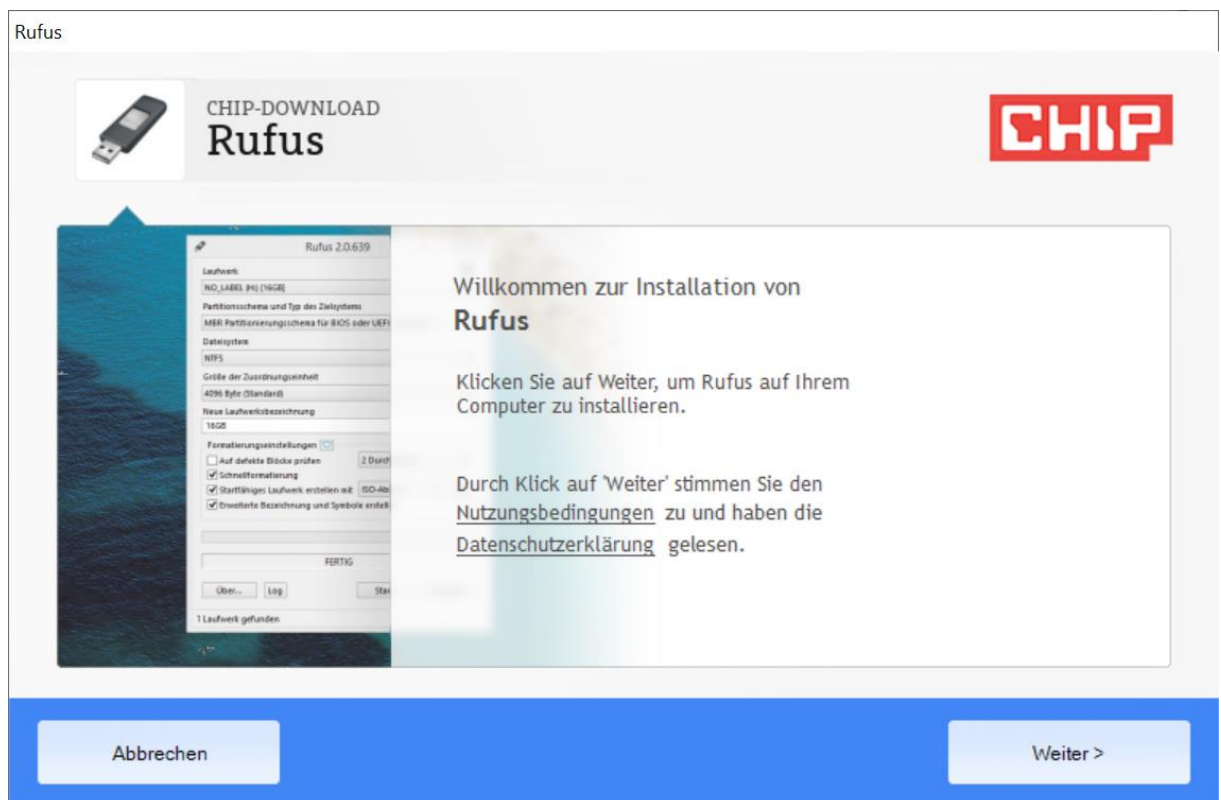


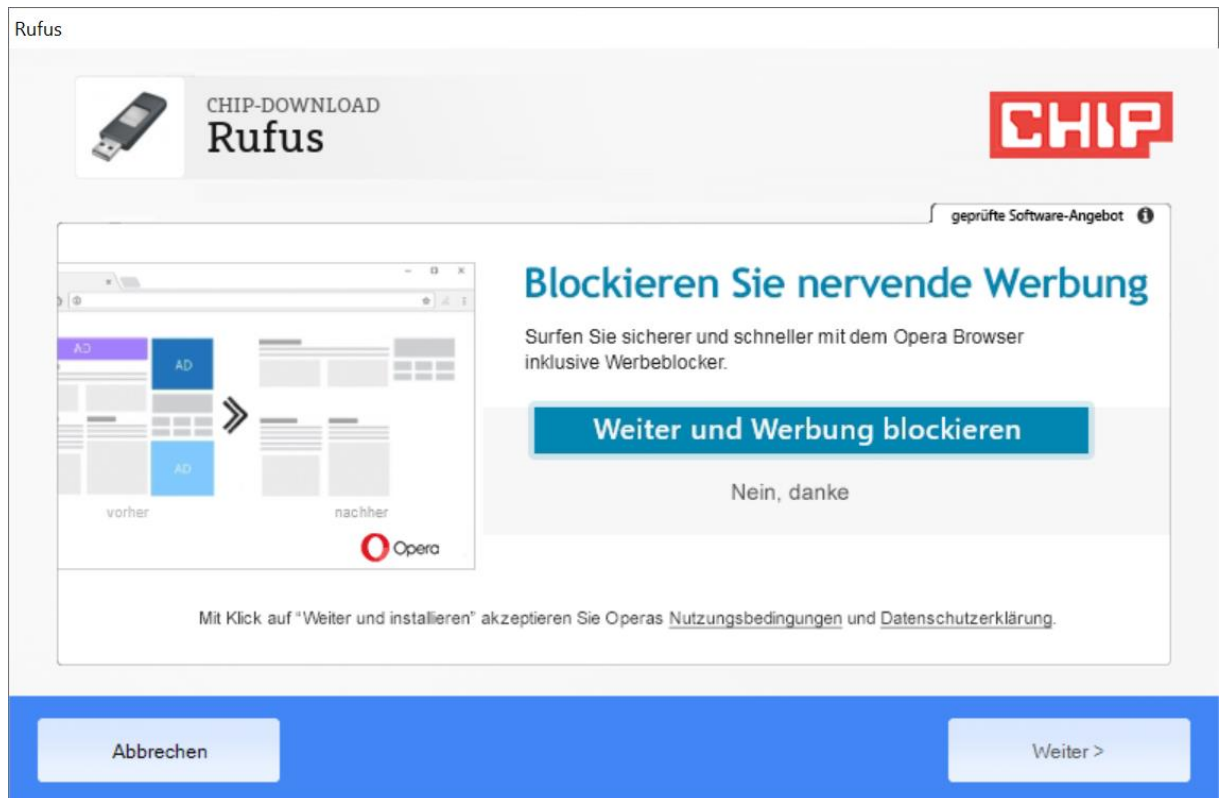
Folgende Anleitung dient dem Zurücksetzen des Passworts für einen Windows-Benutzer, bei dem man das Passwort nicht mehr weiß. Dies ist gedacht für Lehrergeräte, bei denen das Passwort für den Benutzer „installer“ nicht (mehr) bekannt ist. Grundsätzlich muss man dazu das Gerät im Besitz haben (physikalisch vor sich). Man benötigt einen formatierten USB-Stick (z. B. den 2 GB großen GWS-Stick) und ein kleines Tool. Mit diesem Tool auf dem USB-Stick bootet man den Rechner und kann dann in wenigen Schritten das entsprechende Passwort zurücksetzen.

1. Erstellen eines bootfähigen USB-Sticks mit dem Tool Rufus. Das muss auf einem Windows-Rechner durchgeführt werden, bei dem man administrativen Zugang hat (ggf. der private PC). Die Datei zum Erstellen eines bootfähigen USB-Sticks heißt „Rufus - CHIP-Installer.exe“. Diese Datei klickt man doppelt. Folgendes Fenster erscheint:

