



# ViPNet SafeDisk Mobile 1.2

Benutzerhandbuch

### **Ziel und Zweck**

Dieses Handbuch beschreibt die Installation und Konfiguration von ViPNet SafeDisk Mobile Software ab Software-Release 3.1. Für neueste Informationen und Hinweise zum aktuellen Software-Release sollten Sie in jedem Fall zusätzlich unsere Release Notes lesen – insbesondere, wenn Sie ein Software-Update zu einem höheren Release-Stand durchführen. Die aktuellsten Release Notes sind immer zu finden unter [www.infotecs.de](http://www.infotecs.de)

### **Haftung**

Der Inhalt dieses Handbuchs wurde mit größter Sorgfalt erarbeitet. Die Angaben in Ihrem Handbuch gelten jedoch nicht als Zusicherung von Eigenschaften Ihres Produkts. Der Hersteller haftet nur im Umfang ihrer Verkaufs- und Lieferbedingungen und übernimmt keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Ankündigung geändert werden. Zusätzliche Informationen, sowie Änderungen und Release Notes für ViPNet SafeDisk finden Sie unter [www.infotecs.de](http://www.infotecs.de) Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Datenverlust und Schäden, die durch den unsachgemäßen Betrieb des Produkts entstanden sind.

### **Copyright**

© 1991 – 2009 Infotecs GmbH, Potsdam

Dieses Dokument ist Teil des Softwarepaketes und unterliegt daher denselben Lizenzbestimmungen wie das Softwareprodukt.

Dieses Dokument oder Teile davon dürfen nicht ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Infotecs GmbH verändert, kopiert, weitergegeben etc. werden.

ViPNet ist ein registriertes Warenzeichen des Softwareherstellers Infotecs GmbH

### **Marken**

Alle genannten Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

### **Wie Sie Infotecs erreichen**

Infotecs GmbH

Hebbelstraße 41

D-14469 Potsdam

Deutschland

Tel: +49 (331) 817 03 76

Fax: +49 (331) 817 03 77

Email: [support@infotecs.biz](mailto:support@infotecs.biz)

WWW: [www.infotecs.de](http://www.infotecs.de)

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	<b>5</b>
Über dieses Dokument .....	6
Verwendete Symbole .....	6
Über ViPNet SafeDisk Mobile.....	7
Neue Möglichkeiten, die ViPNet SafeDisk Mobile bietet .....	7
Systemanforderungen.....	8
Lieferumfang.....	8
<b>Kapitel 1.    ViPNet SafeDisk Mobile installieren und registrieren</b> .....	<b>9</b>
Übersicht.....	10
Installation von ViPNet SafeDisk Mobile .....	11
Installation des Programms vom PC aus mit Hilfe von ActiveSync.....	11
Installation des Programms vom PDA .....	14
Registrierung von ViPNet SafeDisk Mobile .....	17
Deinstallation von ViPNet SafeDisk Mobile.....	19
Deinstallation des Programms vom PDA.....	19
Deinstallation des Programms vom PC aus mit Hilfe von ActiveSync .....	22
<b>Kapitel 2.    Arbeit mit ViPNet SafeDisk Mobile. Schutz von vertraulichen Daten</b> .....	<b>26</b>
Übersicht.....	27
Programmstart .....	28
Benutzerpasswort .....	29
Benutzerdefiniertes Passwort erstellen.....	30
Zufälliges Passwort erstellen.....	32
Einstellungen des zufälligen Passwortes .....	34
Ändern des Benutzerpasswortes.....	36
Arbeit mit Containern.....	37
Über die Container .....	37
Erstellen eines Containers .....	38
Einbinden eines Containers in das System.....	43
Vertrauliche Daten in einen Container verschieben.....	45
Trennen eines Containers vom System .....	46

Alle Container trennen .....	47
Ansehen der Containereigenschaften .....	47
Löschen eines Containers .....	49
Schließen des Programms.....	50
ViPNet SafeDisk Mobile zum Heute Bildschirm des PDA´s hinzufügen.....	51
<b>Kapitel 3. Schutz der vertraulichen Daten .....</b>	<b>53</b>
Übersicht.....	54
Übertragen vertraulicher Daten auf einen anderen PDA oder PC .....	55
Export vertraulicher Daten .....	55
Erstellen der Schutzschlüsseldatei .....	56
Übertragen der Containerdatei und der Schutzschlüsseldatei auf einen anderen PDA oder PC .....	58
Import vertraulicher Daten .....	59
Vertraulichen Daten auf den PDA importieren.....	60
Vertrauliche Daten sichern .....	67
Zugang zu vertraulichen Daten sichern.....	67
Sofortige Schließung vertraulicher Daten .....	68
Arbeit unter Kontrolle eines böswilligen Benutzers.....	70



# Einführung

---

Über dieses Dokument	6
Über ViPNet SafeDisk Mobile	7




# Über dieses Dokument

---

## Verwendete Symbole

In dieser Dokumentation werden Ihnen drei Symbole begegnen, die folgenden Informationen erhalten:

*Tabelle 1. Verwendete Symbole*

Symbol	Beschreibung
	<b>Achtung!</b> Dieses Symbol weist auf einen Vorgang hin, der wichtig für die Daten- oder Systemsicherheit ist.
	<b>Nützliche Information.</b> Dieses Symbol weist auf einen Vorgang hin, der Ihnen ermöglicht, Ihre Arbeit mit dem Programm zu optimieren
	<b>Tipp.</b> Dieses Symbol weist auf zusätzliche Information hin.

---

# Über ViPNet SafeDisk Mobile

---

Im 21. Jahrhundert, wo die Technologienentwicklung in alle Sphären der menschlichen Tätigkeit eindringt, gewinnt jede Information an besonderem Wert. Informationsverluste oder Abwanderung können zu materiellen und moralischen Schäden führen.

Falls Sie mit wichtigen Daten arbeiten, wie Kundenkorrespondenz, Rechnungslegung und Berichterstattung des Betriebs, werden sich immer wieder Personen finden, die auf materielle Vorteile, Schädigung des geschäftlichen Rufs, Verletzung der Autorenrechte abzielen und demgemäß an diesen Informationen interessiert sind.

Auch dann, wenn Sie keine Geheimdokumente auf dem Computer haben, können Ihre persönliche Korrespondenz, Notizen, Fotos und Termine das Interesse anderer Benutzer wecken. Falls diese Personen Zugang zu Ihrem PC bekommen, sind Informationsverluste unvermeidlich. Selbst Ihre Familie, Bekannte oder Kollegen können während der Arbeit auf Ihrem PC unbeabsichtigt wichtige Dokumente verändern oder löschen.

Aus diesem Grund ist es wichtig die Daten auf Ihrem PC vor dem Lesen, Kopieren, Ändern und Löschen durch dritte Personen zu schützen. Besonders wichtig ist es die Daten auf dem Laptop zu schützen, für den Fall eines Diebstahls oder Verlustes. Gleichzeitig ist es zum Teil notwendig nicht nur die Daten zu schützen, sondern einigen Personen (z.B. Mitarbeitern Ihrer Abteilung, die an dem gleichen Projekt arbeiten) den Zugang zu diesen zu ermöglichen.

Abgesehen vom zuverlässigen Datenschutz soll die Bearbeitung geschützter Daten mit maximalem Komfort verlaufen und keine zusätzlichen Anstrengungen und Zeitaufwand erfordern.

Wir präsentieren Ihnen ViPNet SafeDisk Mobile – eine Software zum sicheren Schutz vertraulicher Informationen und bequemer Datenbearbeitung.

## **Neue Möglichkeiten, die ViPNet SafeDisk Mobile bietet**

Das Programm hat den „Designed for Windows Mobile Version 6.0“ Logo erhalten und entspricht somit allen Anforderungen von Microsoft.

Die grafische Oberfläche wurde verbessert, es werden die Softkey Tasten unterstützt.

Zwei Installationsdateien stehen Ihnen zur Verfügung. Sie können das Programm entweder vom PC aus installieren, indem Sie die Datei Setup.exe benutzen, oder die Installation von Ihrem PDA aus starten, indem Sie die Datei SafeDisk.cab aufrufen.

## **Systemanforderungen**

Zur erfolgreichen Arbeit mit ViPNet SafeDisk Mobile soll Ihr PDA folgenden Anforderungen entsprechen:

- ARM-kompatibler Prozessor.
- Betriebssysteme Windows Mobile 2003 / 2003 SE / 5.0 / 6.0 (Professional und Classic).
- 3 MB. freien Speicherplatz im Hauptspeicher oder auf der Karte.

## **Lieferumfang**

Zum ViPNet SafeDisk Mobile Lieferumfang gehören:

- Installationsdateien Setup.exe und SafeDisk.cab.
- Benutzerhandbuch.

Das Benutzerhandbuch wird in elektronischer Form geliefert.



# ViPNet SafeDisk Mobile installieren und registrieren

---

Übersicht	10
Installation von ViPNet SafeDisk Mobile	11
Registrierung von ViPNet SafeDisk Mobile	17
Deinstallation von ViPNet SafeDisk Mobile	19

# Übersicht

---

Nach der Installation hilft Ihnen ViPNet SafeDisk Mobile, die vertraulichen Daten auf Ihrem PDA zu schützen. In diesem Kapitel werden folgende Vorgänge beschrieben:

- Installation von ViPNet SafeDisk Mobile;
- Registrierung ViPNet SafeDisk Mobile;
- Start von ViPNet SafeDisk Mobile;
- Deinstallation ViPNet SafeDisk Mobile (wenn notwendig).

Sie können ViPNet SafeDisk Mobile auf zwei verschiedenen Wegen installieren:

- Von Ihrem PC aus. Schließen Sie dafür Ihr PDA an den PC an, starten Sie das Programm Microsoft ActiveSync und führen Sie die Installationsdatei Setup.exe aus.
- Von Ihrem PDA aus. Speichern Sie dafür die SafeDisk.cab Datei auf Ihrem PDA und führen Sie diese aus.

Nach der Installation von ViPNet SafeDisk Mobile haben Sie 30 Tage Zeit um das Programm zu registrieren. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Registrierung von ViPNet SafeDisk Mobile](#).

Jedes Mal wenn Sie das unregistrierte ViPNet SafeDisk Mobile Version starten werden Sie über die verbleibenden Tage informiert und Sie werden aufgefordert, das Programm zu registrieren.

Bei Bedarf können Sie ViPNet SafeDisk Mobile jeder Zeit deinstallieren. Deinstallation können Sie entweder auf dem PDA durchführen, oder von Ihrem PC aus mit Hilfe des Programms Microsoft ActiveSync. Nach der Deinstallation ist eine erneute Installation mit Wiederherstellung alter Einstellungen möglich.

# Installation von ViPNet SafeDisk Mobile

---

Sie können ViPNet SafeDisk Mobile auf zwei verschiedenen Wegen installieren. Entweder starten Sie von Ihrem PC aus die Datei **Setup.exe**, oder starten Sie von Ihrem PDA aus die Datei **SafeDisk.cab**.

## Installation des Programms vom PC aus mit Hilfe von ActiveSync

- 1 Führen Sie die Datei **setup.exe** auf Ihrem PC aus. Bei der erstmaligen Installation wird ein Begrüßungsfenster mit Informationen über das Programm und dessen Bedienung angezeigt.

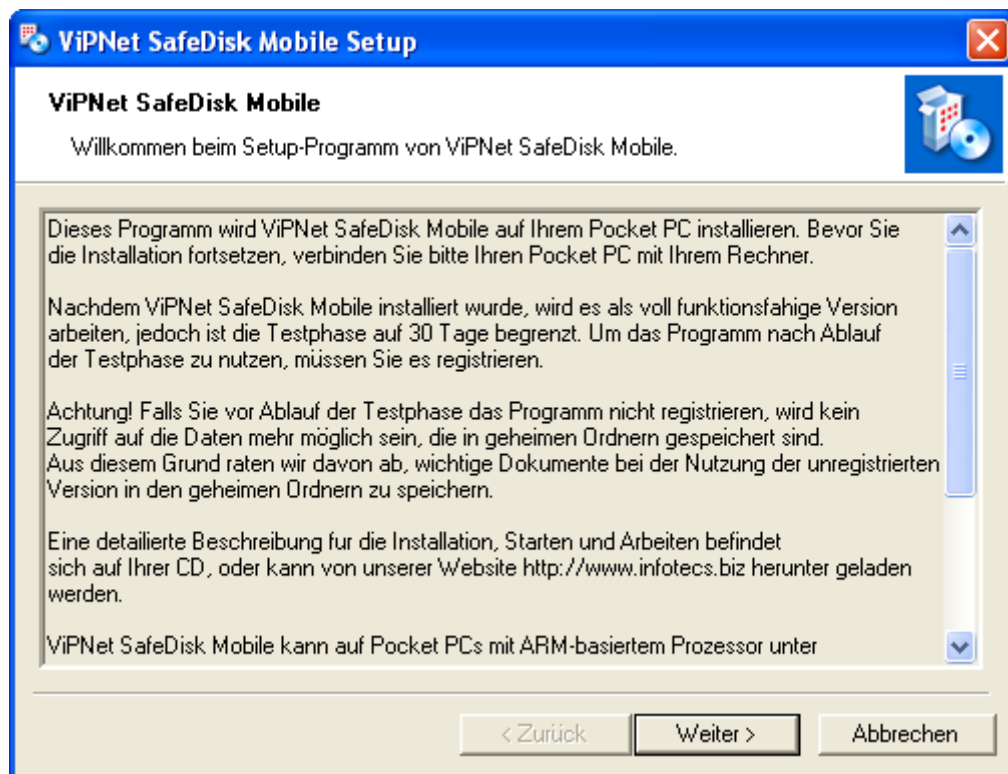


Abbildung 1. Allgemeine Informationen über ViPNet SafeDisk Mobile

2 Klicken Sie auf **Weiter**.

Sie gelangen zu dem Fenster, welches die Lizenzvereinbarungen beinhaltet. Lesen Sie diese sorgfältig durch.

