

# **Sicherheits- Anwendungs- programm LOCK Benutzerhandbuch**

V2.22-T05

# Inhaltsverzeichnis

<b>A.</b>	<b>Einführung.....</b>	<b>2</b>
<b>B.</b>	<b>Allgemeine Beschreibung.....</b>	<b>2</b>
<b>C.</b>	<b>Leistungsmerkmale .....</b>	<b>3</b>
<b>D.</b>	<b>Vor der Verwendung des LOCK-Sicherheits-Anwendungsprogramms .....</b>	<b>4</b>
<b>E.</b>	<b>Einführung in das Sicherheits-Anwendungsprogramm LOCK .....</b>	<b>5</b>
E1.	Hauptbildschirm .....	5
E2.	Einrichten/Ändern von Kennwörtern .....	5
E3.	Freigeben des Geräts .....	8
E4.	Konfigurieren der Partitionsgrößen.....	11
<b>F.</b>	<b>Überprüfen der Version des Sicherheits-Anwendungsprogramms LOCK .....</b>	<b>15</b>
<b>G.</b>	<b>Ausführen des Programms als Benutzer mit erweiterten Berechtigungen.....</b>	<b>15</b>
<b>H.</b>	<b>FAQ – Häufig gestellte Fragen .....</b>	<b>16</b>

## A. Einführung

- Dieses Sicherheits-Anwendungsprogramm, LOCK, darf **ausschließlich für sichere Produktserien** verwendet werden. Die Verwendung dieses Anwendungsprogramms für andere Produkte ist untersagt.
- Schließen Sie immer nur **EIN** Gerät an. Schließen Sie **NICHT** zwei oder mehr Sicherheitsgeräte gleichzeitig an, wenn dieses Sicherheits-Anwendungsprogramm, LOCK, ausgeführt wird.
- Wenn Sie Windows 98 verwenden, installieren Sie zunächst den Treiber, bevor Sie das Gerät anschließen und dieses Anwendungsprogramm ausführen.
- Wenn Sie Windows 2000 verwenden, aktualisieren Sie Ihr System auf **Service Pack 3 (SP3)** oder **Service Pack 4 (SP4)**, bevor Sie dieses Sicherheitsprodukt und Anwendungsprogramm verwenden.
- Dieses Sicherheits-Anwendungsprogramm, LOCK, wurde ausschließlich für Betriebssysteme entwickelt, die auf Windows basieren.

## B. Allgemeine Beschreibung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Speichergerät mit USB-Flash-Speicher, das über eine Sicherheitsfunktion verfügt. Diese Sicherheitsfunktion bietet Ihnen einen hohen Schutz für Ihre persönlichen Daten. Mithilfe dieser Funktion können Sie Ihr eigenes Kennwort mit bis zu 16 Zeichen und einen anpassbaren öffentlichen und geschützten Bereich einrichten.

Der Schutz Ihrer Daten war noch nie so einfach wie mit dem LOCK-Sicherheits-Anwendungsprogramm. LOCK ermöglicht eine benutzerfreundliche Anwendung und den Schutz der Privatsphäre des Benutzers sowie eine hohe Sicherheit für die Daten, die auf Ihrem USB-Flash-Speichergerät abgelegt sind. Mit der LOCK-Sicherheitsfunktion können Sie sich ganz sicher fühlen.