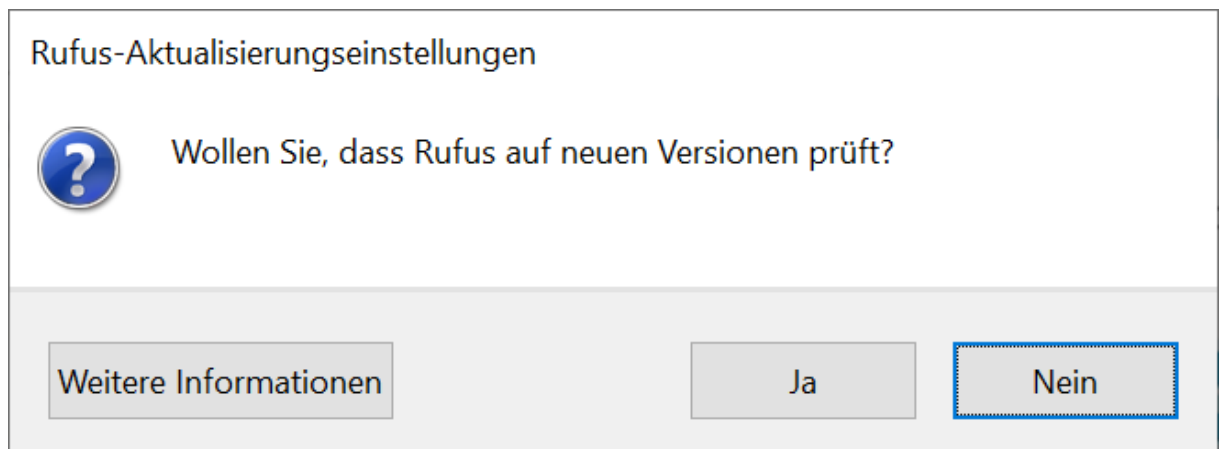


Hier klickt man auf „Weiter >“.

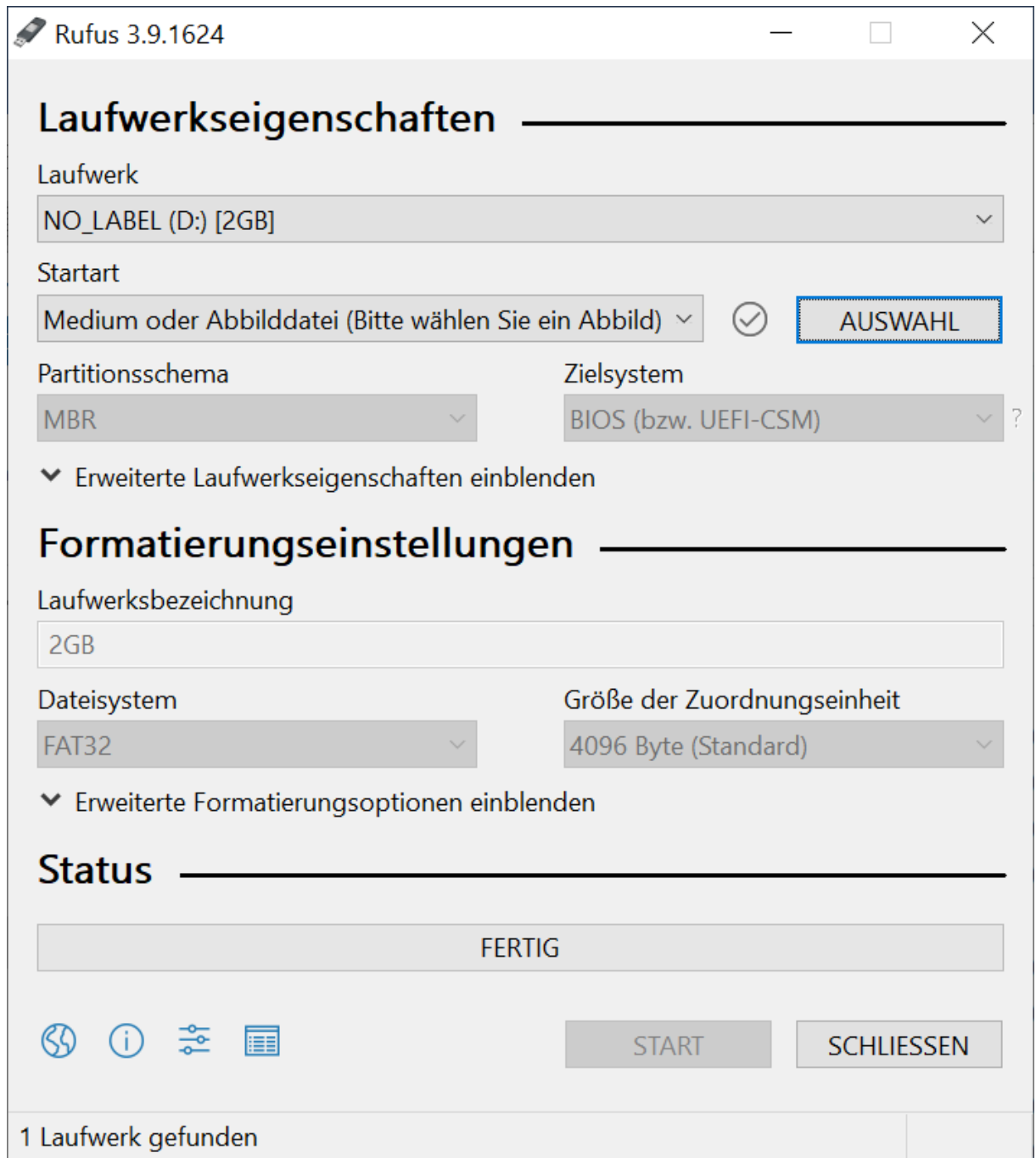
Aufgepasst beim nächsten Fenster. Hier muss man auf „Nein, danke“ klicken, sonst installiert man noch zusätzlich einen Ad-Blocker. Genauso geht es beim nächsten Fenster weiter, auch dort muss man auf „Nein, danke“ klicken, sonst handelt man sich einen Ad Blocker ein.