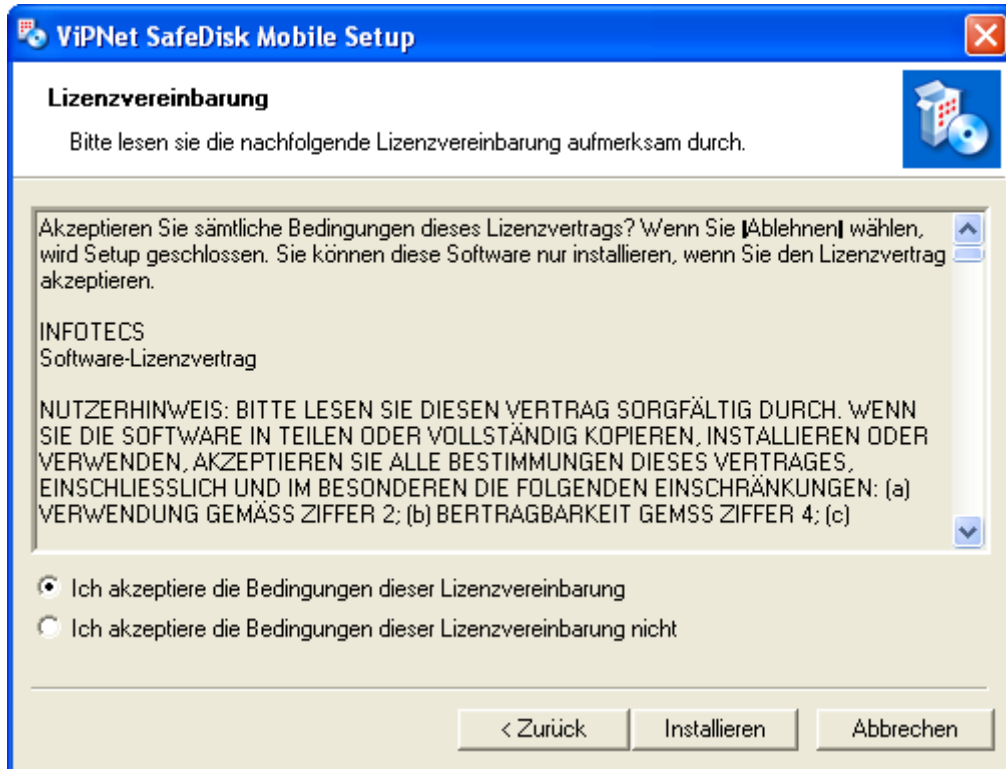


Abbildung 2. Lizenzvereinbarungen

3 Wählen Sie die Option **Ich akzeptiere die Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung** und klicken Sie auf **Installieren**. Der Installationsvorgang beginnt.

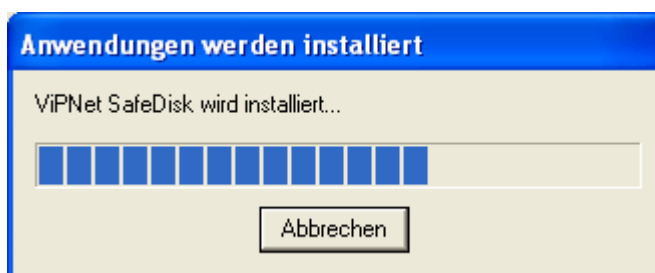


Abbildung 3. Installationsverlauf

4 Sollten Sie das Programm über eine ältere Version installieren, wird der folgende Dialog auf Ihrem PC erscheinen.

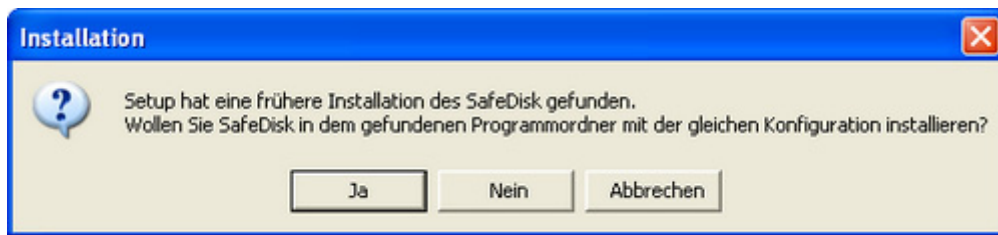


Abbildung 4. Installation über eine ältere Version

5 Klicken Sie auf **Ja**.

Das Installationsprogramm wird die Installation unter Verwendung von ActiveSync oder Mobile-Gerätecenter auf Ihrem PDA fortsetzen. Dafür müssen Sie den Installationspfad auswählen.

6 Wählen Sie auf dem PDA den Zielordner. Sie können das Programm in den Hauptspeicher oder auf die Speicherkarte installieren.

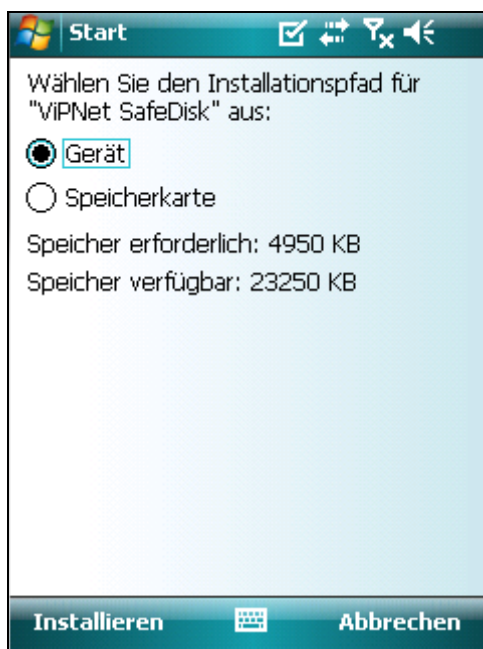


Abbildung 5. Auswahl des Zielordners

Klicken Sie auf **Installieren**. Das Programm wird standardmäßig in den Ordner **\Programm Files\SafeDisk** installiert.

7 Warten Sie bis der Installationsvorgang abgeschlossen wird.

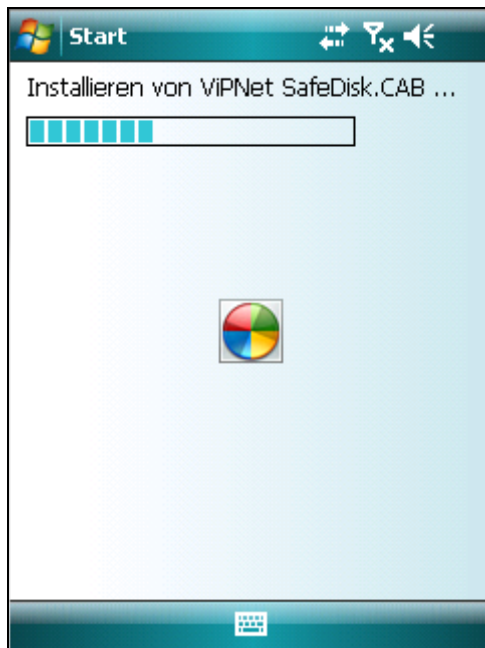


Abbildung 6. Installationsverlauf

## Installation des Programms vom PDA

- 1 Speichern Sie die Datei **SafeDisk.cab** auf dem PDA. Führen Sie diese Datei aus.

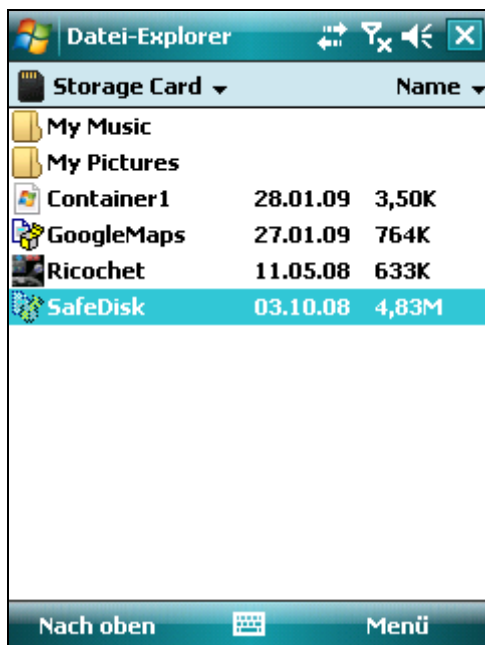


Abbildung 7. Explorer-Fenster mit der Datei SafeDisk.cab

- 2 Installation von ViPNet SafeDisk Mobile wird gestartet.

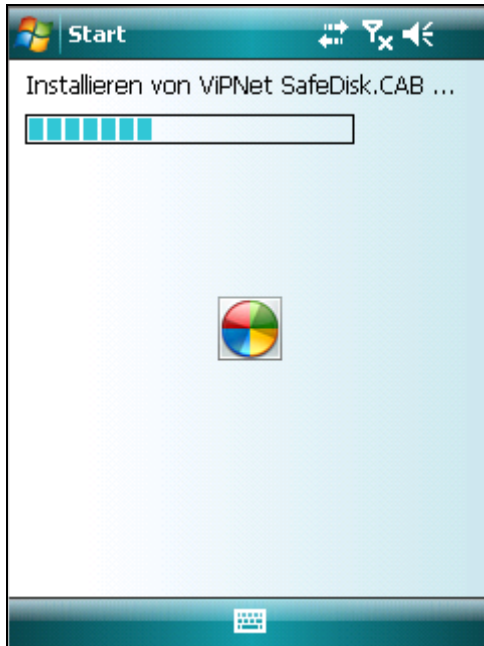


Abbildung 8. Installationsfenster

- 3 Warten Sie bis der Installationsvorgang abgeschlossen wird.



Abbildung 9. Information über erfolgreiche Installation

ViPNet SafeDisk Mobile wird nach Ihrer Auswahl entweder in den Hauptspeicher oder auf die Speicherkarte installiert, zum Beispiel auf iPAQ File Store, Built-in Store usw. je nach dem PDA-Modell. Standardmäßig ist der Hauptspeicher gewählt. In diesem Fall ist das Programm in den Ordner \Program Files\SafeDisk installiert. Wenn Sie die Speicherkarte gewählt haben, wird das Programm in den Ordner \Infotecs SafeDisk installiert.



**Achtung!** Nach der Installation von ViPNet SafeDisk Mobile wird das Programm für 30 Tage vollfunktionsfähig nutzbar sein. Läuft diese Demoperiode ab, wird der Zugang zum Programm blockiert und es können keine Container mehr eingebunden oder gelöscht werden und Sie verlieren den Zugriff auf Geheimordner. Um das Programm weiterhin nutzen zu können müssen Sie es Registrieren.

---

# Registrierung von ViPNet SafeDisk Mobile

---

Nach der Installation von ViPNet SafeDisk Mobile haben Sie 30 Tage Zeit um das Programm zu registrieren. Jedes Mal wenn Sie das unregistrierte Programm starten, werden Sie über die verbleibenden Tage informiert. Nach der Registrierung erscheint das Benachrichtigungsfenster nicht mehr.

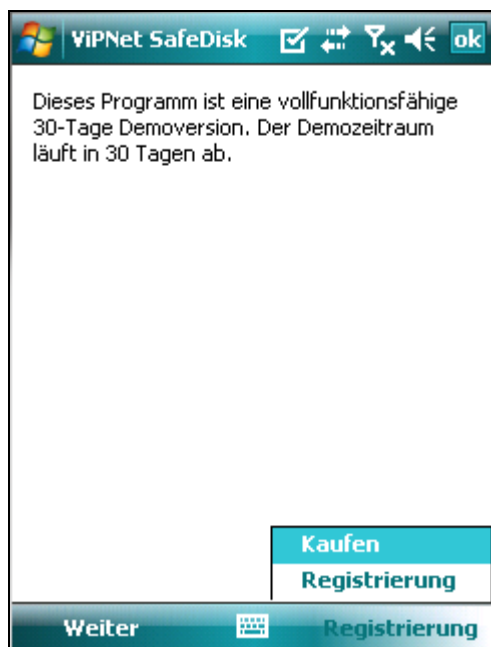




Abbildung 10. Registrierungsaufforderung

Um das Programm ViPNet SafeDisk Mobile zu registrieren benötigen Sie eine Seriennummer. Informieren Sie sich über die Zahlungsmöglichkeiten indem Sie auf **Kaufen** klicken. Dazu wird die Website des Herstellers Infotecs aufgerufen ([www.infotecs.de](http://www.infotecs.de)). Sobald Sie gezahlt haben, werden Sie eine Seriennummer erhalten.