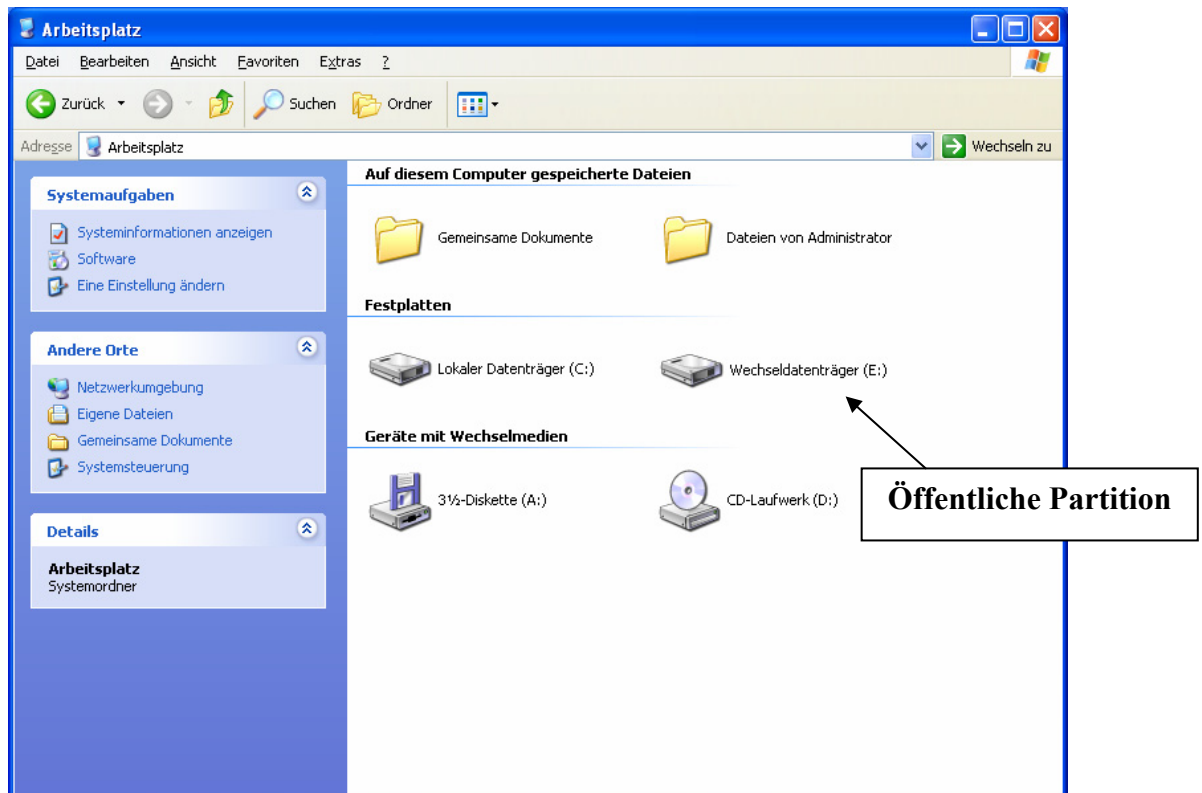
---

## C. Leistungsmerkmale

- (a) **Ohne Datenträger** – Das Programm ist auf dem Gerät gespeichert, so dass Sie dafür keine gesonderte CD-ROM oder Diskette zur Hand haben müssen.
- (b) **Benutzerfreundlich** – Das Programm basiert auf Grafiken mit leicht verständlichen Symbolen und einfachen Beschreibungen.
- (c) **Angepasstes Kennwort** – Benutzer können ein eigenes Kennwort wählen, das zwischen einem und 16 Zeichen lang sein kann.
- (d) **Fest definierte Kennwortwiederholung** – Benutzer haben nur zehn Versuche, um das Kennwort einzugeben. Wenn die Kennworteingabe beim zehnten Mal nicht korrekt ist, wird das Laufwerk formatiert, um die Daten vor dem Zugriff anderer Personen zu schützen.
- (e) **Bequeme Erinnerungsfunktion** – Das Programm bietet eine Kennworthinweisfunktion für den Fall, dass das Benutzerkennwort vergessen wurde. Benutzer können einen eigenen Kennworthinweis mit einer Nachricht von bis zu 32 Zeichen einrichten.
- (f) **Unterstützung für mehrere Sprachen** – Die Benutzeroberfläche ist in den Sprachen Englisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht) und Chinesisch (traditionell) verfügbar, wobei automatisch die vom Betriebssystem verwendete Sprache erkannt wird. Standardmäßig ist die Benutzeroberfläche auf Englisch eingestellt.

## D. Vor der Verwendung des LOCK-Sicherheits-Anwendungsprogramms

Wenn Sie Ihr Gerät mit einem USB-Anschluss verbinden, sollte Ihr Betriebssystem das Gerät erkennen und ein Symbol für „Wechseldatenträger“ anzeigen. Dies ist die „öffentliche“ Partition. In dieser wird das Sicherheits-Anwendungsprogramm LOCK gespeichert.



### Partition 1 – Geschützter Bereich

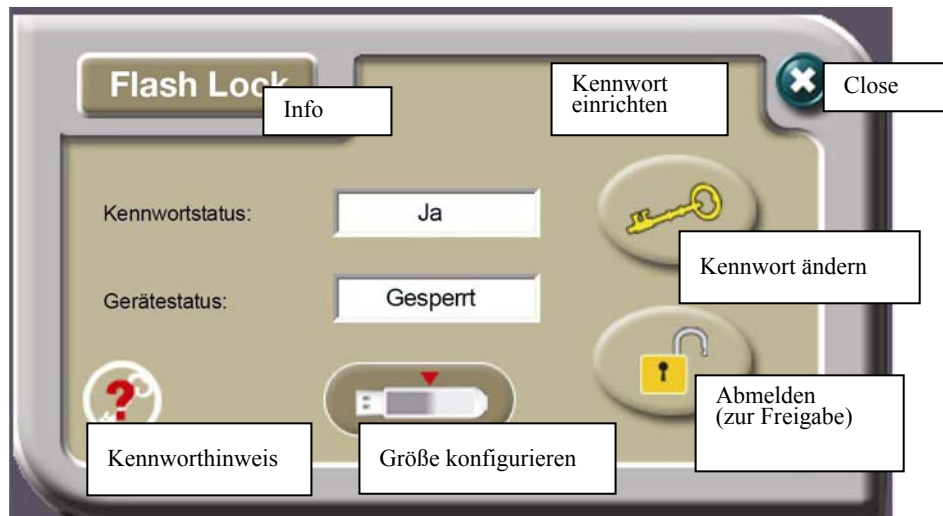
Dieser geschützte Bereich ist durch ein Kennwort gesichert und kann nur durch die Eingabe des korrekten Kennworts aufgerufen werden. Wenn **KEIN** Kennwort vorhanden ist, können Sie diese Partition nicht verwenden.

### Partition 2 – Öffentlicher Bereich

Dieser Bereich ist für alle Benutzer des Geräts immer geöffnet. Die Benutzer können jederzeit Daten in diesen Bereich schreiben und aus diesem lesen. Das LOCK-Sicherheits-Anwendungsprogramm wird in dieser Partition gespeichert. Der Kennwortschutz wird nur auf die geschützte Partition angewendet und wirkt sich nicht auf diese Partition aus.

