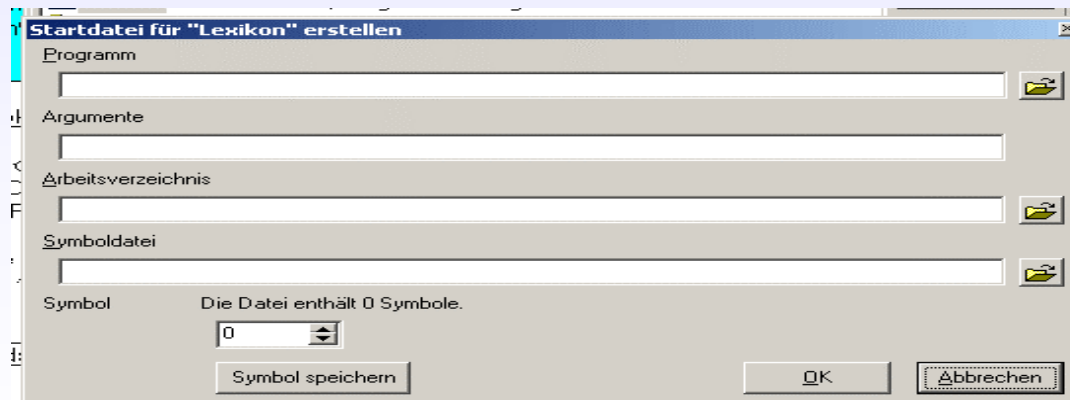
Fall 1: Einrichten einer CD ohne lokale Installation



Reiter *CD lokal installieren*:

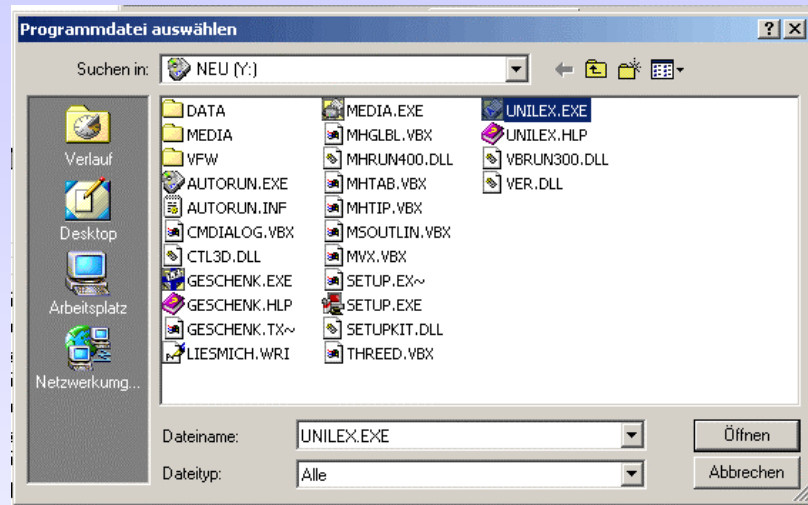
Wählen Sie die Taste **Erstellen**, dies erzeugt eine Startdatei. Diese Option installiert das Programm nicht auf der lokalen Festplatte.

Es erscheint ein Fenster mit vier Zeilen. In diese Zeilen können die Startoptionen eingetragen werden. Öffnen Sie die Verzeichnisse mit den Icons rechts.





Fall 1: Einrichten einer CD ohne lokale Installation



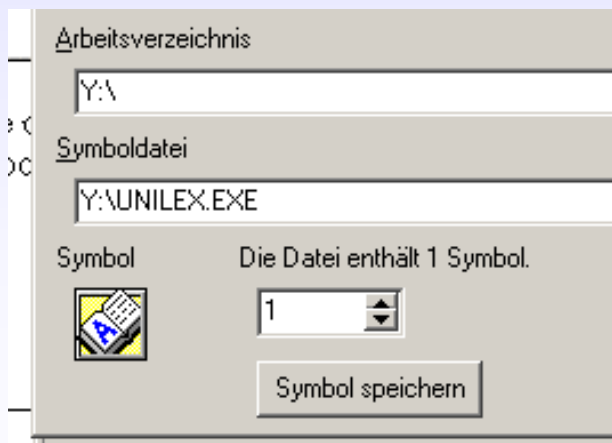
Wählen Sie die Startdatei des Programms auf dem Daemon Tool-Laufwerk (Y:).