Besitzen Sie bereits eine Seriennummer, machen Sie folgendes.

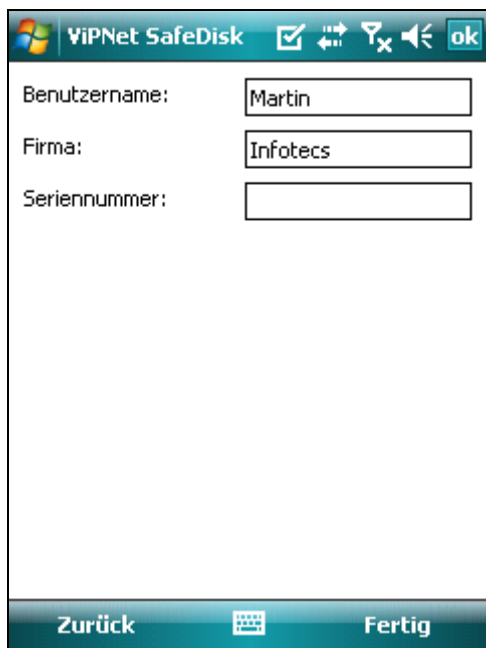
- 1 Starten ViPNet SafeDisk Mobile. Führen Sie dafür einen der folgenden Schritte aus:
  - o Wählen Sie im Hauptmenü **Start** -> **Programme** und klicken Sie auf  **SafeDisk**.

- Wenn Sie das Programm nicht zum ersten Mal starten wählen Sie im Hauptmenü **Start** und klicken Sie auf  **SafeDisk**.

Das Fenster mit der Registrierungsaufforderung erscheint

**2** Klicken Sie auf **Registrieren**.

Das Registrierungsfenster von ViPNet SafeDisk Mobile öffnet sich.



The screenshot shows a registration dialog box for ViPNet SafeDisk. The title bar reads 'ViPNet SafeDisk' and includes standard window controls (minimize, maximize, close) and an 'ok' button. The main area contains three labeled text input fields: 'Benutzername:' containing 'Martin', 'Firma:' containing 'Infotecs', and 'Seriennummer:' which is currently empty. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Zurück' (Back) and 'Fertig' (Done).

*Abbildung 11. Registrierungsfenster*

- 3** Geben Sie Ihre Seriennummer im Feld **Seriennummer** ein.
- 4** Die Felder **Benutzername** und **Firma** werden automatisch ausgefüllt.
- 5** Klicken Sie auf **Fertig**.

ViPNet SafeDisk Mobile ist nun registriert und Sie können Ihre Information mit Hilfe des Programms schützen.

# Deinstallation von ViPNet SafeDisk Mobile

---

Sie können ViPNet SafeDisk Mobile auf zwei verschiedenen Wegen deinstallieren.

- Von Ihrem PDA aus;
- Vom PC aus mit Hilfe von ActiveSync.

## Deinstallation des Programms vom PDA

- 1 Wählen Sie **Start** -> **Einstellungen**.



Abbildung 12. Start-Menü

- 2 Im Fenster **Einstellungen** wählen Sie die Registerkarte **System**.
- 3 Starten Sie **Programme entfernen**.

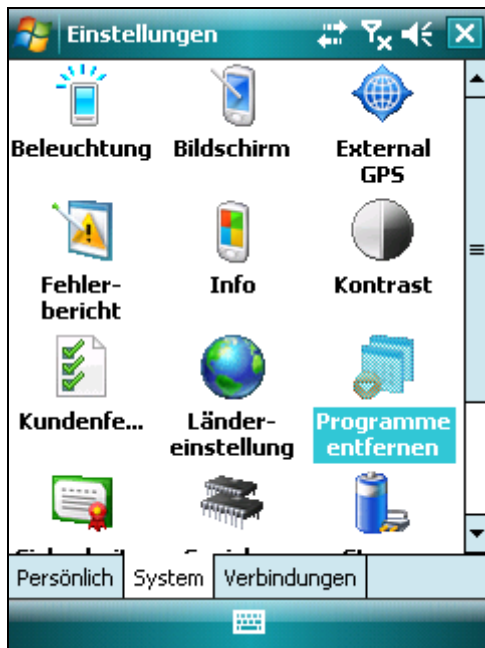


Abbildung 13. Registerkarte System

- 4 Im Fenster **Programme entfernen** wählen Sie **ViPNet SafeDisk**.



Abbildung 14. Fenster Programme entfernen

- 5 Klicken Sie auf **Entfernen**.

- 6 Im nächsten Schritt bestätigen Sie den Löschvorgang mit **Ja**.



Abbildung 15. Löschvorgang bestätigen

ViPNet SafeDisk Mobile wird vom PDA gelöscht.

Nachdem das Programm deinstalliert wurde, befinden sich im ViPNet SafeDisk Mobile Installationsordner weiterhin Registrierungsdateien und Dateien mit Informationen über die Container und Benutzer. Das Deinstallationsprogramm wird Ihnen anbieten diese Dateien ebenfalls zu löschen.

- 7 Es erscheint ein Fenster mit der Frage, ob die Daten aus dem Programmordner gelöscht werden sollen



Abbildung 16. Programmordner löschen

Sollten Sie diese Dateien für die nächste Installation benötigen und sie speichern wollen, verzichten Sie auf deren Löschung und klicken Sie auf **Nein**. Die Registrierungsdateien und die Containerinformationen bleiben weiterhin gespeichert.

Der Deinstallationsvorgang von ViPNet SafeDisk Mobile ist abgeschlossen.

## Deinstallation des Programms vom PC aus mit Hilfe von ActiveSync

- 1 Starten Sie **ActiveSync** auf Ihrem PC.



Abbildung 17. Microsoft ActiveSync Hauptfenster

2 Wählen Sie **Extras** -> **Software**.



Abbildung 18. Microsoft ActiveSync

Das Fenster **Software** des Programms **ActiveSync** öffnet sich.

- 3 Im Fenster **Software** wählen Sie ViPNet SafeDisk und klicken Sie auf **Entfernen**.

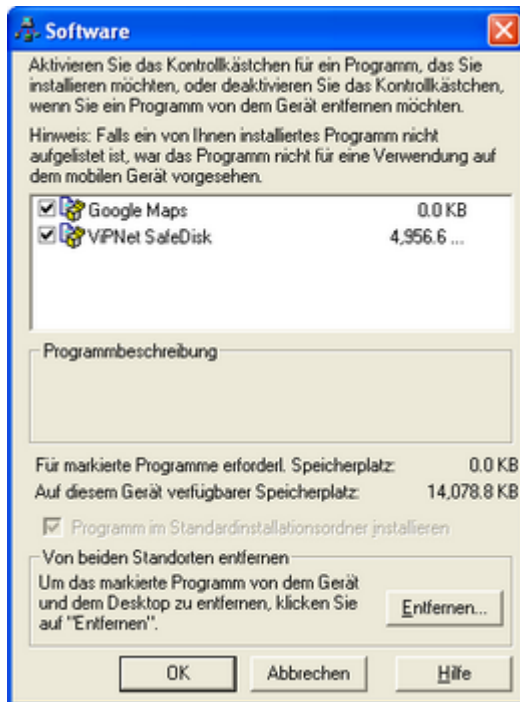


Abbildung 19. Microsoft ActiveSync Fenster

Es erscheint eine Warnung.

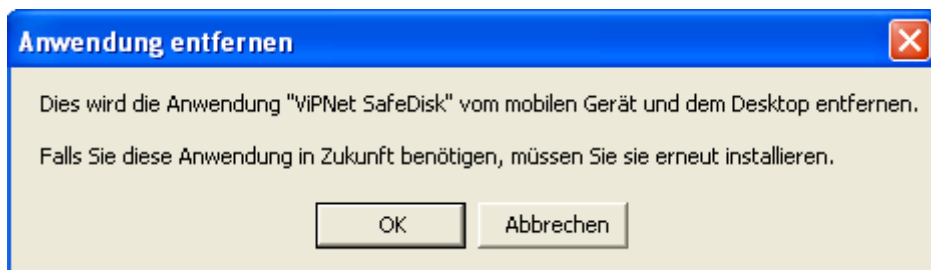


Abbildung 20. Löschvorgang bestätigen

- 4 Klicken Sie auf **OK**.

Das Programm wird vom PDA gelöscht.

Nachdem das Programm deinstalliert wurde, befinden sich im ViPNet SafeDisk Mobile Installationsordner weiterhin Registrierungsdateien und Dateien mit der Information über die Container und Benutzer.

- 5 Das Deinstallationsprogramm wird Ihnen anbieten diese Dateien ebenfalls zu löschen.

Sollten Sie diese Dateien für die nächste Installation benötigen und sie speichern wollen, verzichten Sie auf deren Löschung und klicken Sie auf **Nein**. Die Registrierungsdateien und die Containerinformationen bleiben weiterhin gespeichert.



Abbildung 21. Programmordner löschen

Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Dateien nicht mehr benötigen.



**Nützliche Information.** Sollten Sie nur die Programmregistrierung speichern wollen, können Sie dies manuell tun, indem Sie die Datei **sd\_m.brg** speichern. Anschließend können Sie **Ja** wählen um die übrigen Dateien zu löschen. Bei erneuter Installation kopieren Sie zuvor die Datei **sd\_m.brg** in den entsprechenden Installationsordner. Ebenso können Sie mit den anderen Dateien verfahren.

---

ViPNet SafeDisk Mobile wurde erfolgreich deinstalliert.



# Arbeit mit ViPNet SafeDisk Mobile. Schutz von vertraulichen Daten

---

Übersicht	27
Programmstart	28
Arbeit mit Containern	37
Schließen des Programms	50
ViPNet SafeDisk Mobile zum Heute Bildschirm des PDA's hinzufügen	51

# Übersicht

---

In der täglichen Arbeit mit ViPNet SafeDisk Mobile werden am häufigsten die folgenden Vorgänge durchgeführt:

- 1 Programmstart
- 2 Erstellen eines Containers
- 3 Einbinden eines Containers in das System
- 4 Arbeit mit Dokumenten, die sich im Container befinden
- 5 Trennen eines Containers vom System
- 6 Löschen eines Containers
- 7 Schließen des Programms

Beim ersten Programmstart werden Sie aufgefordert das Passwort einzugeben. Sie können entweder ein eigenes Passwort oder ein zufälliges Passwort wählen, das Ihnen vom System vorgeschlagen wird. Bei Bedarf kann das Passwort jeder Zeit geändert werden.

Erstellen Sie die Container und speichern Sie darin Dokumente, die geschützt werden sollen.

Binden Sie die Container in das System ein, damit sie als Ordner im Explorer auf dem PDA angezeigt werden.

Verschieben Sie die Dateien, die geschützt werden sollen in die entsprechenden Containerordner. Die Dateien können danach bearbeitet und gespeichert werden.

Trennen Sie alle Container vom System, um das Programm zu beenden oder um ein Container zu exportieren oder seine Eigenschaften zu prüfen.




Bei Bedarf können Sie den Inhalt eines Containers sowie den Container selbst löschen.

Beenden Sie das Programm ViPNet SafeDisk Mobile oder minimieren Sie das Programmfenster, ohne das Programm zu verlassen.

# Programmstart

---

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um ViPNet SafeDisk Mobile zu starten:

- Wählen Sie **Start** ->**Programme** und klicken Sie auf die Schaltfläche  **SafeDisk**.
- Auf dem Bildschirm **Heute** klicken Sie auf die Schaltfläche  **SafeDisk**.
- Wenn das Programm bereits gestartet wurde, wählen Sie **Start** und klicken Sie auf  **SafeDisk**.

Mehr Information zum Programmstart finden Sie im Abschnitt [ViPNet SafeDisk Mobile zum Heute Bildschirm des PDA's](#) hinzufügen.

ViPNet SafeDisk Mobile wird gestartet.

Beim ersten Programmstart erstellen Sie ein neues Passwort. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Benutzerpasswort](#).

Geben Sie das Passwort bei jedem Neustart von ViPNet SafeDisk Mobile ein. Führen Sie dafür die folgenden Schritte durch.

- 1 Geben Sie das Passwort ein.
- 2 Klicken Sie auf **OK**.

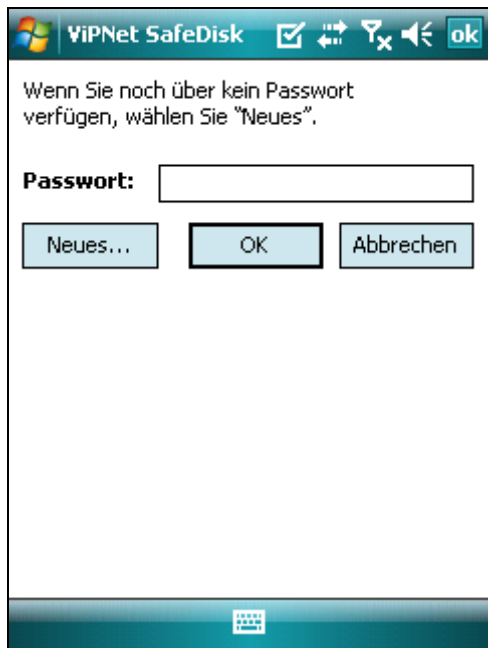


Abbildung 22. Passworteingabefenster

## Benutzerpasswort

Anhand des Passwortes werden in ViPNet SafeDisk Mobile einem Benutzer seine Container zugewiesen. Wenn mehrere Benutzer das Programm auf einem PDA nutzen hat somit jeder Benutzer den Zugriff nur auf seine eigenen Container

In ViPNet SafeDisk Mobile gibt es zwei Arten von Passwörtern:

- Benutzerdefiniertes Passwort;
- Zufälliges Passwort.