## E. Einführung in das Sicherheits-Anwendungsprogramm LOCK

## E1. Hauptbildschirm



Ziehen Sie den Mauszeiger über die Symbole. Es wird dann innerhalb einer Sekunde eine einfache Beschreibung der Schaltfläche angezeigt.

## E2. Einrichten/Ändern von Kennwörtern




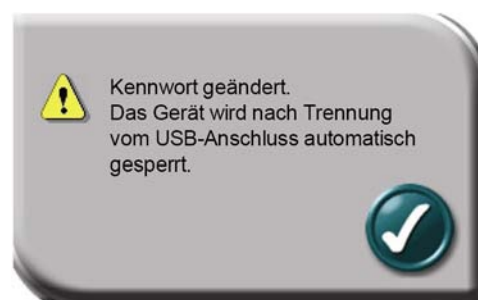
Klicken Sie auf die obere rechte Schaltfläche, um Ihr Kennwort einzurichten oder zu ändern.


**Einrichten des Kennworts:** Wenn kein Kennwort vorhanden ist, geben Sie einfach ein beliebiges Kennwort mit bis zu 16 Zeichen ein. Sie können auch einen Kennworthinweis Ihrer Wahl eingeben (maximal 32 Zeichen einschließlich Leerzeichen), der Sie an Ihr Kennwort erinnert, für den Fall, dass Sie Ihr Kennwort vergessen.

**Hinweis:** Sie können nur englische Buchstaben und Zahlen verwenden.

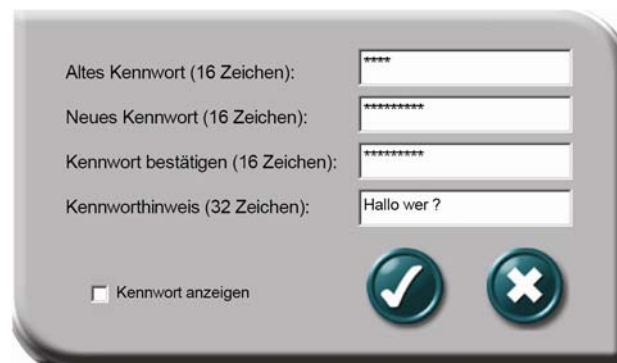
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Kennwort anzeigen“, um Ihre Eingabe anzuzeigen.

Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf  („Anwenden“), um das Kennwort und den Kennworthinweis zu speichern. Es wird die folgende Meldung angezeigt, die angibt, dass das Kennwort geändert wurde und das Gerät automatisch gesperrt wird, wenn Sie es vom USB-Anschluss abziehen oder es zu einer Unterbrechung der Stromversorgung kommt.



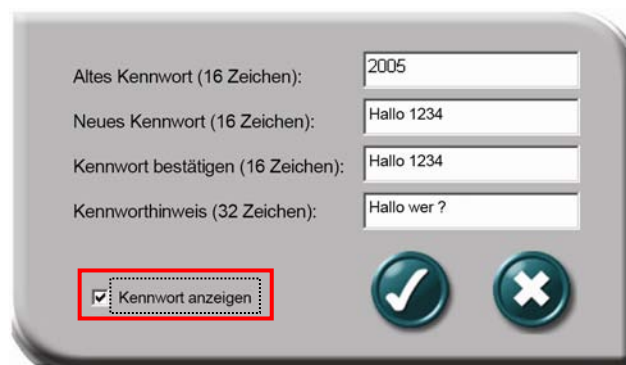
Klicken Sie auf  („Abbrechen“), um den Einrichtungsvorgang abubrechen, wenn Sie das Kennwort und den Kennworthinweis nicht speichern möchten.

**Ändern des Kennworts:** Wenn ein Kennwort vorhanden ist, müssen Sie das aktuelle Kennwort eingeben, bevor Sie Änderungen daran vornehmen können. Geben Sie das aktuelle Kennwort und das neue Kennwort Ihrer Wahl ein. Sie können bei dieser Gelegenheit auch den Kennworthinweis ändern.




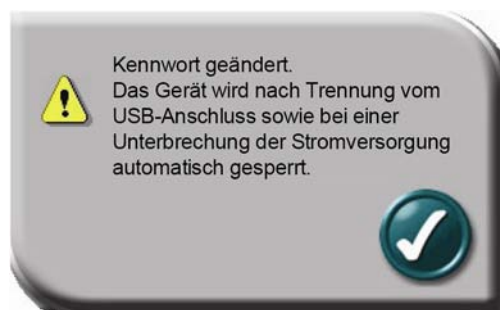
The dialog box contains four input fields with labels on the left: 'Altes Kennwort (16 Zeichen):', 'Neues Kennwort (16 Zeichen):', 'Kennwort bestätigen (16 Zeichen):', and 'Kennworthinweis (32 Zeichen):'. The first three fields contain masked text (asterisks). The fourth field contains the text 'Hallo wer ?'. Below the fields is a checkbox labeled 'Kennwort anzeigen' which is currently unchecked. To the right of the checkbox are two circular buttons: one with a checkmark and one with an 'X'.


Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Kennwort anzeigen“, um Ihre Eingabe anzuzeigen.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Kennwort anzeigen' checkbox is now checked. The input fields now show the actual text entered: '2005' for the old password, 'Hallo 1234' for the new password, 'Hallo 1234' for the confirmation, and 'Hallo wer ?' for the hint. The 'Kennwort anzeigen' checkbox is highlighted with a red rectangle.