Nach der Wahl der Startdatei wird in die Zeile Arbeitsverzeichnis automatisch das Daemon-Tool-Laufwerk (Y) eingetragen.

Jetzt sollte noch ein Symbol (Start-Icon) gespeichert werden.

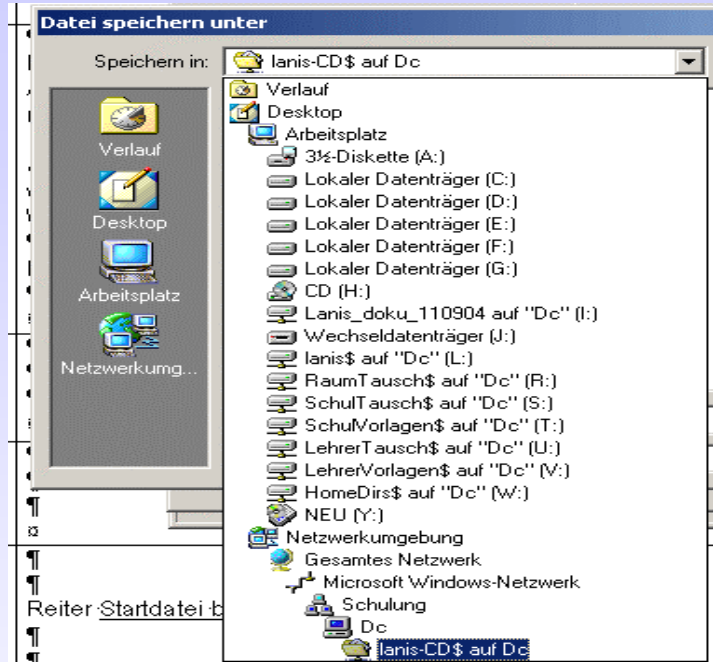
Wählen Sie dazu den Button **Symbol speichern**.

Es wird ein Baum zur Verzeichniswahl geöffnet.





Fall 1: Einrichten einer CD ohne lokale Installation

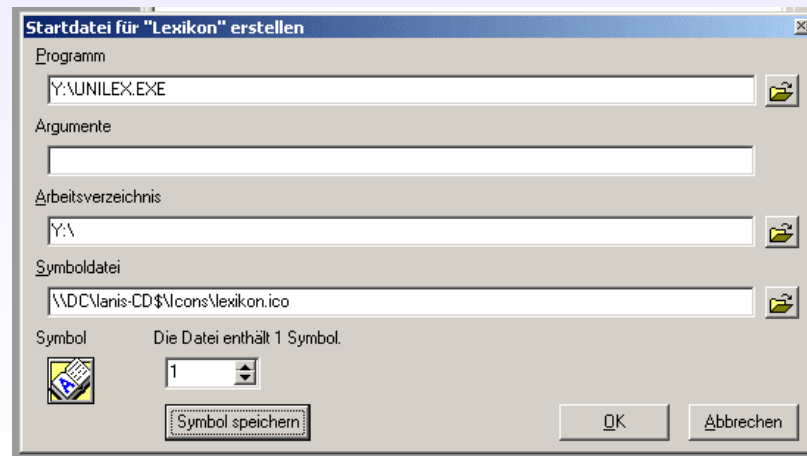


Wählen Sie als Ziel für die Symboldatei das Verzeichnis

`\\DC\lanis-cd\icons\`

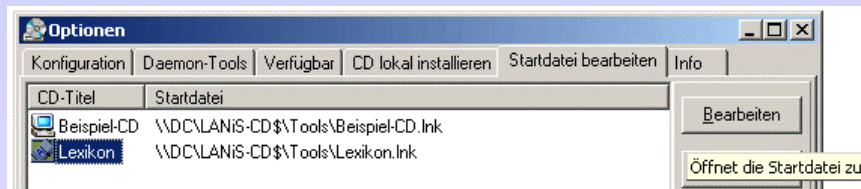
Bestätigen Sie mit OK.