Benutzerdefiniertes Passwort wird von Ihnen definiert.

Benutzerdefiniertes Passwort kann beliebige Buchstaben und Zahlen enthalten und muss aus mindestens 6 Symbolen bestehen.

Zufälliges Passwort wird Ihnen vom Programm vorgeschlagen und besteht aus den Anfangsbuchstaben von zufällig ausgewählten Wörtern. Das zufällige Passwort ist eine Zeichenfolge der Standard- Tastaturbelegung.



---

**Nützliche Information.** Das zufällige Passwort wird mit Hilfe eines Zufallszahlengenerators erstellt. Der Zufallszahlengenerator wird nach der Auswahl der Option zur Erstellung des zufälligen Passwortes automatisch gestartet. Der Zufallszahlengenerator wird nur ein Mal pro Arbeitssitzung in ViPNet SafeDisk Mobile gestartet.

---

## Benutzerdefiniertes Passwort erstellen

- 1 Starten Sie das Programm.
- 2 Im Passwordeingabefenster klicken Sie auf **Neues**.

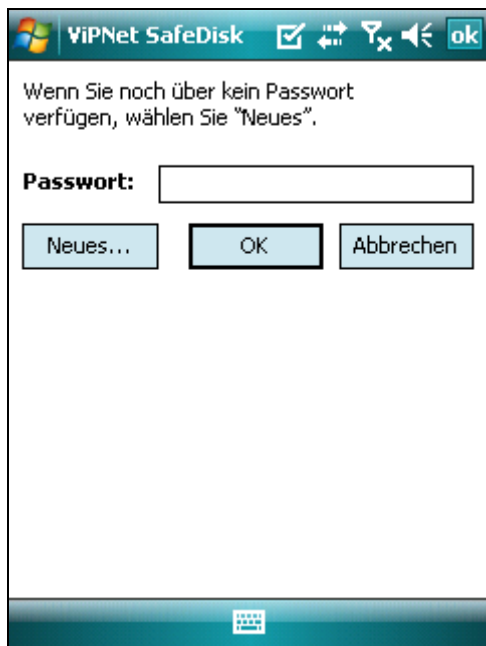


Abbildung 23. Passwordeingabefenster

- 3 Wählen Sie **Benutzerdefiniert** und klicken Sie auf **Weiter**.

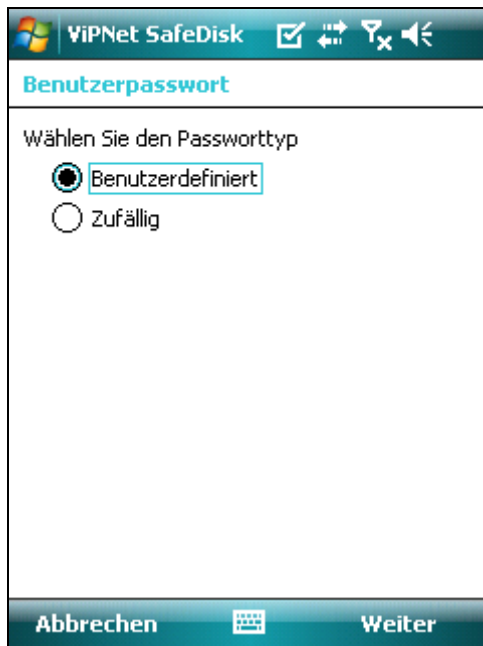


Abbildung 24. Auswahl des Passtworttyps

- 4 Im Feld **Passtwort** geben Sie Ihr neues Passtwort ein.



Abbildung 25. Eingabe des neuen Passtwortes

- 5 Im Feld **Bestätigen** geben Sie Ihr Passtwort erneut ein.

- 6 Klicken Sie auf **Weiter**.

Sie haben ein neues Passwort erstellt, das Sie bei jedem Start von ViPNet SafeDisk Mobile eingeben.

## Zufälliges Passwort erstellen

- 1 Starten Sie das Programm.
- 2 Im Passworteingabefenster klicken Sie auf **Neues**.

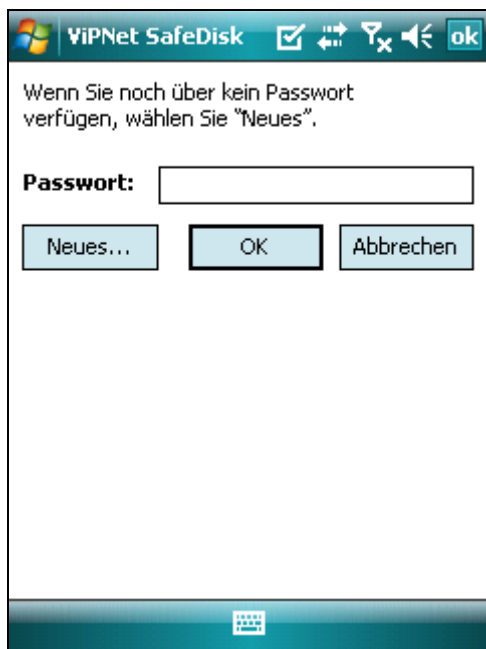


Abbildung 26. Passworteingabefenster

- 3 Wählen Sie **Zufällig** und klicken Sie auf **Weiter**.

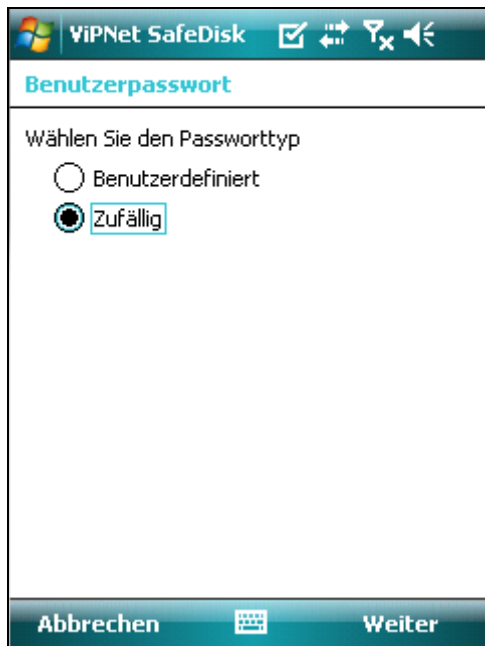


Abbildung 27. Auswahl des Passworttyps

- 4 Das Fenster des Zufallszahlengenerators wird geöffnet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

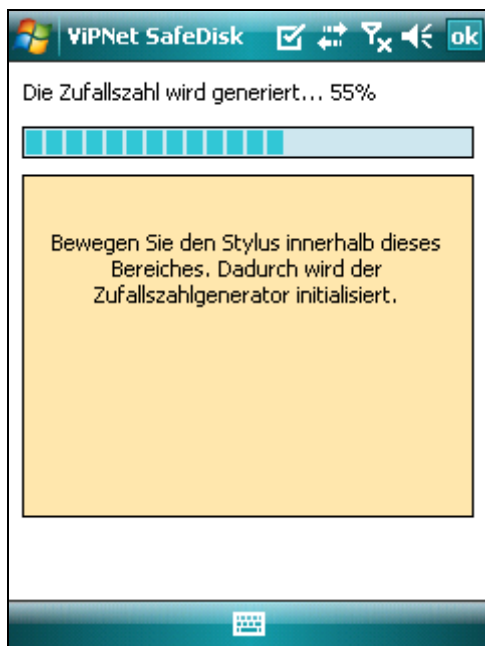


Abbildung 28. Der Zufallszahlengenerator

Nach der Generierung wird Ihnen ein zufälliges Passwort vorgeschlagen.

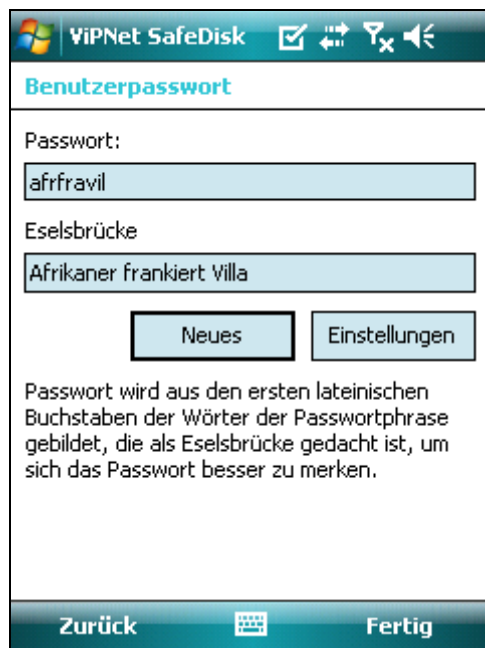


Abbildung 29. Zufälliges Passwort

- 5 Merken Sie sich das Passwort und klicken Sie auf **Fertig**.

Sie haben das zufällige Passwort für die Arbeit in ViPNet SafeDisk Mobile erstellt.



**Nützliche Information.** Sie können die Eigenschaften des zufälligen Passwortes ändern. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Einstellungen des zufälligen Passwortes](#).

---

## Einstellungen des zufälligen Passwortes

- 1 Im Fenster des zufälligen Passwortes klicken Sie auf **Einstellungen**.

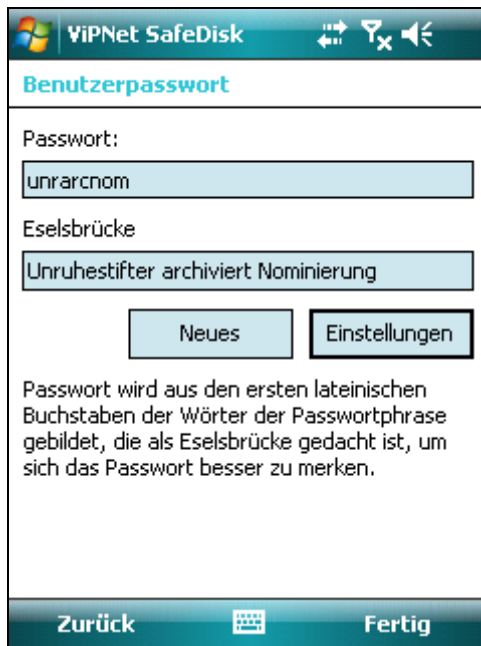


Abbildung 30. Zufälliges Passwort

- 2 Im Feld **Wörterbuch** wählen Sie die Sprache.

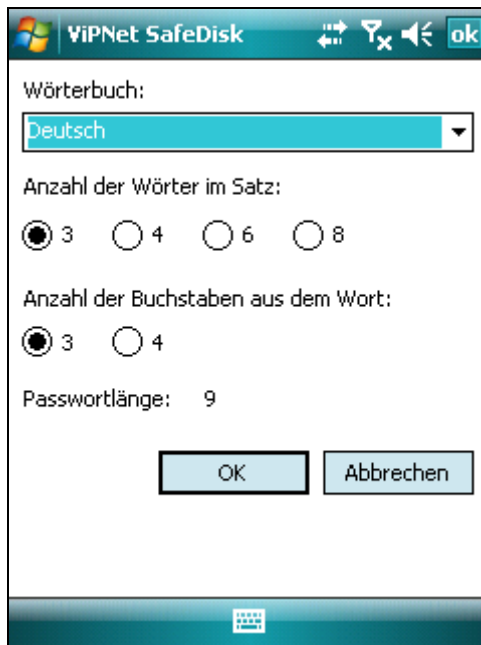


Abbildung 31. Einstellungen des zufälligen Passwortes

- 3 Bestimmen Sie die **Anzahl der Wörter im Satz**.

- 4 Bestimmen Sie die **Anzahl der Buchstaben aus dem Wort**.
- 5 Im Feld **Passwortlänge** wird die Anzahl der Zeichen im Passwort angezeigt, die den vorgenommenen Einstellungen entspricht.
- 6 Klicken Sie auf **OK**.

Sie haben die Einstellungen des zufälligen Passwortes vorgenommen.

## Ändern des Benutzerpasswortes

Bei Bedarf kann das Kennwort für die Arbeit mit ViPNet SafeDisk Mobile geändert werden. Um das Passwort zu ändern machen Sie folgendes.

- 1 Im Hauptfenster von ViPNet SafeDisk Mobile klicken Sie auf **Menü**.
- 2 Wählen Sie **Passwort ändern**.



Abbildung 32. Hauptfenster des Programms

- 3 Erstellen Sie das benutzerdefinierte oder das zufällige Passwort. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Benutzerdefiniertes Passwort erstellen](#) und [Zufälliges Passwort erstellen](#).

# Arbeit mit Containern

---

## Über die Container

In ViPNet SafeDisk Mobile werden Ihre vertraulichen Daten in Containern gespeichert.