Klicken Sie auf  („Anwenden“), um die Änderungen am Kennwort und am Kennworthinweis zu speichern. Es wird die folgende Meldung angezeigt, die angibt, dass das Kennwort geändert wurde und das Gerät automatisch gesperrt wird, wenn Sie es vom USB-Anschluss abziehen oder es zu einer Unterbrechung der Stromversorgung kommt.

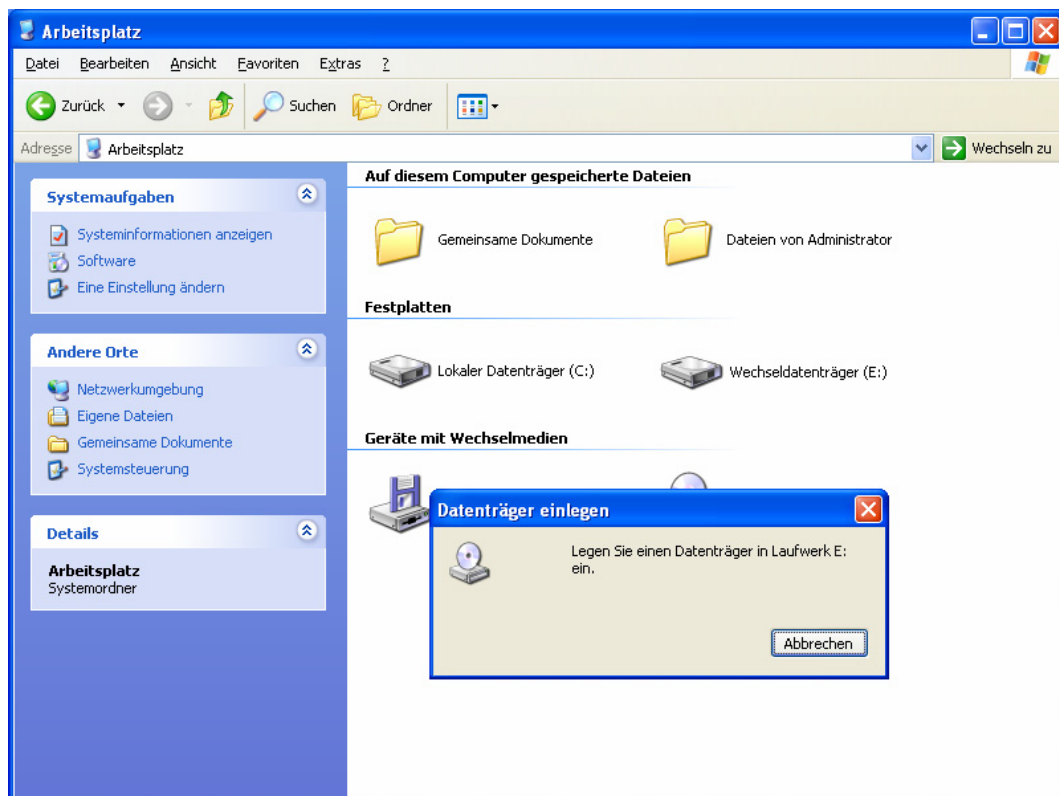


Klicken Sie auf  („Abbrechen“), um den Vorgang zum Ändern des Kennworts abubrechen, wenn Sie das aktuelle Kennwort und den Kennworthinweis beibehalten möchten.

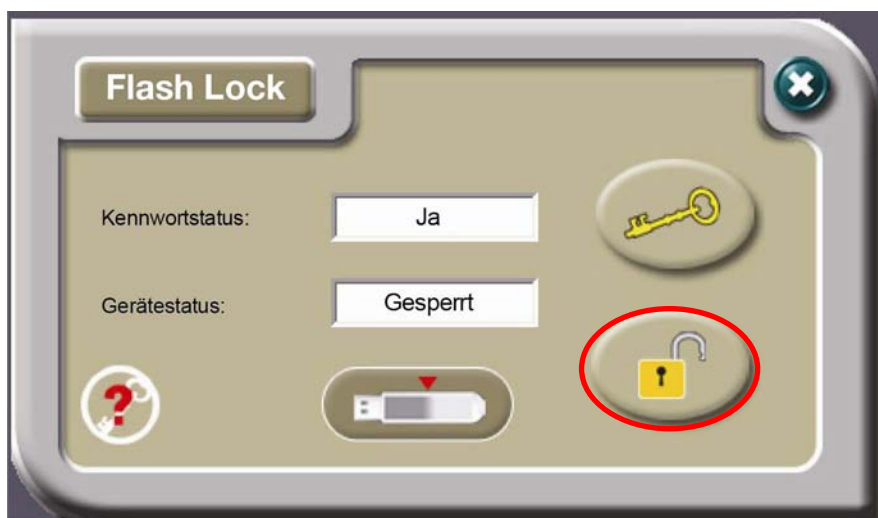



### E3. Freigeben des Geräts

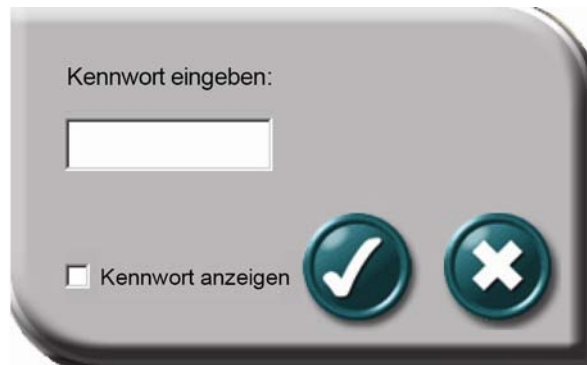
Nach der Einrichtung des Kennworts wird die Partition 1 Ihres Geräts automatisch gesperrt, wenn Sie das Gerät vom USB-Anschluss abziehen (oder die Stromversorgung unterbrochen wird). Sie können auf diese Partition 1 nicht mehr zugreifen und weder Daten dieser Partition lesen noch Daten auf diese schreiben.