Durch das OK verschwindet der Eintrag Lexikon aus dem Fenster.





Fall 1: Einrichten einer CD ohne lokale Installation



Reiter *Startdatei bearbeiten.*

_Wählen Sie *bearbeiten.*

Hierdurch wird die zuvor angelegte Startdatei geöffnet.

Die vier Zeilen mit den Einträgen können gesehen und bearbeitet werden.

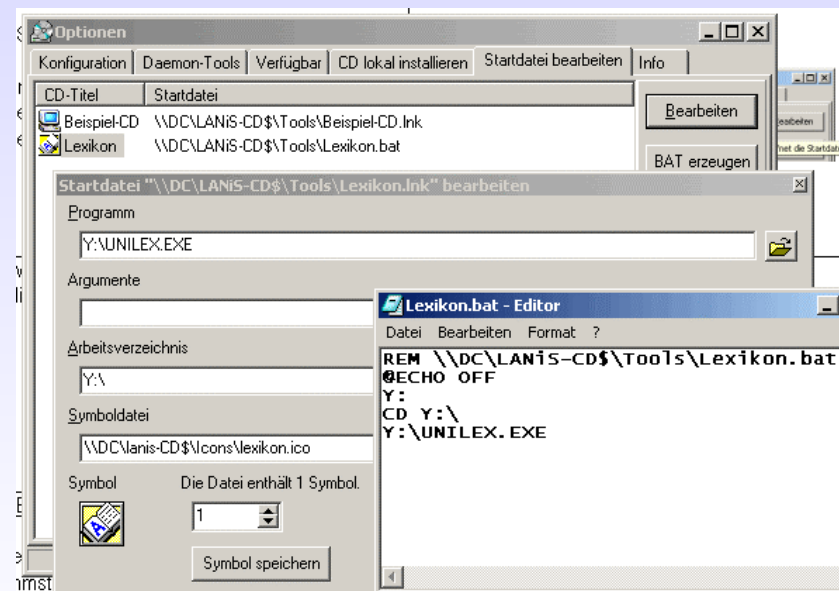
Es werden die Pfade angezeigt

Überprüfen Sie, ob alle Pfade zum Server weisen.

Schließen Sie mit ok.

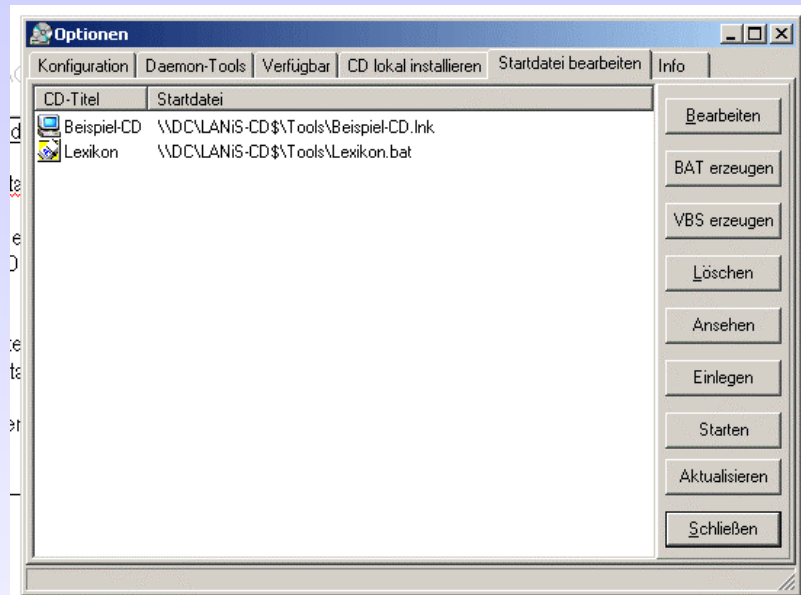
Drücken Sie den Button *BAT erzeugen.* Dadurch wird eine Batch-Datei für den Programmstart erzeugt.

Durch einen erneuten Klick auf *Bearbeiten* wird diese Datei im Editor angezeigt.