Im nächsten Fenster fragt Rufus nach Aktualisierungen. Auch das kann man verneinen.



Folgendes Fenster erscheint (falls man den formatierten USB-Stick schon eingesteckt hat):

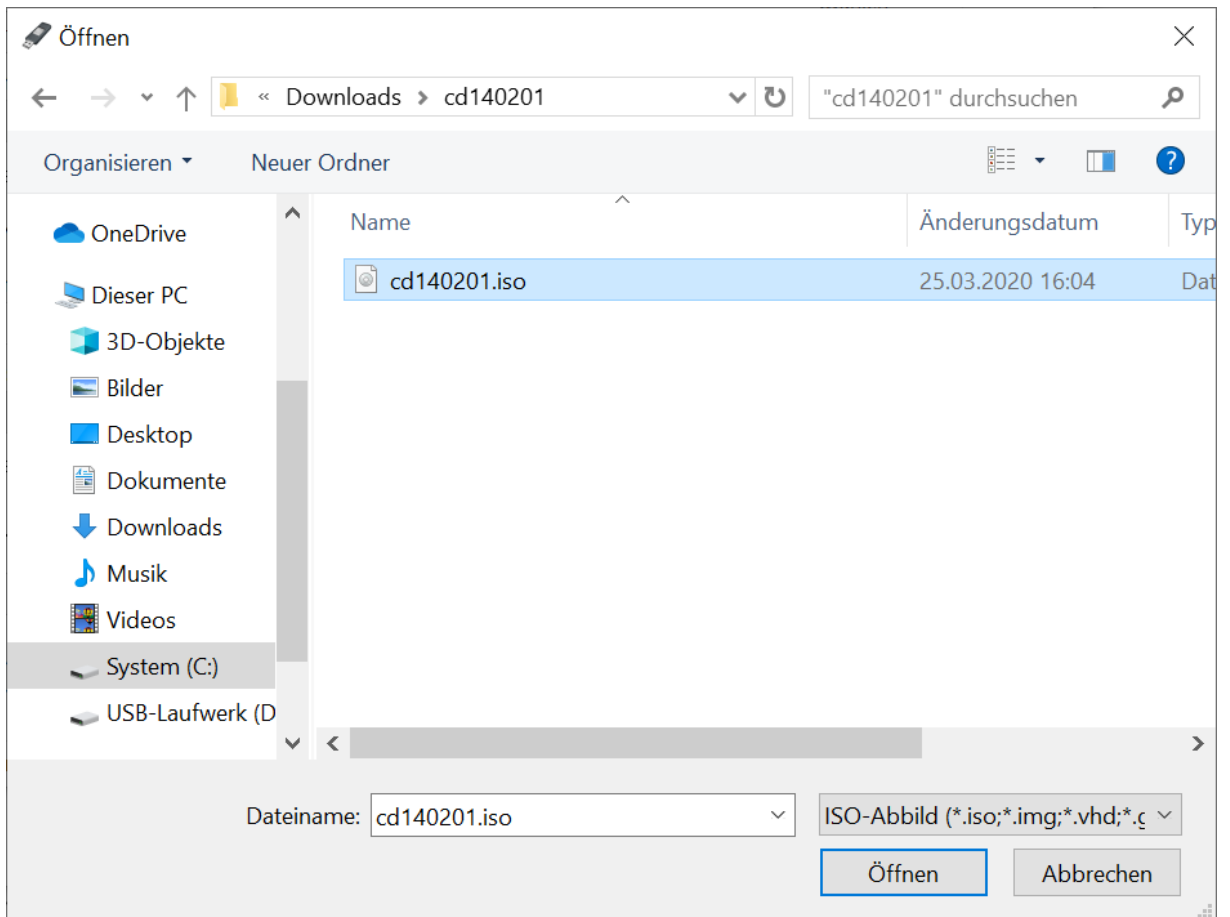


Jetzt benötigt man die ISO-Datei, die dann auf den USB-Stick soll, von dem gebootet werden soll. Die ISO-Datei verbirgt sich in dem ZIP-Archiv mit dem Namen cd140201.zip. Entpackt man dieses Archiv, dann ist darin die Datei cd140201.iso enthalten.

Man muss dann in obigem Fenster auf Auswahl klicken, um die ISO-Datei auszuwählen und sie auf den USB-Stick bootfähig zu bekommen.