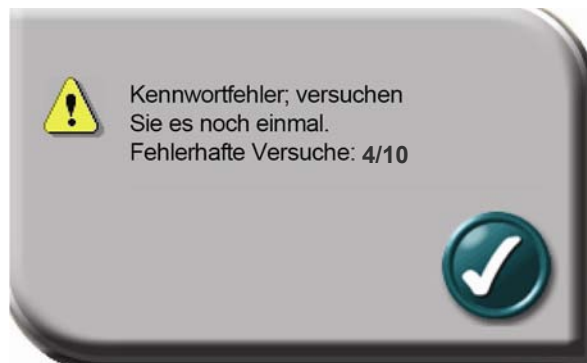
Klicken Sie auf die dritte Schaltfläche rechts („Freigeben“), um die Partition temporär freizugeben.



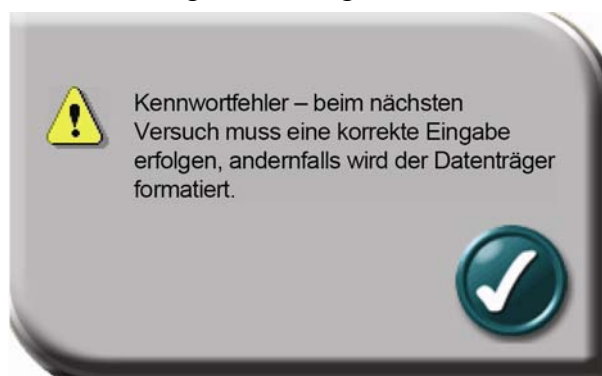
Sie werden zur Eingabe Ihres Kennworts aufgefordert. Klicken Sie auf  („Abbrechen“), um den Vorgang abubrechen, wenn Sie die Partition 1 nicht freigeben möchten.



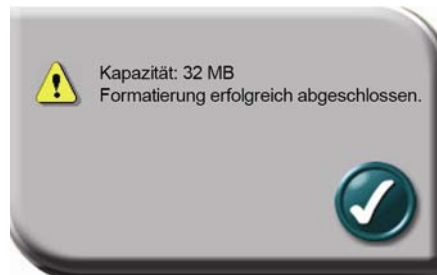
Sie haben zehn Versuche, um das Kennwort korrekt einzugeben, bevor das Gerät formatiert wird.



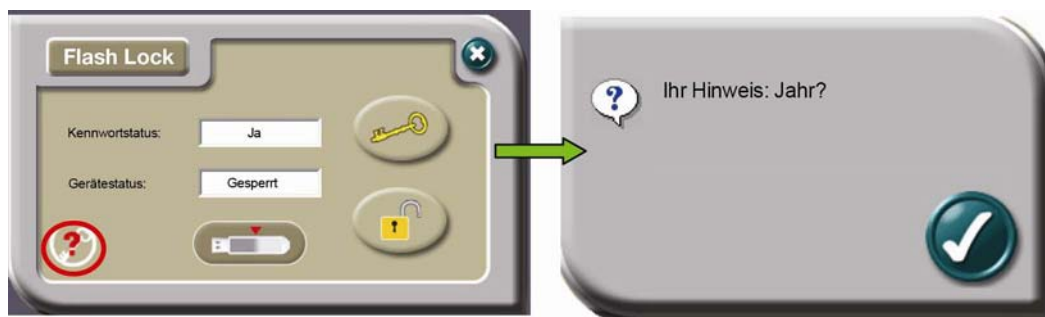
Wenn Sie das Kennwort zum neunten Mal falsch eingegeben haben, werden Sie mit der folgenden Meldung darauf hingewiesen.



Wenn die Kennworteingabe zum zehnten Mal nicht korrekt ist, wird Ihr Gerät automatisch formatiert.



Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, klicken Sie auf den Kennworthinweis und prüfen Sie, ob Sie dadurch an Ihr Kennwort erinnert werden.