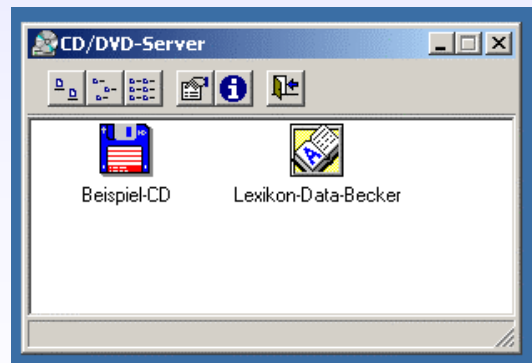
Fall 1: Einrichten einer CD ohne lokale Installation



Beenden Sie den Vorgang mit dem Button Schließen.

Im Fenster des CD/DVD—Servers sind die Icons für die neu installierten Programme erschienen.

Sie können nun gestartet werden.



Der CD-Zugriff ist von jedem beliebigen Schülerarbeitsplatz möglich.

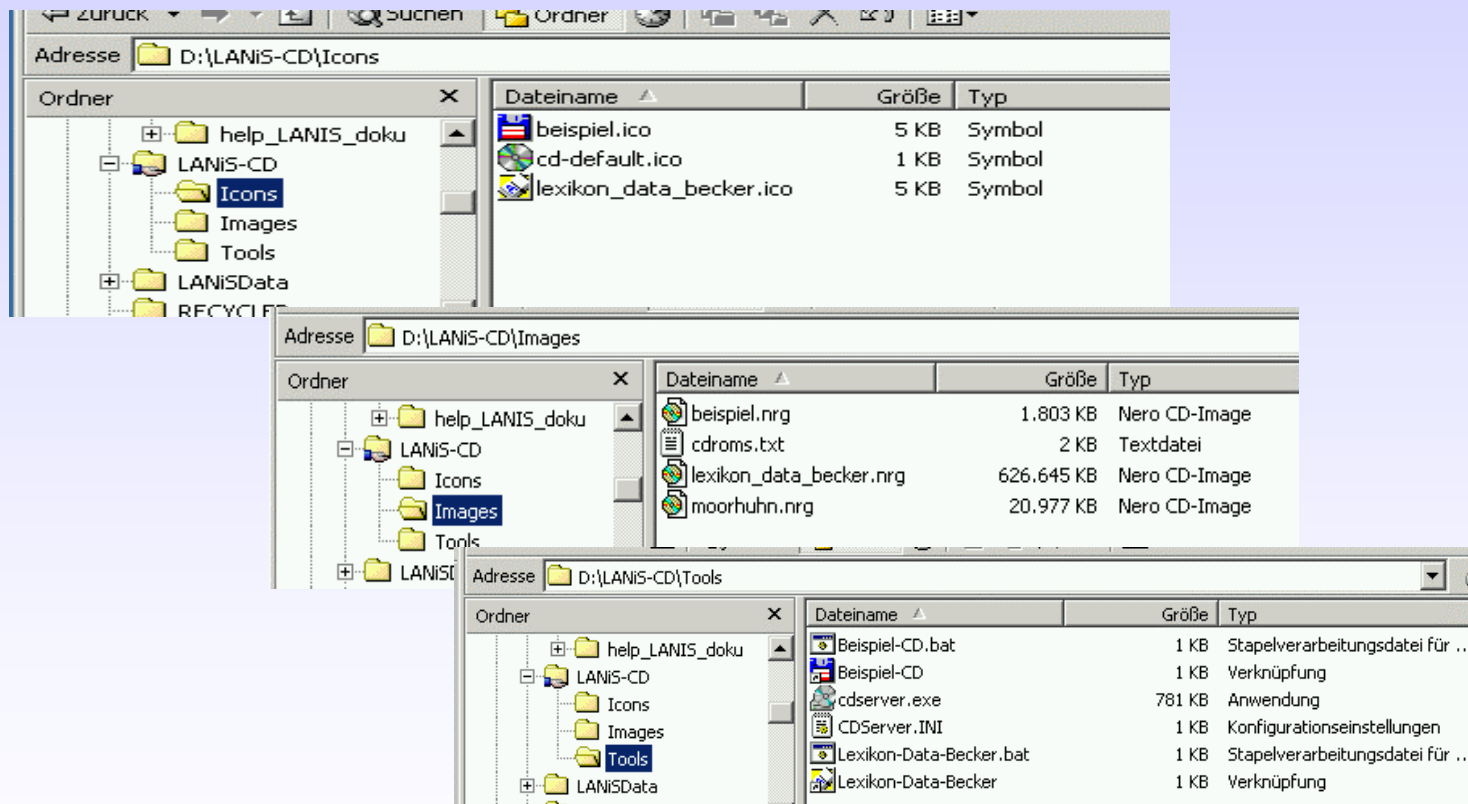
Eine individuelle Anmeldung mit Passwort ist für die Benutzung nicht erforderlich.