Ein Container ist eine verschlüsselte Datei, die im Hauptspeicher von PDA oder auf der Speicherkarte gespeichert wird. Beim Einbinden eines Containers in das System wird er im Explorer als ein Ordner angezeigt, in dem Sie Ihre vertraulichen Daten speichern können. Nach dem Trennen eines Containers vom System wird er unsichtbar, die vertraulichen Daten werden nicht angezeigt und der Zugriff auf sie ist nicht mehr möglich.



**Nützliche Information.** Nur die eingebundenen Container werden im Explorer auf dem PDA angezeigt und können für die Arbeit mit vertraulichen Daten verwendet werden.

---

Jeder Container wird zusätzlich durch einen Schutzschlüssel geschützt. Sie können zwischen zwei Arten des Schutzschlüssels wählen:

- Container durch das Passwort schützen;
- Container mit Hilfe der Schutzschlüsseldatei schützen.

Je nach Optionsauswahl wird somit der Zugriff auf den Container entweder durch das Passwort oder durch eine Schutzschlüsseldatei geschützt.



**Nützliche Information.** Die Option, den Container durch die Schutzschlüsseldatei zu schützen bietet mehr Sicherheit, da für den Zugriff auf den Container sowie das Benutzerpasswort als auch die Schutzschlüsseldatei benötigt werden.

---


Jeder Container verfügt über unterschiedlichen Eigenschaften, die in der folgenden Tabelle aufgelistet werden.

*Tabelle 1. Containereigenschaften*

<b>Eigenschaft</b>	<b>Beschreibung</b>
Container	Name des Containers in ViPNet SafeDisk Mobile.
Dateiname	Verschlüsselte Datei mit der Erweiterung .sdc, in der die vertraulichen Daten aufbewahrt werden. Der Dateiname muss für jeden Container einmalig sein und darf sich nicht wiederholen.
Pfad	Containerpfad, der Hauptspeicher oder die Speicherkarte.
Größe	Containergröße. Minimale Größe eines Containers ist 1 MB. Maximale Containergröße wird durch die Größe des Datenträgers bestimmt.
Verschlüsselung	Verschlüsselungsalgorithmus für Ihre vertraulichen Daten. Sie können zwischen AES und GOST wählen.
Einbinden beim Programmstart	<p>Diese Option ermöglicht, einen Container bereits beim Start von ViPNet SafeDisk Mobile einzubinden. Der Container wird unter dem gleichen Ordernamen angezeigt wie beim letzten Programmstart.</p> <p>Wenn der Container zum ersten Mal eingebunden wird, sind der Ordernamen und der Containername identisch.</p> <p>Wenn einen anderen Ordner bereits der gleiche Name wie der Container hat kann der Container nicht eingebunden werden.</p>
Einbinden nur zum Lesen	<p>Der Container wird nur zum Lesen eingebunden.</p> <p>Am häufigsten wird diese Option verwendet, wenn die vertraulichen Daten im Container übertragen werden sollen und von den anderen nur gelesen werden, dürfen jedoch nicht verändert werden.</p>
Schutzschlüsseltyp	Typ des Containerschlüssels. Ausführlich darüber lesen Sie oben in diesem Kapitel.

## **Erstellen eines Containers**

- 1 Starten Sie ViPNet SafeDisk Mobile.

- 2 Im Hauptfenster des Programms wählen Sie **Container** -> **Erstellen**, oder klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Symbolleiste des Programms.
- 3 Im Feld **Container** geben Sie den Containernamen ein.
- 4 Im Feld **Dateiname** geben Sie den Dateinamen ein. Unter diesem Namen erscheint die verschlüsselte Containerdatei, wenn der Container in das System nicht eingebunden ist.
- 5 Unter **Pfad** wählen Sie, wo der Container gespeichert werden soll:
  - Im **Hauptspeicher** von PDA;
  - Auf der **Speicherkarte**.

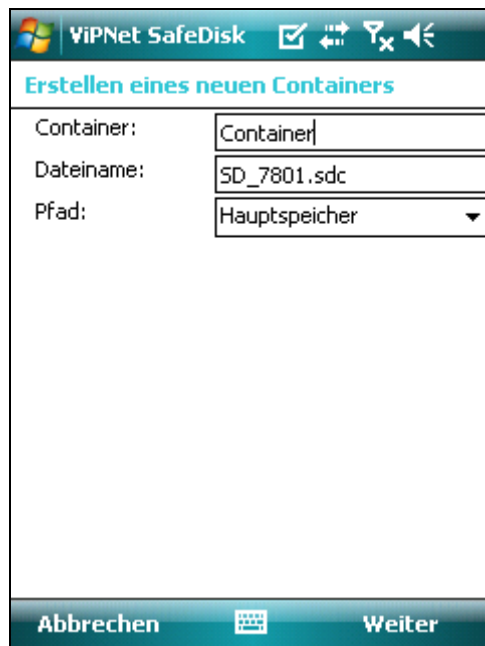


Abbildung 33. Erstellen eines neuen Containers

- 6 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 7 Im Feld **Größe** geben Sie die Containergröße in MB ein.
- 8 Wählen Sie die **Verschlüsselung** des neuen Containers. Ihnen stehen zwei Optionen zur Verfügung:
  - Verschlüsselungsalgorithmus GOST;
  - Verschlüsselungsalgorithmus AES.

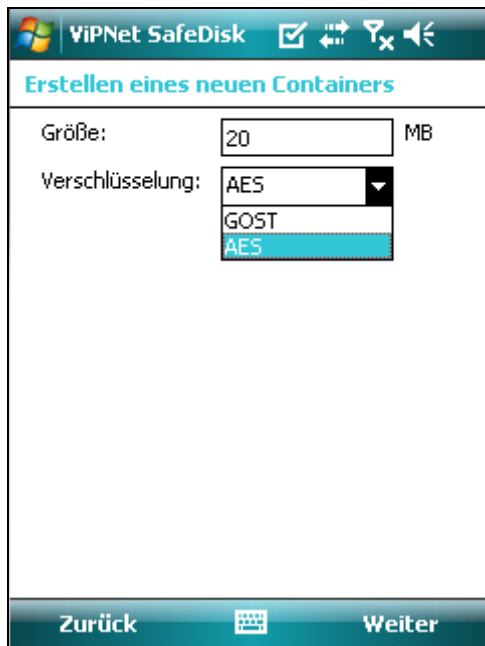


Abbildung 34. Eigenschaften eines neuen Containers

- 9 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 10 Markieren Sie die Checkbox **Einbinden beim Programmstart**, wenn der Container bereits beim Start von ViPNet SafeDisk Mobile und als Ordner mit dem gleichen Namen wie die Containerdatei eingebunden werden soll.

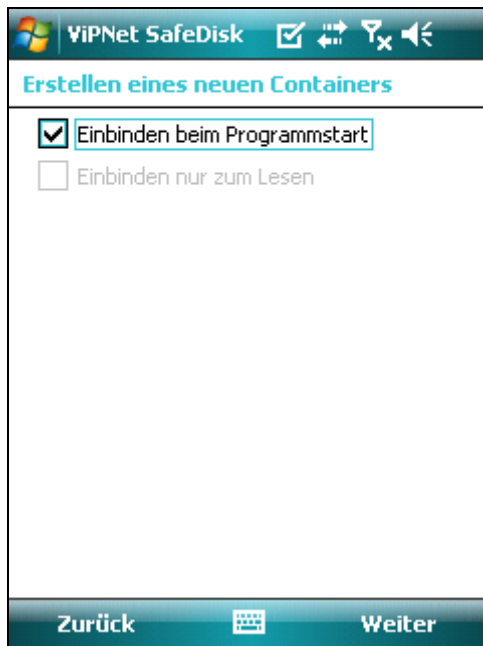


Abbildung 35. Eigenschaften eines neuen Containers

- 11 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 12 Wählen Sie den **Schutzschlüsseltyp**. Sie können entweder das Passwort oder die Datei als Schutzschlüssel wählen.

Wenn Sie die Option **Passwort** wählen ist der Container mit dem gleichen Passwort wie das Programm selbst geschützt.

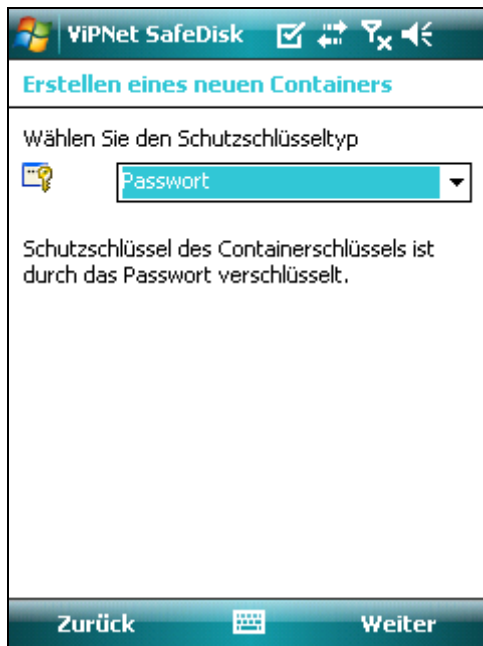


Abbildung 36. Eigenschaften eines neuen Containers

- 13 Wenn Sie als Schutzschlüsseltyp **Datei** auswählen wird der Container zusätzlich durch eine verschlüsselte Datei geschützt. Geben Sie den Dateinamen ein und wählen Sie den Pfad (der Hauptspeicher oder die Speicherkarte).

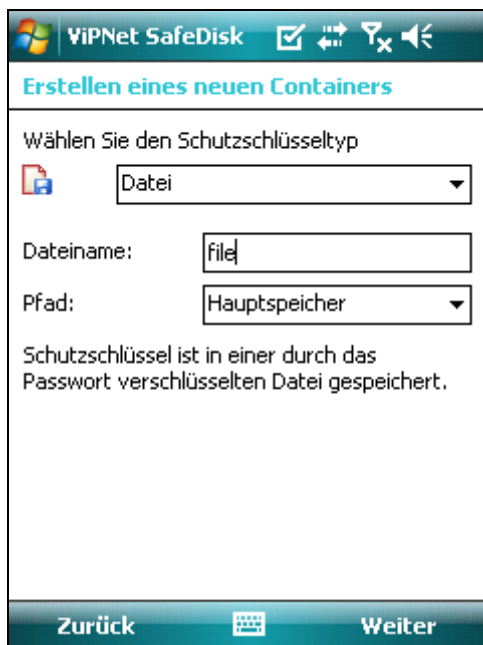


Abbildung 37. Eigenschaften eines neuen Containers



**Nützliche Information.** Die Schutzschlüsseldatei wird mit Hilfe eines Zufallszahlengenerators erstellt. Der Zufallszahlengenerator wird nur ein Mal pro Arbeitssitzung in ViPNet SafeDisk Mobile gestartet.

14 Klicken Sie auf **Weiter**.

15 Zum Erstellen einer Sicherungskopie der Schutzschlüsseldatei markieren Sie die Option **Container exportieren**. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Export vertraulicher Daten](#).

16 Klicken Sie auf **OK**.

Jetzt wird in ViPNet SafeDisk Mobile ein Container erstellt. Ein Containersymbol erscheint im Hauptfenster des Programms.

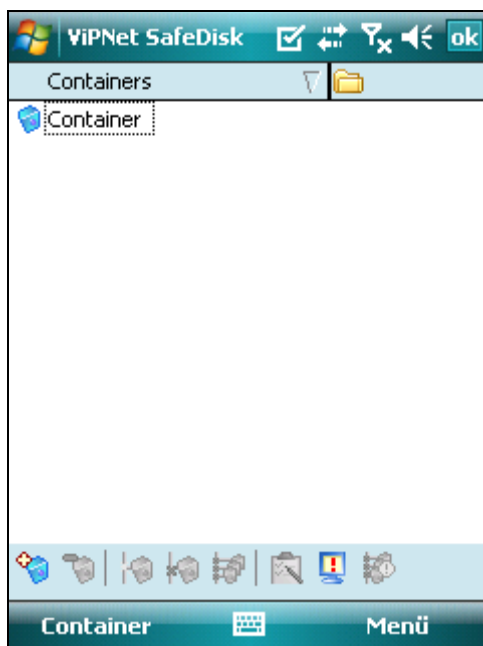



Abbildung 38. Hauptfenster des Programms

## Einbinden eines Containers in das System

- 1 Wählen Sie einen Container, den Sie in das System einbinden wollen.
- 2 Um den Container einzubinden führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Wählen Sie **Container** -> **Einbinden** im Hauptfenster des Programms;
  - Wählen Sie **Einbinden** im Kontextmenü des Containers;
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Symbolleiste des Programms.

- 3 Im Feld **Einbinden als Ordner** geben Sie einen Namen ein, unter dem der Containerordner im Explorer Ihres PDA's angezeigt wird, nachdem der Container eingebunden ist.
- 4 Aktivieren Sie die Option **Einbinden beim Programmstart**, wenn der Container bei jedem Start von ViPNet SafeDisk Mobile eingebunden werden soll. Der Ordnername, unter dem der Container im Explorer erscheint wird nach dem ersten Einbinden beibehalten.
- 5 Aktivieren Sie die Option **Einbinden nur zum Lesen**, wenn der Container nur zum Lesen der vertraulichen Daten eingebunden werden soll. Die vertraulichen Daten können dabei nicht verändert werden.