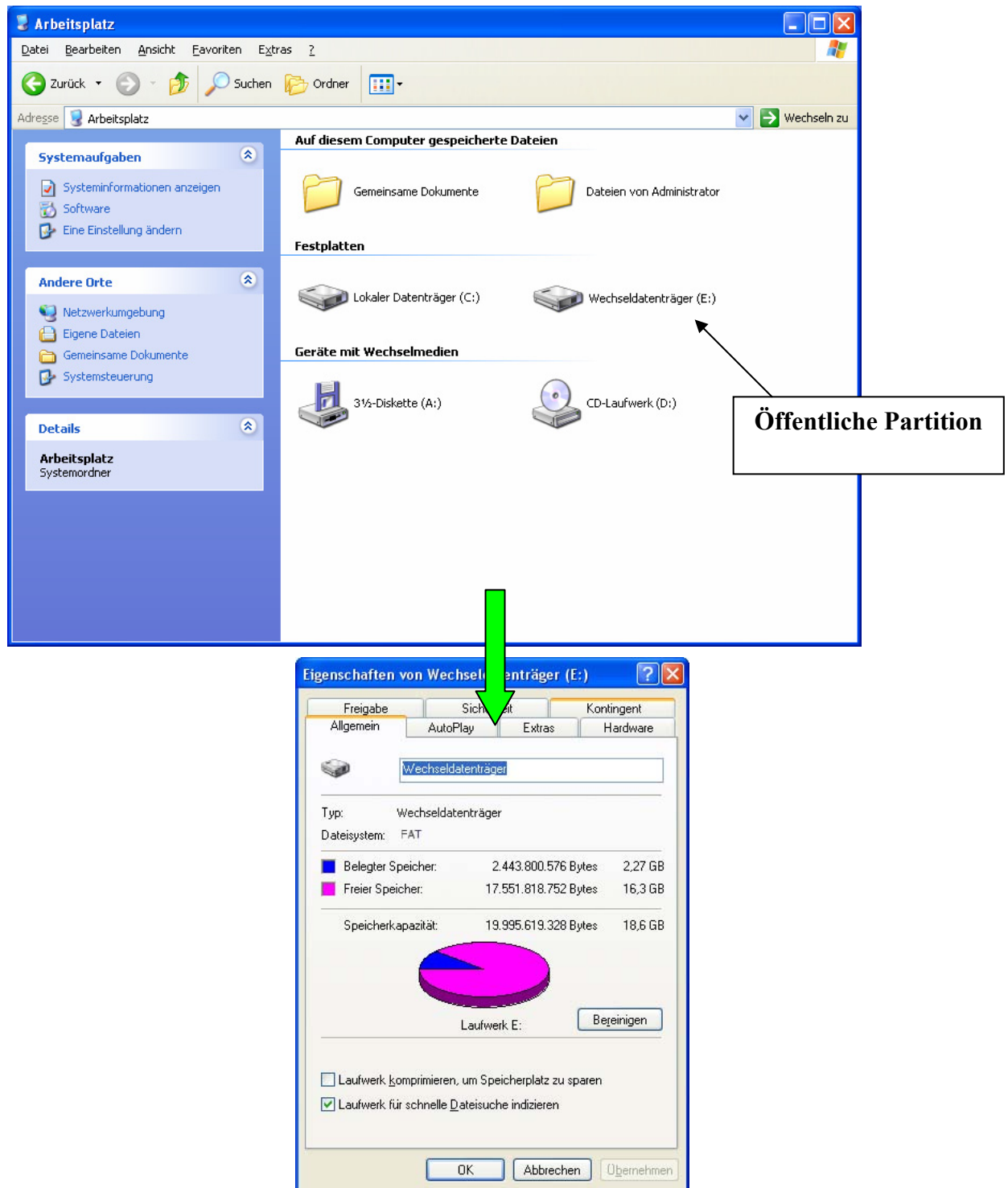


Sobald Sie das korrekte Kennwort eingegeben haben, ist die Partition 1 temporär verfügbar, bis Sie Ihr Gerät vom USB-Anschluss abziehen oder die Stromversorgung unterbrochen wird. Wenn die Partition 1 freigegeben ist, können Sie Daten von dieser Partition lesen oder auf diese schreiben.



## E4. Konfigurieren der Partitionsgrößen

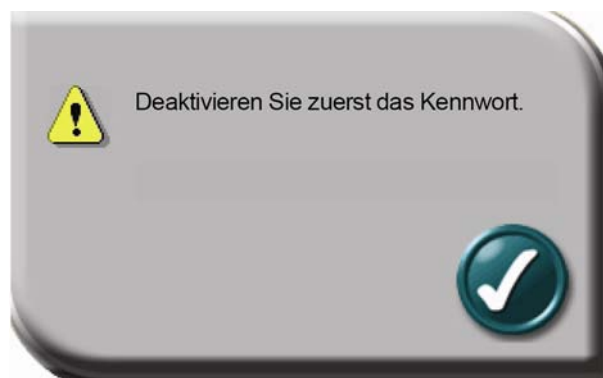
Sie können die Größe der beiden Partitionen (öffentlich und geschützt) ändern.





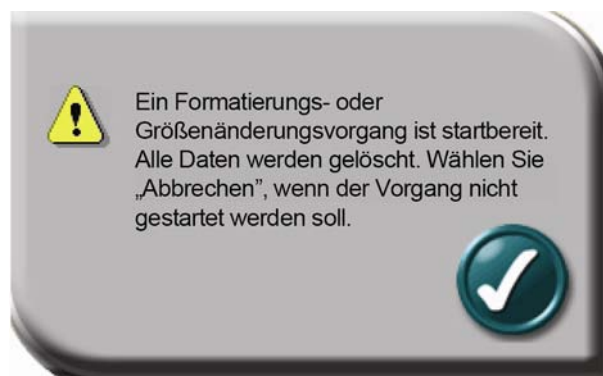
Klicken Sie auf die mittlere Schaltfläche am unteren Rand des LOCK-Anwendungsprogramms, um die Größe der öffentlichen und geschützten Partitionsbereiche zu ändern.