Fall 1: Einrichten einer CD ohne lokale Installation

Am Server nach sehen.

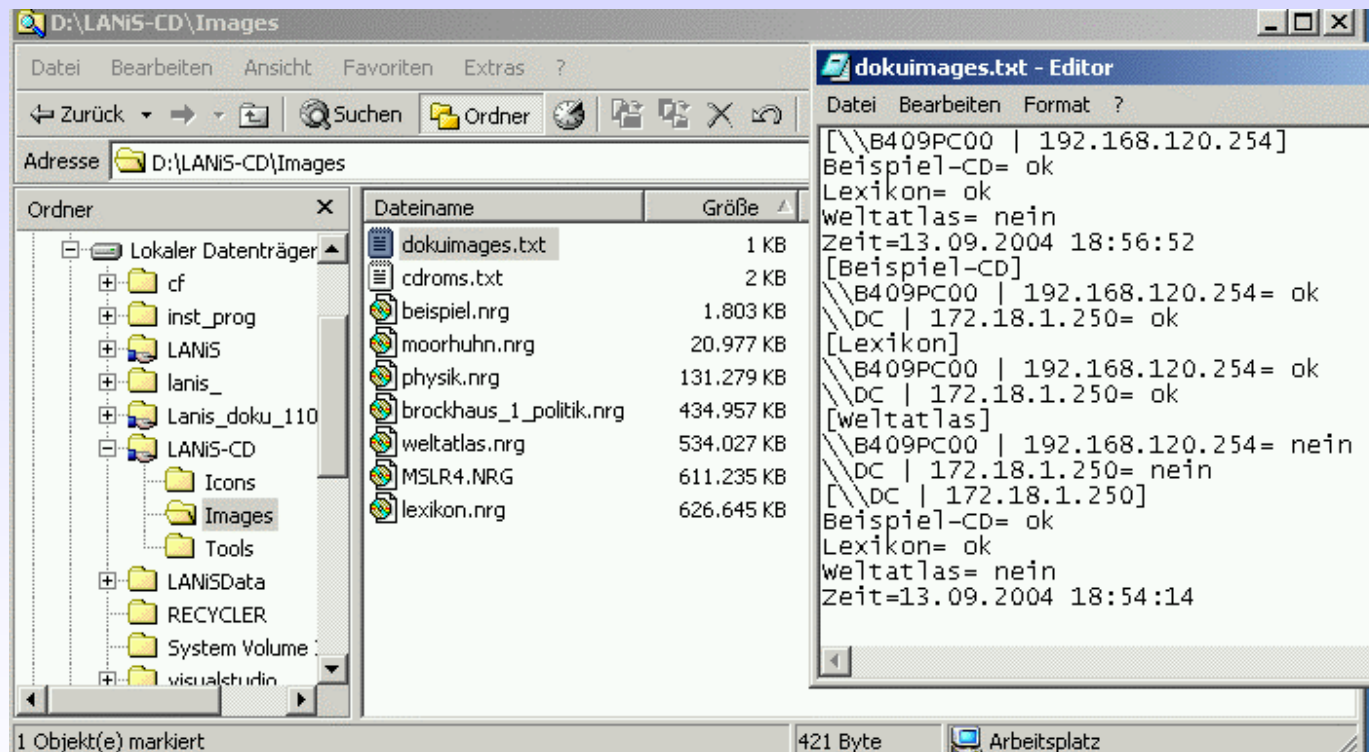
Die Icons als Startbilder sind dazu gekommen