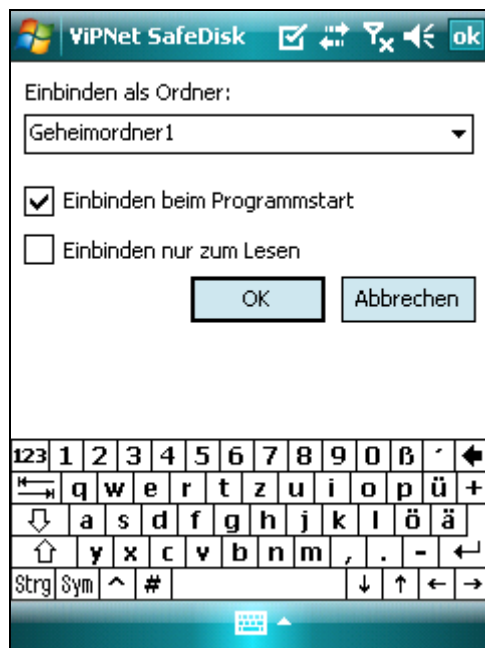


Abbildung 39. Containereigenschaften

- 6 Klicken Sie auf **OK**.

Der Container ist nun eingebunden und bereit für die Arbeit mit vertraulichen Daten. Er erscheint im Explorer als ein Ordner.

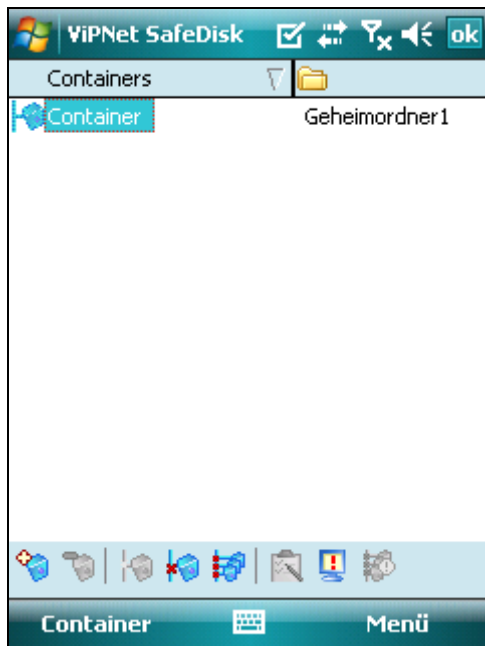



Abbildung 40. Hauptfenster des Programms mit eingebundenem Container

## Vertrauliche Daten in einen Container verschieben

Bevor Sie die vertraulichen Daten in einen Container verschieben vergewissern Sie sich, dass der Container in das System eingebunden ist. Der Container wird im **Explorer** Ihres PDA's als ein Ordner angezeigt. Der Ordnername und der Pfad wurden bei der Erstellung des Containers definiert.

- 1 Klicken Sie auf die Taste  im Fenster rechts oben, um ViPNet SafeDisk Mobile zu minimieren, ohne das Programm zu schließen.
- 2 Starten Sie den **Datei-Explorer**.

Der Ordner wird im Hauptverzeichnis des Explorers als eine gewöhnliche Speicherkarte angezeigt.

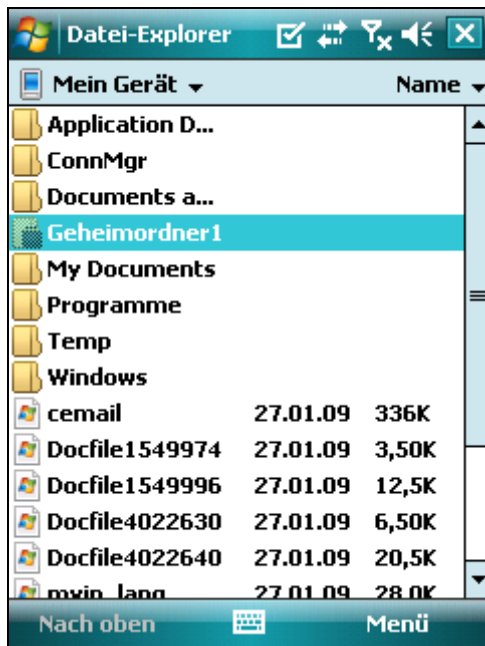



Abbildung 41. Geheimordner im Datei-Explorer

- 3 Verschieben Sie die vertraulichen Daten in den Ordner.

Die vertraulichen Daten werden nun im Container sicher aufbewahrt. Beim Zugriff auf die Dateien werden Sie entschlüsselt. Nach der Arbeit mit vertraulichen Daten werden sie wieder verschlüsselt mit ausgewähltem Verschlüsselungsalgorithmus.

## Trennen eines Containers vom System

Bevor Sie einen Container vom System trennen schließen Sie alle Dateien, die sich im Container befinden. Anschließend führen Sie die folgenden Schritte aus.

- 1 Markieren Sie einen Container, den Sie trennen wollen.
- 2 Um den Container vom System zu trennen führen Sie einen der folgenden Schritte durch.
  - Wählen Sie **Container** -> **Trennen** im Hauptfenster des Programms;
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Symbolleiste des Programms;
  - Wählen Sie im Kontextmenü des Containers die Option **Trennen**.

Der Container wird getrennt, er erscheint nicht mehr im Explorer vom PDA. Alle vertraulichen Daten werden im Container verschlüsselt aufbewahrt.

## Alle Container trennen


Bevor Sie alle Container vom System trennen schließen Sie alle Dateien, die sich in den Containern befinden.

Um alle Container zu trennen wählen Sie im Hauptfenster des Programms **Container** -> **Alle trennen** oder klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Symbolleiste des Programms.

Alle Container werden vom System getrennt und die vertraulichen Daten werden in den Containern verschlüsselt aufbewahrt.

## Ansehen der Containereigenschaften

Trennen Sie einen Container vom System, um seine Eigenschaften ansehen zu können. Anschließend machen Sie folgendes.

- 1 Wählen Sie den Container.
- 2 Trennen Sie den Container vom System, falls er noch nicht getrennt wurde.
- 3 Um die Containereigenschaften ansehen zu können führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Wählen Sie **Container** -> **Eigenschaften** im Hauptfenster des Programms;
  - Wählen Sie **Eigenschaften** im Kontextmenü des Containers;
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Symbolleiste des Programms.

Containereigenschaften werden angezeigt. Mehr über die Containereigenschaften siehe unter [Über die Container](#).

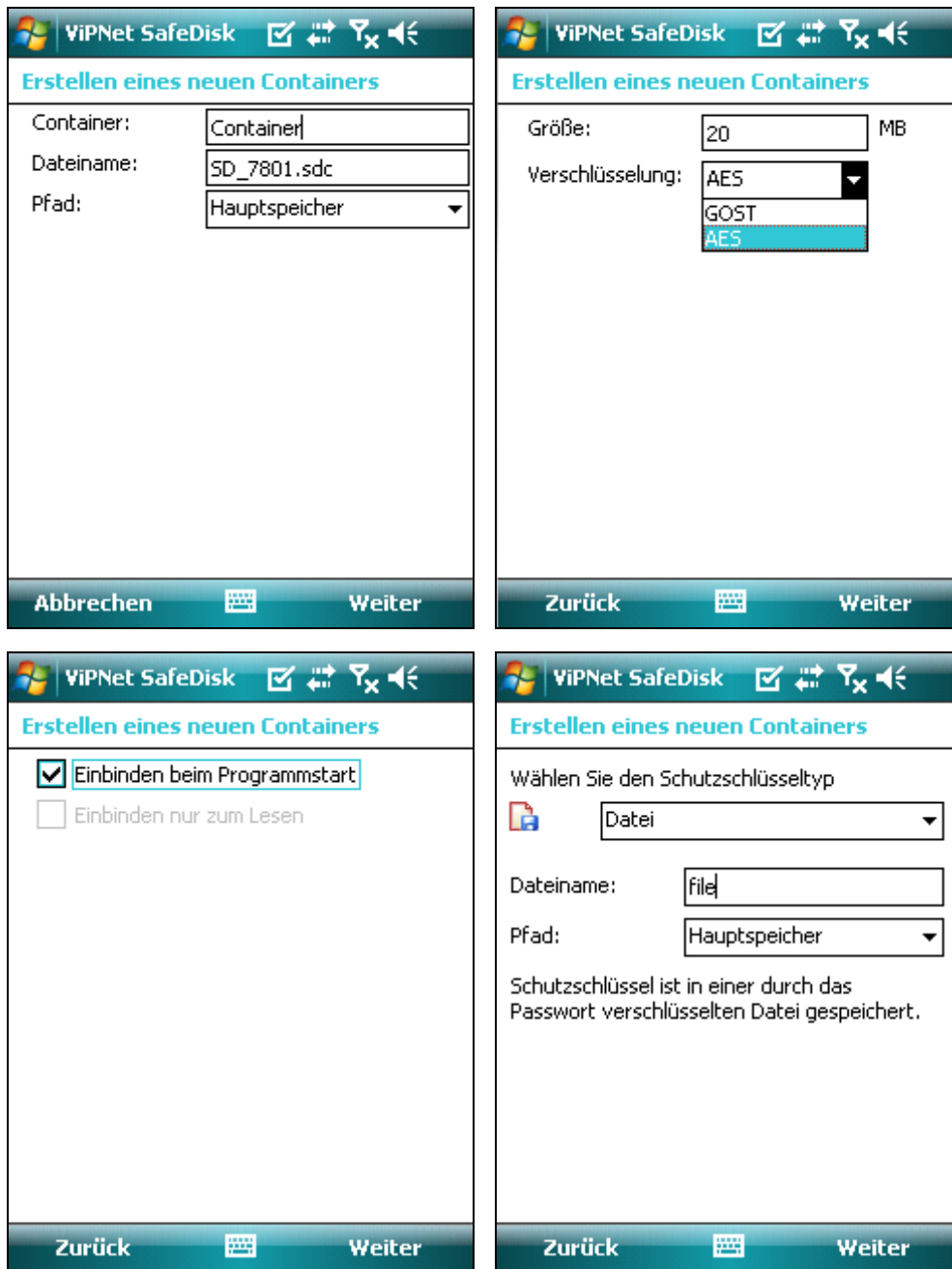



Abbildung 42. Eigenschaften eines Containers



**Nützliche Information.** Nach dem Erstellen des Containers kann der Verschlüsselungsalgorithmus nicht mehr geändert werden. Alle weiteren Eigenschaften können jeder Zeit geändert werden.

## Löschen eines Containers

Bevor Sie einen Container löschen vergewissern Sie sich dass Sie alle wichtigen Daten in einem anderen Ordner gespeichert haben. Vor dem Löschen trennen Sie den Container vom System. Anschließend machen Sie folgendes

- 1 Markieren Sie den Container.
- 2 Trennen Sie den Container vom System, falls er noch nicht getrennt wurde.
- 3 Um einen Container zu löschen führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Wählen Sie **Container** -> **Löschen** im Hauptfenster des Programms.
  - Wählen Sie **Löschen** im Kontextmenü des Containers.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Symbolleiste des Programms.

Der Container und alle darin gespeicherten Dateien werden unwiderruflich gelöscht.

# Schließen des Programms

---

Sie können das Hauptfenster von ViPNet SafeDisk Mobile minimieren oder das Programm schließen. Beim Schließen des Programms werden alle Container vom Dateisystem Ihres PDA's automatisch getrennt. Beim minimieren des Hauptfensters bleiben die Container in das Dateisystem eingebunden. Sie können Ihre Arbeit im Programm jeder Zeit fortsetzen, ohne dabei das Passwort erneut einzugeben.

Um ViPNet SafeDisk Mobile zu beenden wählen Sie **Menü -> Beenden** im Hauptfenster des Programms.

Um das Hauptfenster von ViPNet SafeDisk Mobile zu minimieren führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- 1 Wählen Sie **Menü ->Verstecken** im Hauptfenster des Programms.
- 2 Klicken Sie auf **OK** in der oberen rechten Ecke.

# ViPNet SafeDisk Mobile zum Heute Bildschirm des PDA's hinzufügen

---

Sie können Ihre Arbeit in ViPNet SafeDisk Mobile vereinfachen indem Sie das Programmsymbol auf dem **Heute** Bildschirm Ihres PDA's anzeigen lassen. Dabei wird auch die Anzahl der Container angezeigt, die Sie erstellt und eingebunden haben. Um ViPNet SafeDisk Mobile zum **Heute** Bildschirm hinzuzufügen führen Sie die folgenden Schritte durch.

- 1 Wählen Sie **Start -> Einstellungen -> Heute**.
- 2 Wechseln Sie zur Registerkarte **Elemente**.
- 3 In der Auflistung von Elementen markieren Sie den Punkt **SafeDisk**.