Sie müssen zuerst Ihr Kennwort „deaktivieren“, bevor Sie die Funktion „Größe konfigurieren“ (zur Größenänderung) verwenden können, wenn Sie bereits ein Kennwort eingerichtet haben. Folgen Sie den Anleitungen in Abschnitt E3 dieses Handbuchs, um das Kennwort zu deaktivieren.





Es wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie darüber informiert, dass Ihre Daten gelöscht werden. Wenn Sie noch keine Sicherungskopie Ihrer Daten angelegt haben, klicken Sie auf  („Abbrechen“), um den Vorgang abubrechen und Ihre Daten zuerst zu sichern; klicken Sie andernfalls auf  („Anwenden“), um fortzufahren.

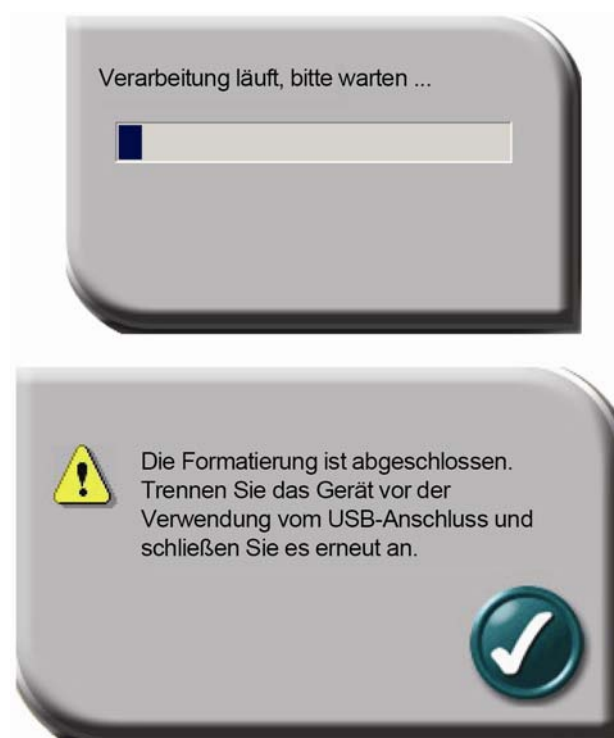


Verschieben Sie den Regler nach links oder rechts, um die Größe des öffentlichen und geschützten Bereichs zu ändern. (Für den öffentlichen Bereich muss eine Kapazität von mindestens 2 MB eingerichtet werden.)



Klicken Sie auf  („Abbrechen“), um den Vorgang abzubrechen, wenn Sie den aktuellen öffentlichen und geschützten Bereich nicht ändern möchten; klicken Sie andernfalls auf  („Anwenden“), um fortzufahren.

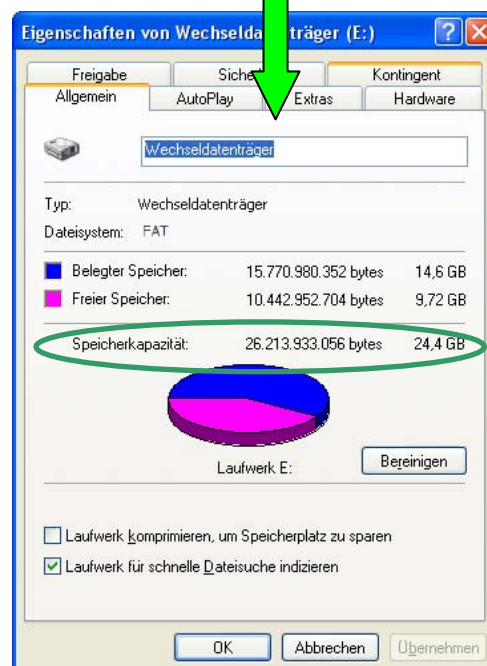
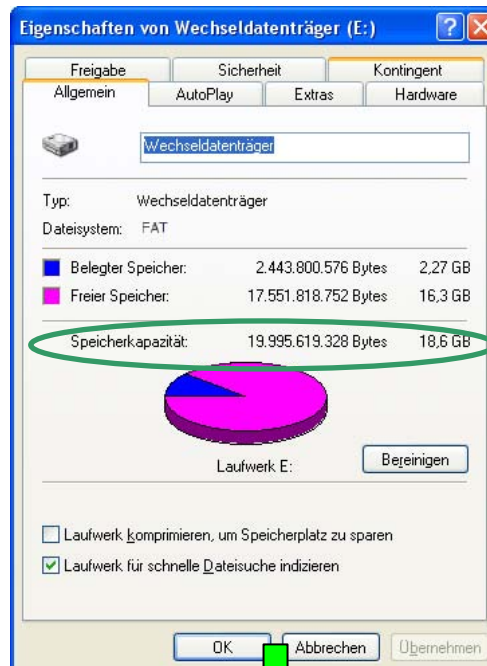
Es erfolgt nun die Formatierung. Warten Sie, bis die Meldung „Die Formatierung ist abgeschlossen“ angezeigt wird.



Denken Sie nach der Konfigurierung (Größenänderung und Formatierung) des USB-Geräts daran, das Gerät vom USB-Anschluss abzuziehen und erneut anzuschließen, bevor Sie es erneut verwenden.

Die Änderungen der Kapazitätsgrößen der einzelnen Partitionen werden angezeigt.

### Vor „Größe konfigurieren“



### Nach „Größe konfigurieren“

**Hinweis:** Nach Abschluss der Konfiguration (Größenänderung) werden zwar alle Daten gelöscht, das Sicherheits-Anwendungsprogramm selbst wird jedoch automatisch im öffentlichen Bereich wiederhergestellt.