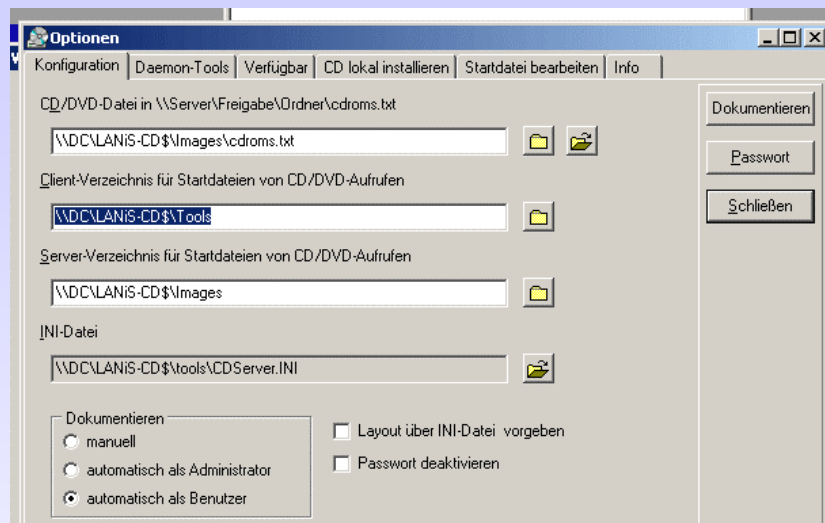
Fall 1: Einrichten einer CD ohne lokale Installation

Am Server wurde die Datei dokuimages erstellt. In ihr wird zentral dokumentiert, an welchen Clients die Programme bzw. CD-Zugriffe installiert wurden.





Fall 2: Einrichten einer CD mit lokaler Installation

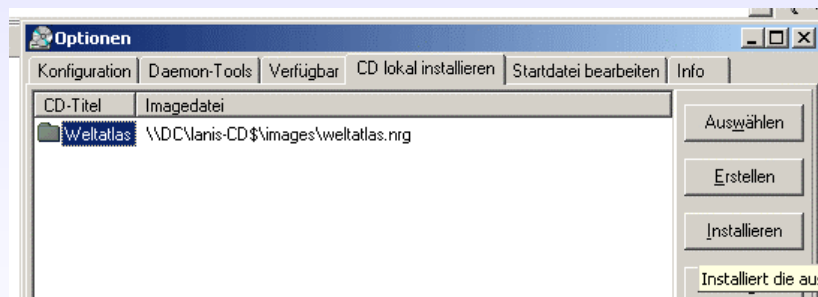


Für die lokale Installation

Den Button *Installieren* wählen

Nun sollte die Installation von der CD starten.

Diese speichert die erforderlichen Programme auf der lokalen C: Platte

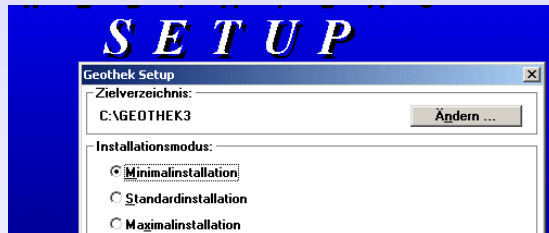




Fall 2: Einrichten einer CD mit lokaler Installation



Für die lokale Installation sollte man einen Platz auf der lokalen Platte C: wählen.



Nach Fertigstellung der Installation:

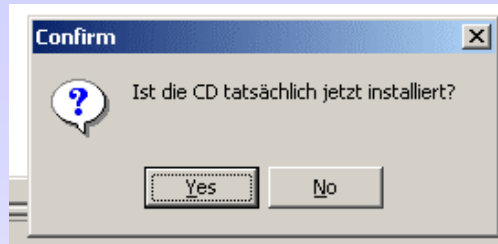


Über die Startleiste unten den CD-Server wählen.