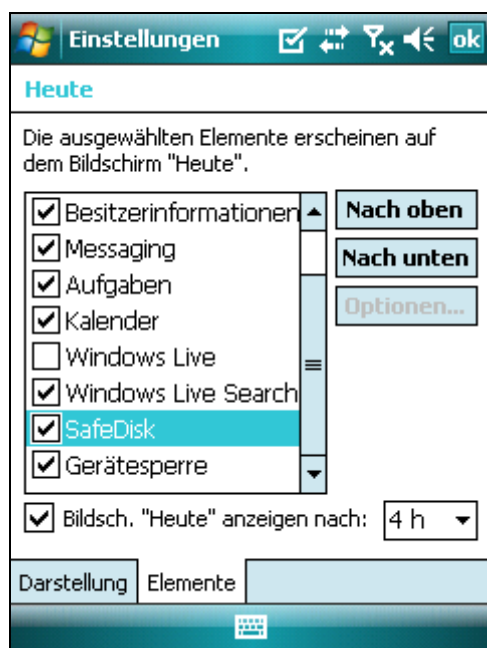


Abbildung 43. Einstellungen des Bildschirms Heute

- 4 Klicken Sie auf **OK** in der rechten oberen Ecke.
- 5 Auf dem Bildschirm **Heute** erscheint das Symbol von ViPNet SafeDisk Mobile sowie die Anzahl der erstellten und eingebundenen Container.



Abbildung 44. Bildschirm Heute



**Nützliche Information.** Klicken Sie auf die Zeile mit Containerinformation um zum Hauptfenster von ViPNet SafeDisk Mobile zu gelangen.

---



# 3

## Schutz der vertraulichen Daten

---

Übersicht	54
Übertragen vertraulicher Daten auf einen anderen PDA oder PC	55
Vertrauliche Daten sichern	67
Sofortige Schließung vertraulicher Daten	68
Arbeit unter Kontrolle eines böswilligen Benutzers	70

# Übersicht

---

Während der Arbeit mit vertraulichen Daten in ViPNet SafeDisk Mobile werden am häufigsten die folgenden Vorgänge durchgeführt:

- [Übertragung vertraulicher Daten auf einen anderen PDA oder PC.](#)
- Übertragung vertraulicher Daten auf Ihr PDA.
- [Sicherung vertraulicher Daten.](#)
- [Arbeit mit vertraulichen Daten in einer unsicheren Umgebung.](#)

Die vertraulichen Daten, die Sie auf Ihrem PDA geschützt haben, können Sie auf einen anderen PDA oder PC übertragen. Auch die Daten, die auf einem anderen PDA oder PC geschützt wurden können Sie auf Ihrem PDA sicher bearbeiten.

Die Sicherung vertraulicher Daten ermöglicht Ihnen bei einem eventuellen Datenverlust oder nach einem unvorgesehenen Systemabsturz alle Daten schnell wieder herzustellen.

Die Arbeit mit dem PDA findet oft auf Reisen statt, in den Orten, an den sich eine große Anzahl von fremden Personen befindet, zum Beispiel auf Bahnhöfen, in öffentlichen Verkehrsmittel usw. Dadurch kann eine eventuelle Gefährdung Ihrer Daten entstehen und es ist empfehlenswert Ihre vertraulichen Daten entsprechend zu schützen.

# Übertragen vertraulicher Daten auf einen anderen PDA oder PC

---

Die vertraulichen Daten, die Sie auf Ihrem PDA geschützt haben, können Sie auf einen anderen PDA oder PC übertragen. Auch die Daten, die auf einem anderen PDA oder PC geschützt wurden können Sie auf Ihrem PDA sicher bearbeiten. In ViPNet SafeDisk Mobile sind dafür die folgenden Funktionen vorgesehen:

- Export vertraulicher Daten;
- Import vertraulicher Daten.

## Export vertraulicher Daten

Bei dem Export wird in ViPNet SafeDisk Mobile für den ausgewählten Container eine Export-Datei erstellt, in der nur die Beschreibung des Containers und der Schutzschlüssel gespeichert werden. Der Container selbst wird in diese Datei nicht übernommen. Im zweiten Schritt können Sie den Container auf einen anderen PDA oder PC übertragen.

In ViPNet SafeDisk Mobile werden die Container und die Schutzschlüssel in einem Ordner aufbewahrt. Bei dem Export werden der Container und der Schutzschlüssel getrennt in Form von verschlüsselten Dateien übertragen. Dies ermöglicht die Sicherheit zu erhöhen und den Zugang zum Container im Falle der Beschädigung oder des Verlustes von Schutzschlüssel zu gewährleisten.

Um die vertraulichen Daten zu exportieren führen Sie die folgenden Schritte durch:

- 1 Speichern Sie alle vertraulichen Daten im Container.
- 2 Trennen Sie den Container vom Dateisystem ihres PDA's
- 3 Erstellen Sie die Schutzschlüsseldatei.
- 4 Übertragen Sie den Container sowie die Schutzschlüsseldatei auf einen anderen PDA oder PC.



**Nützliche Information.** Beim Export eines Containers auf einen PC muss auf dem PC die ViPNet SafeDisk Version 3.X für PC installiert sein.

---

## Erstellen der Schutzschlüsseldatei

Bevor Sie den Schutzschlüssel exportieren speichern Sie die vertraulichen Dateien und trennen Sie den Container vom Dateisystem Ihres PDA's. Führen Sie dafür die folgenden Schritte durch.

- 1 Markieren Sie den Container.
- 2 Wählen Sie **Container** -> **Exportieren**.



Abbildung 45. Hauptfenster des Programms, Menüpunkt Container

- 3 Im Feld **Dateiname** geben Sie den Namen der Schutzschlüsseldatei ein.  
Diese Datei ist verschlüsselt und hat eine Dateierweiterung `.sde`.
- 4 Im Feld **Pfad** wählen Sie den Speicherort für die Schutzschlüsseldatei.

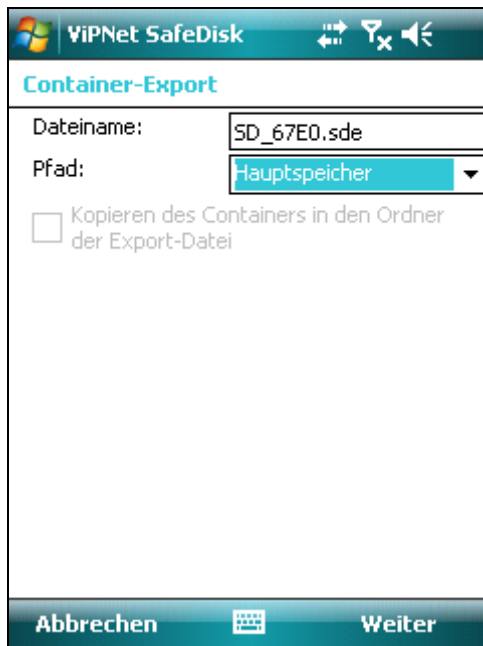


Abbildung 46. Container-Export

- 5 Sie können die Speicherkarte als Pfad auswählen, um danach bequemer die Daten übertragen zu können. Auch der Container kann automatisch auf die Karte gespeichert werden. Aktivieren Sie dafür die Option **Kopieren des Containers in den Ordner der Export-Daten**.



Abbildung 47. Container-Export

- 6 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 7 Im Feld **Passwort** geben Sie das Passwort für die Schutzschlüsseldatei ein.
- 8 Im Feld **Bestätigung** geben Sie das Passwort erneut ein.

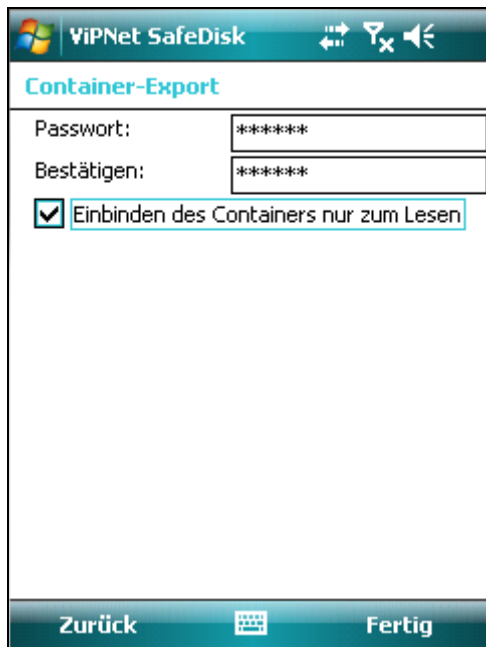


Abbildung 48. Container-Export

- 9 Aktivieren Sie die Option **Einbinden des Containers nur zum Lesen**, wenn die vertraulichen Daten im Container auf einem anderen PDA oder PC nicht verändert werden dürfen.
- 10 Klicken Sie auf **Fertig**.

ViPNet SafeDisk Mobile erstellt eine Datei mit dem Schutzschlüssel für den Container.

### **Übertragen der Containerdatei und der Schutzschlüsseldatei auf einen anderen PDA oder PC**

Um die Containerdatei und die Schutzschlüsseldatei auf einen andern PDA oder PC zu übertragen führen Sie die folgenden Schritte durch.

- 1 Wählen Sie **Start -> Programme**.
- 2 Starten Sie den **Datei-Explorer**.
- 3 Im Explorer öffnen Sie den Ordner, in dem Sie die Schutzschlüsseldatei und den Container gespeichert haben.



**Nützliche Information.** Wenn Sie den Container und die Schutzschlüsseldatei im Hauptspeicher des PDA's speichern werden die Dateien im Ordner Eigene Dateien gespeichert.



Abbildung 49. Datei-Explorer, Container- und Schutzschlüsseldateien

- 4 Kopieren Sie diese Dateien auf einen anderen PDA oder PC.

Nachdem Sie die Container- und Schutzschlüsseldateien auf einem anderen PDA oder PC gespeichert haben importieren Sie diese Daten, um mit denen zu arbeiten.

## Import vertraulicher Daten

Beim Export werden die vertraulichen Daten in ViPNet SafeDisk Mobile als Containerdatei und als Schutzschlüsseldatei für den Container gespeichert. Um diese Daten auf einem anderen PDA oder PC bearbeiten zu können ist es notwendig, diese Daten zu importieren. Dabei werden die Containerdaten im Programm gespeichert.


Wenn Sie Ihre Daten vom PDA auf den PC übertragen, sollen die Container- und die Schutzschlüsseldatei über das Programm ViPNet SafeDisk auf Ihrem PC importiert werden. Dieser Vorgang ist im Benutzerhandbuch des Programms ViPNet SafeDisk für PC beschrieben.

Nach dem Import wird der Container im anderen PDA als ein Ordner im Explorer angezeigt.

### Vertraulichen Daten auf den PDA importieren

- 1 Wählen Sie **Container** -> **Import**.

Das erste Fenster **Container-Import** öffnet sich.

- 2 Bestimmen Sie den Pfad zur Exportdatei indem Sie auf die Schaltfläche  rechts von der **Exportdatei**-Zeile klicken.

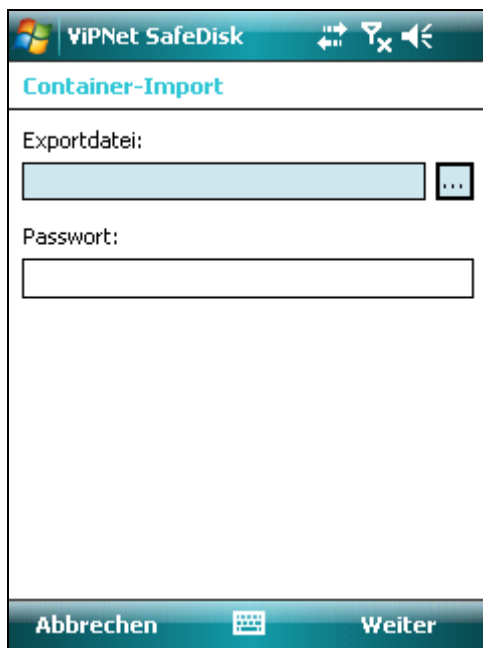


Abbildung 50. Container-Import

- 3 Im Fenster **Öffnen** in der Liste **Ordner** wählen Sie **Alle Ordner**.

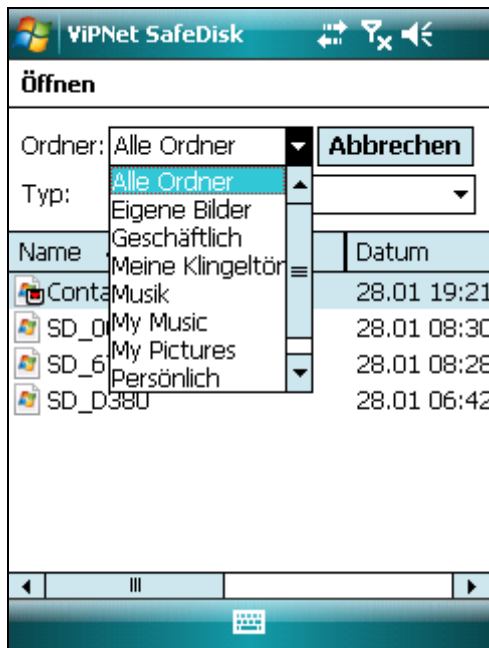


Abbildung 51. Container-Import. Fenster „Öffnen“

- 4 In der Liste **Typ** wählen Sie **\*.sde**.