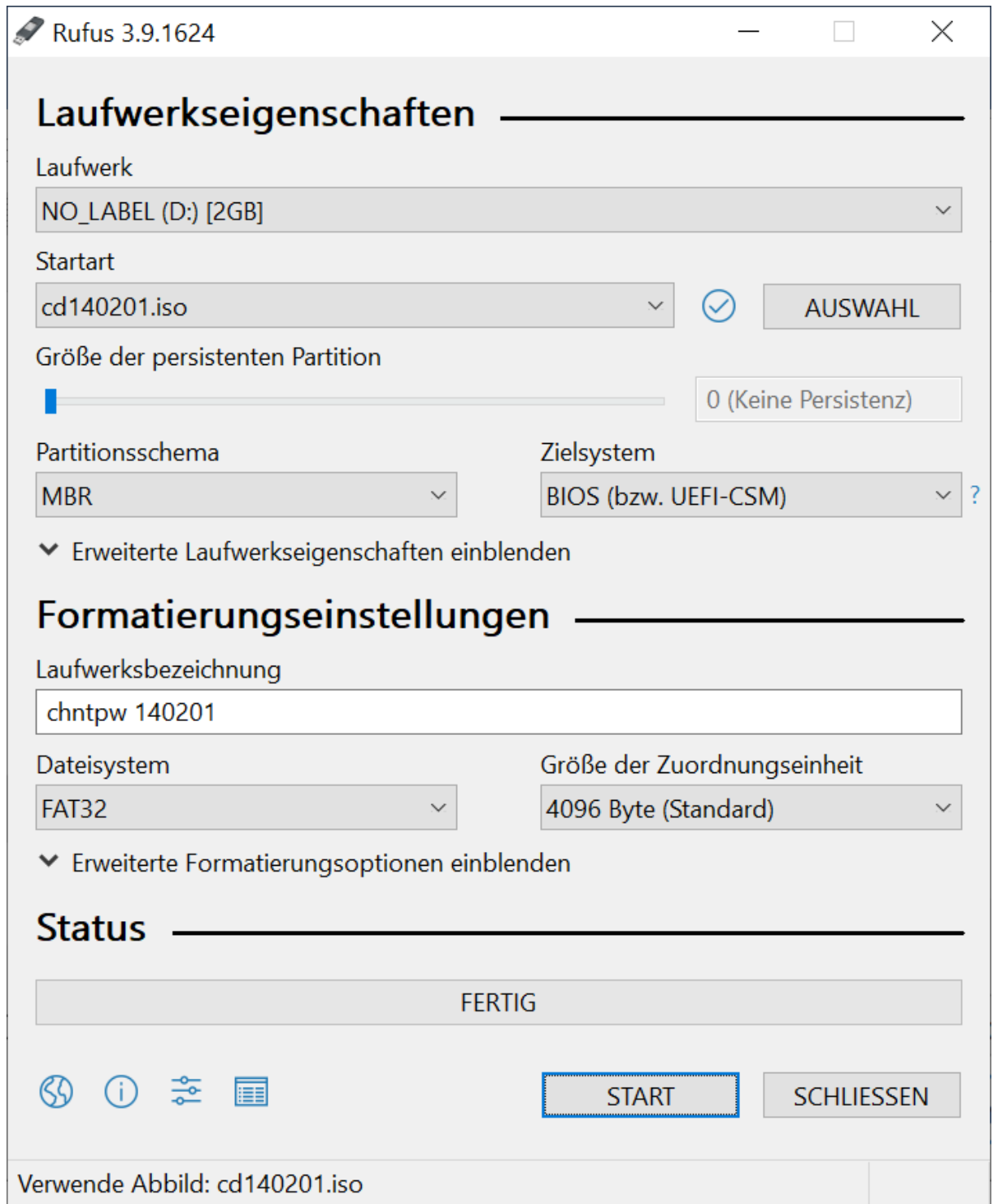
Die Auswahl könnte dann so aussehen:

Password-Recovery-Anleitung für Lehrergehäte (falls kein administrativer Zugang mehr möglich ist)



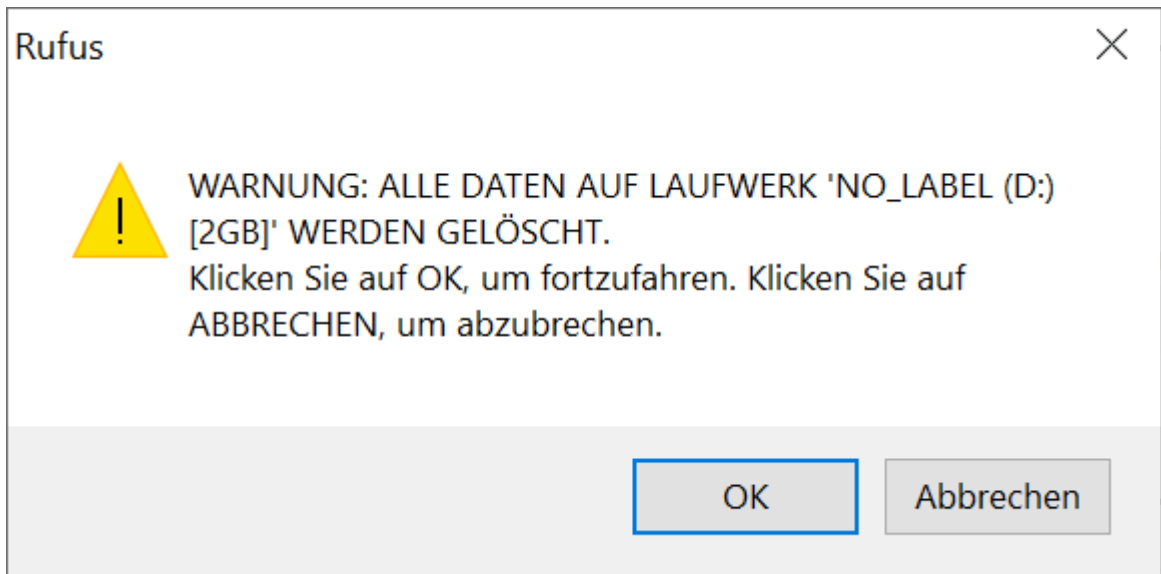
Hier klickt man auf „Öffnen“.