Das Informations-Fenster sollte erscheinen

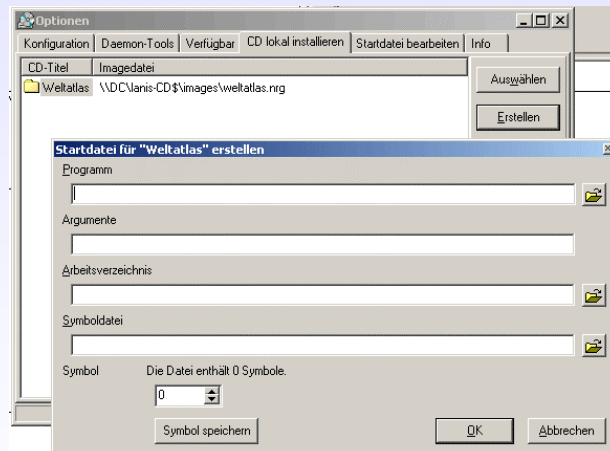


Fall 2: Einrichten einer CD mit lokaler Installation



Sie werden gefragt, ob sie die CD installieren wollen.

Wählen Sie NO



Reiter *CD lokal installieren*

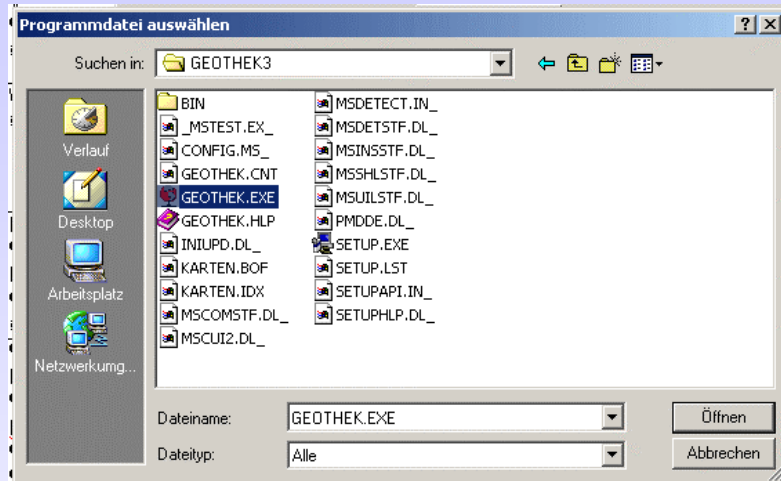
Wählen Sie den Button Erstellen

Dieser Vorgang erstellt eine Startdatei.

Im Fenster mit den vier Zeilen werden die Pfade gewählt.

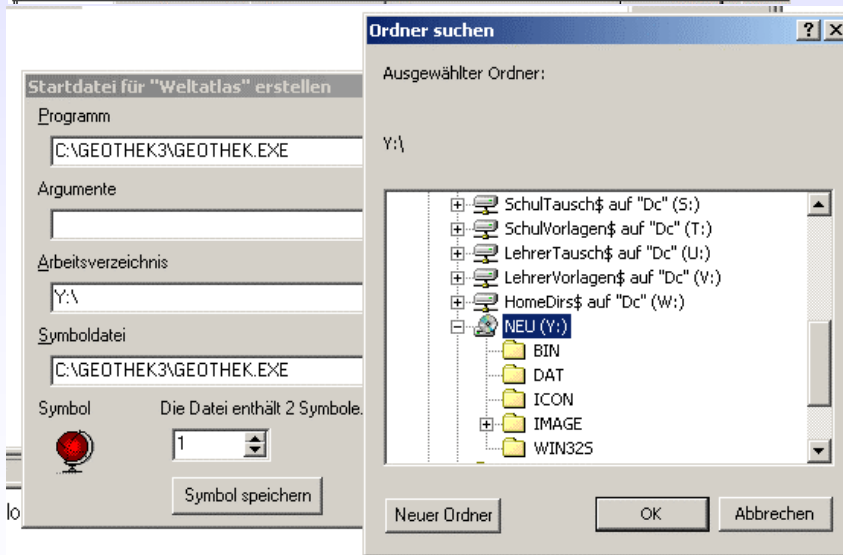


Fall 2: Einrichten einer CD mit lokaler Installation



Lokalen Pfad wählen.