## F. Überprüfen der Version des Sicherheits-Anwendungsprogramms LOCK

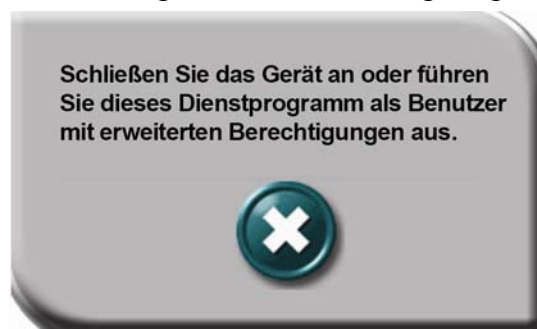
Es kann vorkommen, dass Sie Versionsinformationen benötigen. Das kann beispielsweise der Fall sein, wenn Sie eine Aktualisierung auf eine neuere Softwareversion vornehmen müssen oder Probleme bei der Verwendung dieser Software auftreten und Sie Unterstützung von unseren technischen Mitarbeitern anfordern, die Sie unter Umständen nach der von Ihnen verwendeten Version fragen.

Klicken Sie dazu einfach auf die obere linke Schaltfläche. Die Version wird angezeigt.



## G. Ausführen des Programms als Benutzer mit erweiterten Berechtigungen

Für einige Benutzer kann der folgende Bildschirm angezeigt werden.



Überprüfen und vergewissern Sie sich, dass Sie Ihr Gerät angeschlossen haben und dass Ihr Windows-Betriebssystem Ihr Gerät erkannt hat. Informieren Sie sich andernfalls in FAQ F3 über weitere Einzelheiten hierzu.



## H. FAQ – Häufig gestellte Fragen

### F1 Windows 98 erkennt mein Gerät nicht. Was kann ich tun?

- A1** Stellen Sie sicher, dass Sie den neuesten Gerätetreiber für Ihr Gerät installiert haben. Wenn dies der Fall ist, Windows jedoch Ihr Gerät immer noch nicht erkennt, versuchen Sie Folgendes.
- (1) Wechseln Sie zu „Abgesicherter Modus“ => „Geräte-Manager“.
  - (2) Entfernen Sie alle Geräte, die sich auf USB beziehen.
  - (3) Entfernen Sie alle Geräte unter „Unbekanntes Gerät“.
  - (4) Entfernen Sie alle Geräte, die nicht vorhanden sind.
  - (5) Entfernen Sie alle Geräte, die sich auf Ihr Gerät beziehen.
  - (6) Führen Sie einen Neustart des Computers durch.
  - (7) Installieren Sie gegebenenfalls den Treiber (laden Sie den neuesten Treiber von der Website herunter).
  - (8) Führen Sie nach der Aufforderung einen Neustart des Computers durch und schließen Sie dann Ihr Gerät an.

### F2 Windows ME/2000/XP erkennt mein Gerät nicht. Was kann ich tun?

- A2** Da für diese Betriebssysteme keine Treiber erforderlich sind, verwendet das Gerät den integrierten Treiber (USB Mass Storage Class Driver) dieser Betriebssysteme. Wenn Ihr Betriebssystem das Gerät nicht finden kann, ist es sehr wahrscheinlich, dass die integrierten Treiber fehlen oder fehlerhaft sind. Versuchen Sie, diese Dateien von einem anderen Computer oder von der Original-CD, auf der das Windows-Betriebssystem enthalten ist, wiederherzustellen.

**Hinweis:** Benutzer von Windows 2000 sollten eine Aktualisierung auf Service Pack 3 oder eine höhere Version vornehmen.

### F3 Wenn ich das LOCK-Programm ausführe, wird „Schließen Sie das Gerät an oder führen Sie dieses Dienstprogramm als Benutzer mit erweiterten Berechtigungen aus“ angezeigt.

- A3** Dieses Problem kann unter Windows 2000 oder Windows XP in folgenden beiden Situationen auftreten.

**Situation 1:** Sie haben vergessen, Ihr Gerät anzuschließen.

**Situation 2 :** Das Sicherheits-Anwendungsprogramm LOCK erfordert in diesen Windows-Betriebsumgebungen einige Sicherheitsberechtigungen. Wenn Sie nicht der Administrator des Computers sind, können diese Berechtigungen durch den Administrator eingeschränkt sein. Informieren Sie sich in Ihrem MIS oder bitten Sie den Administrator des Computers, die Berechtigungen für Sie einzurichten (siehe folgende Methode).

Wenn Sie unter dem betreffenden Konto angemeldet sind, führen Sie im Ausführungsmenü GPEDIT.MSC aus. (Bei einem unzureichenden Zugriff verwenden Sie die Option „Ausführen als“.) Jetzt müssen Sie nach der Sicherheitsrichtlinie „Geräte: Formatieren und Auswerfen von Wechselmedien zulassen“ suchen. Diese befindet sich unter „Richtlinien für Lokaler Computer“ >> „Computerkonfiguration“ >> „Windows-Einstellungen“ >> „Sicherheitseinstellungen“ >> „Lokale Richtlinien“ >> „Sicherheitsoptionen“. Sie müssen den Zugriff von „Administratoren und Hauptbenutzer“ in „Administratoren und interaktive Benutzer“ ändern.