Dann ändert sich das Bild bei Rufus wie folgt:



Hier kann man nun auf „START“ klicken.

Eine Warnung erscheint:



Diese bestätigt man mit „OK“.

Dann legt Rufus los:

The screenshot shows the Rufus 3.9.1624 application window. The title bar reads "Rufus 3.9.1624". The interface is divided into three main sections: "Laufwerkseigenschaften", "Formatierungseinstellungen", and "Status".

Laufwerkseigenschaften

- Laufwerk:** NO_LABEL (D:) [2GB]
- Startart:** cd140201.iso (with a checkmark icon and an "AUSWAHL" button)
- Größe der persistenten Partition:** A slider set to 0 (Keine Persistenz)
- Partitionsschema:** MBR
- Zielsystem:** BIOS (bzw. UEFI-CSM)
- Erweiterte Laufwerkseigenschaften einblenden (checked)

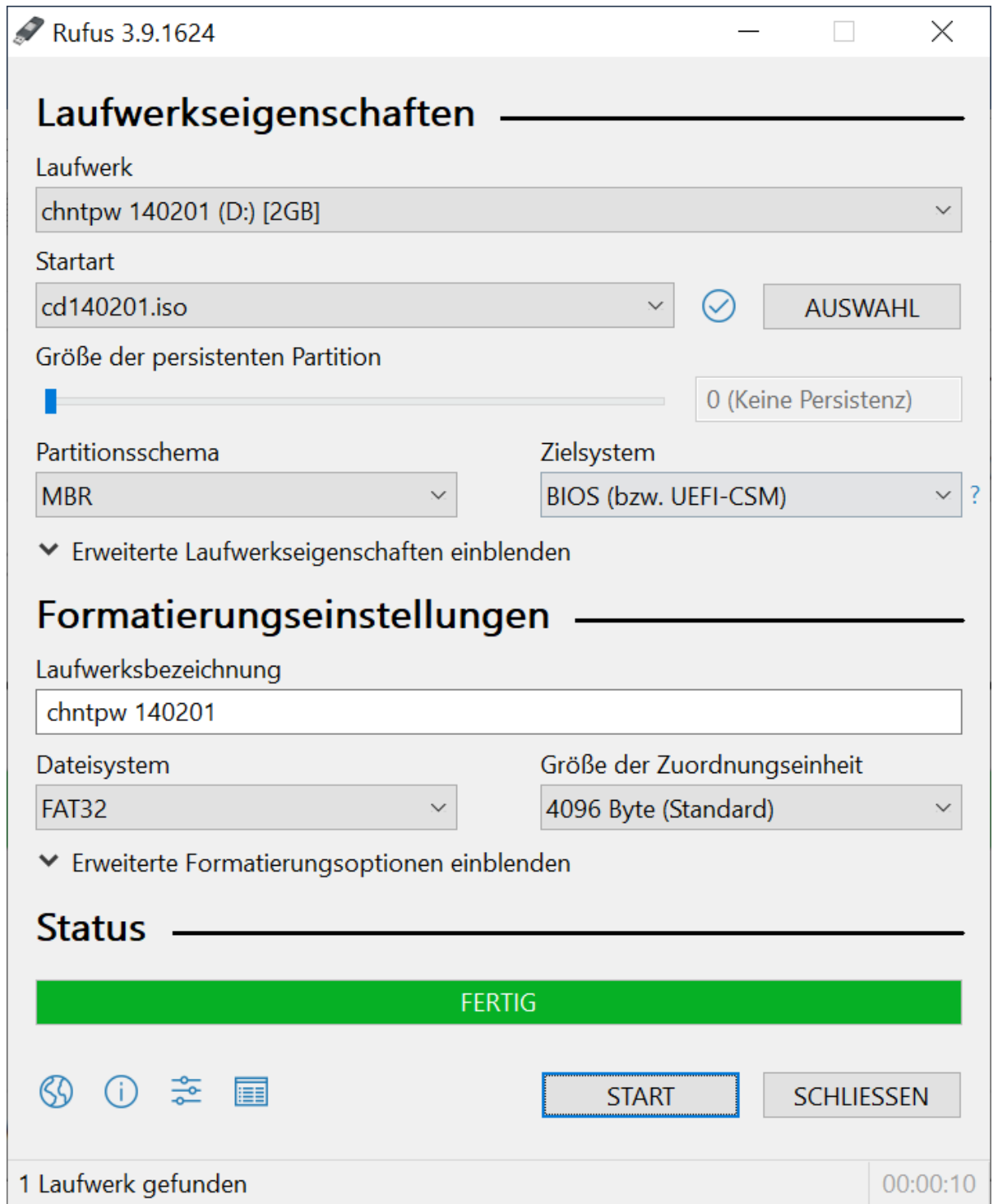
Formatierungseinstellungen

- Laufwerksbezeichnung:** chntpw 140201
- Dateisystem:** FAT32
- Größe der Zuordnungseinheit:** 4096 Byte (Standard)
- Erweiterte Formatierungsoptionen einblenden (checked)

Status

- A progress bar shows "ISO-Dateien kopieren..." with approximately 75% completion.
- Buttons: "START" (disabled) and "ABBRECHEN" (active).
- System tray icons: network, help, settings, and task manager.
- Bottom status bar: D:\scsi.cgz (13.1 MB) | 00:00:09

Wenn das Tool fertig ist, erscheint folgende Meldung:



Hier kann man nun auf „SCHLIESSEN“ klicken.

Anschließend kann man den USB-Stick auswerfen (bitte über Rechtsklick im Explorer auf das USB-Laufwerk und der Auswahl von „Auswerfen“).

Für die folgende Prozedur muss der Lehrertaptop komplett ausgeschaltet sein.

2. Man steckt den USB-Stick im ausgeschalteten Fall in einen freien USB-Port und schaltet den Rechner ein. Dann müssen folgende Schritte durchgeführt werden:
 - mit F12 ins BIOS beim Hochfahren und USB als Bootmedium auswählen
 - Notfall DVD booten auswählen bei anschließendem Boot-Menü

- warten (dauert ein paar Minuten)
- Tool: Kennwort aufrufen (funktioniert aber nicht bei EPS-verschlüsselten Windows-Installationen)
- dort die Partition auswählen, die der Windows-Installation entspricht
- dort ebenso den Benutzer (installer) auswählen, dessen Passwort zurückgesetzt werden soll
- Effekt: Passwort ist leer und muss vom Benutzer bei der ersten Anmeldung neu gesetzt werden

Anschließend kann das Programm beendet werden und der Rechner heruntergefahren werden sowie der USB-Stick entfernt werden. Beim nächsten Booten des Laptops kann der Benutzer „installer“ beim Login angegeben werden. Das Passwort ist leer zu lassen und muss nach erfolgter Anmeldung neu gesetzt werden. Bitte diesmal merken!