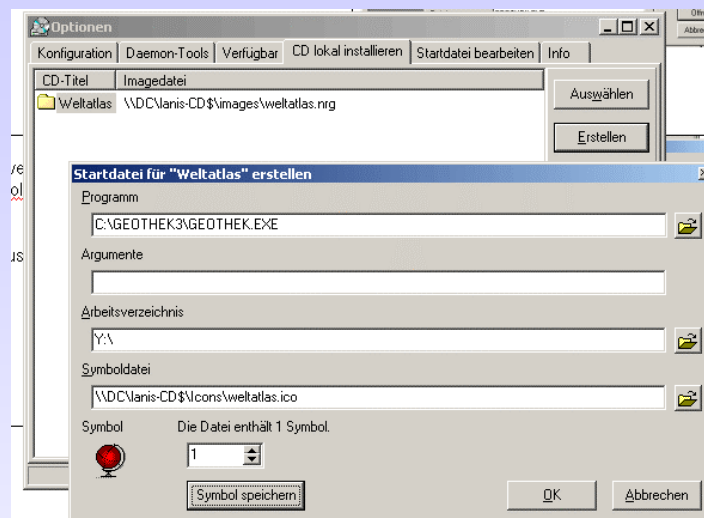
D.h. ein Programm, dass auf C: installiert wurde, muss nun auch von C: starten.



Als Arbeitsverzeichnis wählen Sie das DaemonTool-Laufwerk Y:



Fall 2: Einrichten einer CD mit lokaler Installation



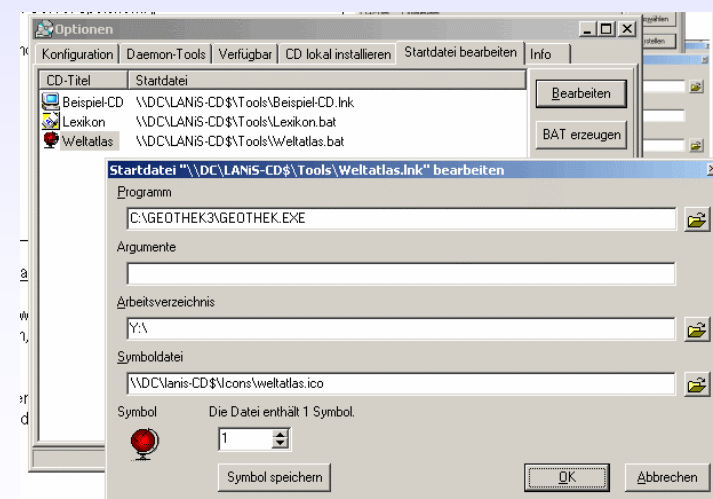
Start-Icon auf Server speichern.

Mit OK beenden

Im Reiter *Startdatei bearbeiten*

Den Button *Bearbeiten* wählen.

Kontrollieren Sie dort, ob alle Pfade richtig sind.

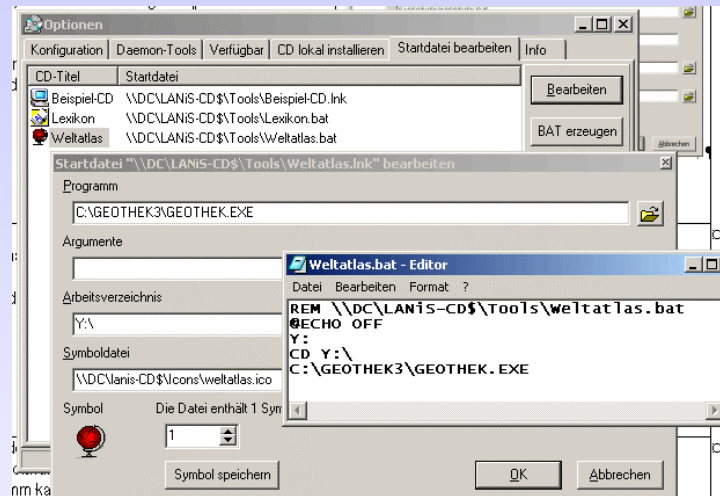


Dann den Button *BAT erzeugen* wählen.

Dadurch wird eine Batch-Datei für den Programmstart erzeugt.



Fall 2: Einrichten einer CD mit lokaler Installation



Startdatei ansehen.

Mit dem Button **Ok** beenden

Beenden mit dem Button **Schließen**

Im Fenster des CD/DVD-Servers ist das Icon für die neu installierte Software erschienen.

Das Programm kann jetzt direkt angestartet werden.