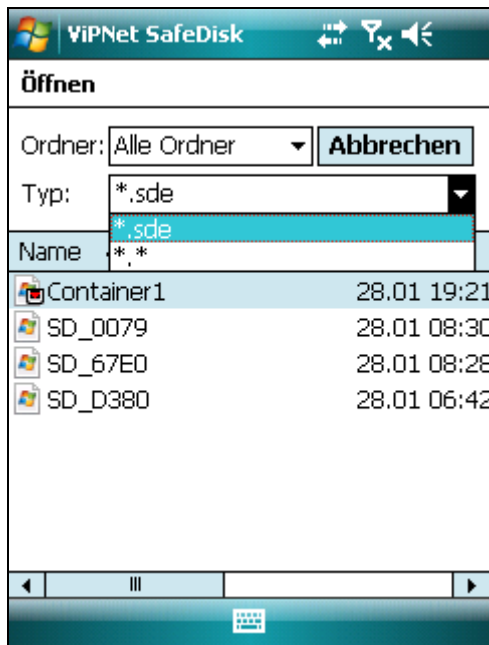


Abbildung 52. Fenster „Öffnen“. Auswahl der Dateierweiterung

- 5 Im Fenster **Öffnen** wählen Sie die Schutzschlüsseldatei für den Container.

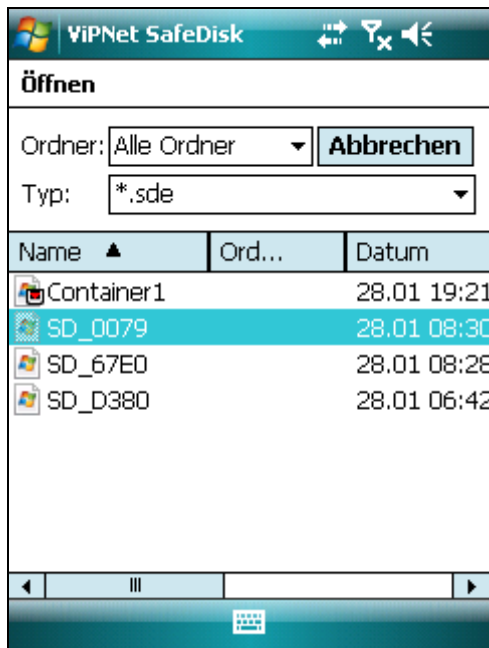


Abbildung 53. Fenster „Öffnen“. Auswahl der Schutzschlüsseldatei.

Sobald Sie eine Datei gewählt haben öffnet sich erneut das Fenster **Container-Import**. Im Feld **Exportdatei** ist nun eine Datei definiert.

- 6 Im Feld **Passwort** geben Sie das Passwort für die Schutzschlüsseldatei ein.

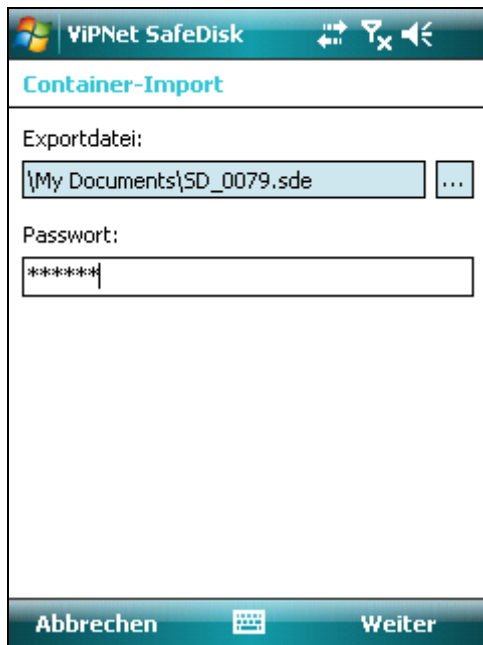


Abbildung 54. Container-Import



**Nützliche Information.** Das Passwort für die Schutzschlüsseldatei wurde beim Export definiert.

- 7 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 8 Im nächsten Fenster des Container-Imports im Feld **Container** geben Sie den Containernamen ein, unter dem der Container im Programm angezeigt wird.

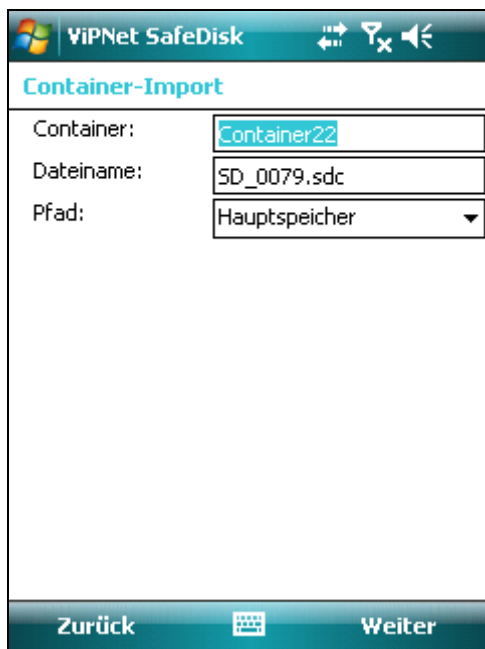


Abbildung 55. Container-Import. Eingabe des Containernamens

- 9 Vergewissern Sie sich, dass im Feld **Dateiname** eine Datei definiert ist.  
Wenn ein Container nicht in das System eingebunden ist, ist das eine verschlüsselte Datei mit der Dateierweiterung **\*.sdc**. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Über die Containern](#).
- 10 Im Feld **Pfad** wählen Sie den Pfad zum Container.
- 11 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 12 Ein neues Fenster öffnet sich. In diesem Fenster sind die Containergröße und der Verschlüsselungsalgorithmus angezeigt. Diese Daten können nicht verändert werden.

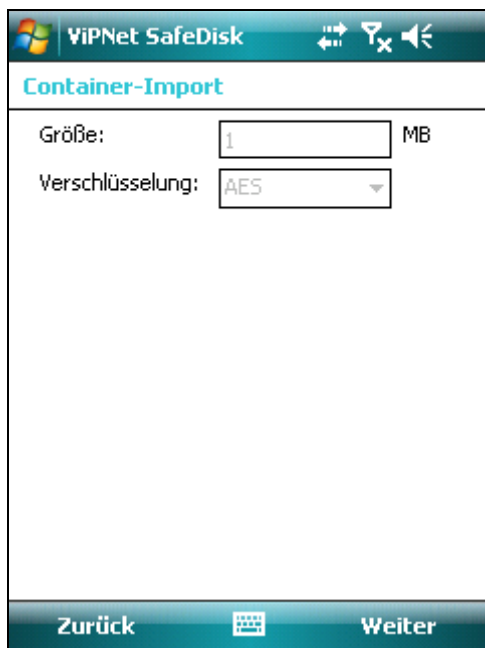


Abbildung 56. Container-Import

**13** Klicken Sie auf **Weiter**.

**14** Markieren Sie die Checkbox **Einbinden beim Programmstart**, wenn der Container bereits beim Start von ViPNet SafeDisk Mobile und als Ordner mit dem gleichen Namen wie die Containerdatei eingebunden werden soll.

Aktivieren Sie die Option **Einbinden nur zum Lesen**, wenn die vertraulichen Daten im Container nicht verändert werden sollen.

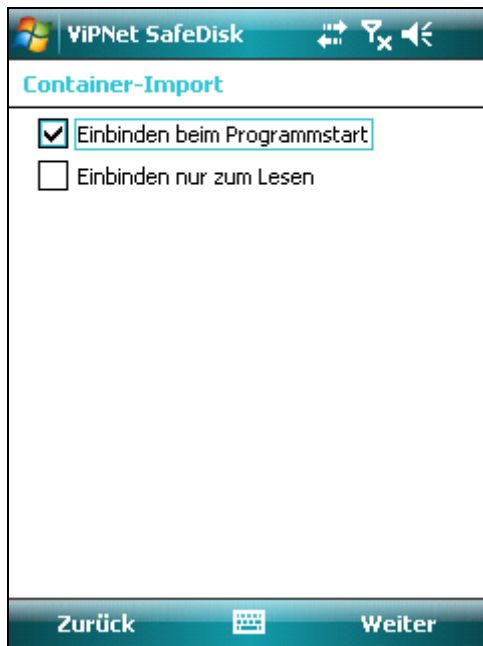


Abbildung 57. Container-Import. Containereigenschaften

- 15 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 16 Wählen Sie den Schutzschlüsseltyp für den Container. Das kann entweder ein Passwort oder eine Datei sein.

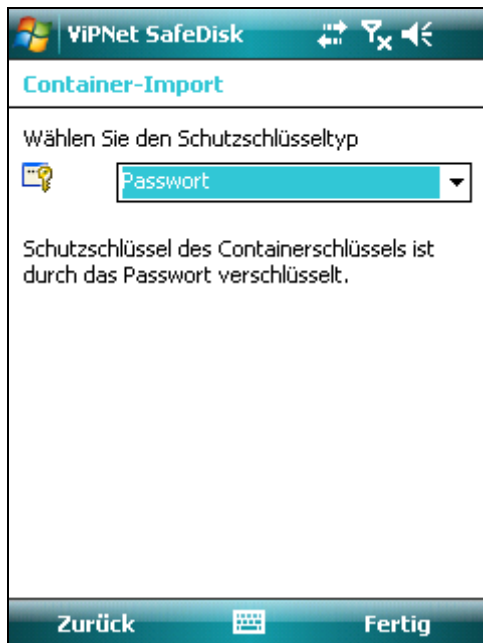


Abbildung 58. Container-Import. Auswahl des Schutzschlüsseltyps

Wenn Sie **Datei** als **Schutzschlüsseltyp** auswählen, geben Sie die Dateiname und den Pfad ein und klicken Sie auf **Fertig**.



**Nützliche Information.** Mehr über die Schutzschlüssel siehe im Abschnitt [Über die Container](#)

---

# Vertrauliche Daten sichern

---

Eine Sicherung vertraulicher Daten gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Daten im Falle eines Systemabsturzes, einer Dateibeschädigung oder eines Datenverlustes schnell wieder herzustellen.

## Zugang zu vertraulichen Daten sichern

Eine Sicherungskopie ermöglicht Ihnen, den Zugang zum Container schnell wieder herzustellen. Die Sicherungskopie vertraulicher Daten beinhaltet eine Kopie der Containerdatei mit vertraulichen Daten und der Schutzschlüsseldatei für den Zugriff auf den Container.

Um eine Sicherungskopie vertraulicher Daten zu erstellen führen Sie die folgenden Schritte durch:

- 1 Erstellen Sie eine Schutzschlüsseldatei (\*.sde) mit Hilfe der Export-Funktion. Merken Sie sich das Passwort für die Schutzschlüsseldatei. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Export vertraulicher Daten](#).
- 2 Speichern Sie an einem sicheren Ort die Schutzschlüsseldatei sowie die Containerdatei (\*.sdc).

Achten Sie darauf, dass die Schutzschlüsseldatei besonders sicher aufbewahrt wird, da sie den Zugang zum Container ermöglicht.

Wenn Sie viel mit Ihren vertraulichen Daten arbeiten machen Sie regelmäßig eine Kopie ihrer Containerdateien.

Um die Daten aus der Sicherungskopie wieder herzustellen führen Sie die Importfunktion durch. Mehr dazu lesen Sie im Abschnitt [Import vertraulicher Daten](#). Für den Import benötigen Sie die Schutzschlüsseldatei, die Containerdatei und das Passwort für die Schutzschlüsseldatei.

# Sofortige Schließung vertraulicher Daten

---

ViPNet SafeDisk Mobile gibt Ihnen die Möglichkeit im Falle einer Bedrohung Ihre vertraulichen Daten sofort in verschlüsselter Form zu schließen. Im Normalfall haben Sie genügend Zeit, Ihre Arbeit im Programm zu beenden. Beim Auftreten einer Bedrohung können Sie unter Umständen nicht ausreichend Zeit haben, um alle Schritte zum normalen Schließen des Programms zu machen.


Bevor Sie anfangen, mit Ihren vertraulichen Daten in einer unsicheren Umgebung zu arbeiten konfigurieren Sie entsprechend ViPNet SafeDisk Mobile.



**Nützliche Information.** Eine unsichere Umgebung können unter Umständen Orte wie Flughäfen, Bahnhöfe usw. sein, wo sich gleichzeitig eine große Anzahl an Menschen befindet. Beim Auftreten einer unvorhergesehenen Situation können Sie sofort alle Container trennen und Ihre Arbeit in ViPNet SafeDisk Mobile beenden.

---

Um das Programm entsprechend zu konfigurieren führen Sie die folgenden Schritte durch.

- 1 Starten Sie ViPNet SafeDisk Mobile.
- 2 Aktivieren Sie den **Panik**-Modus. Führen Sie dafür einen der folgenden Schritte durch:
  - In der Symbolleiste des Programms klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Symbolleiste des Programms.
  - Wählen Sie **Menü -> Panik**.
  - Wählen Sie **Menü ->Einstellungen**, aktivieren Sie die Option „**Panik**“-Modus **aktivieren** und klicken Sie auf **OK** rechts oben im Fenster.

ViPNet SafeDisk Mobile ist nun fertig für die Arbeit in einer unsicheren Umgebung. Die Funktion des Programms zur sofortigen Containertrennung ist aktiviert.

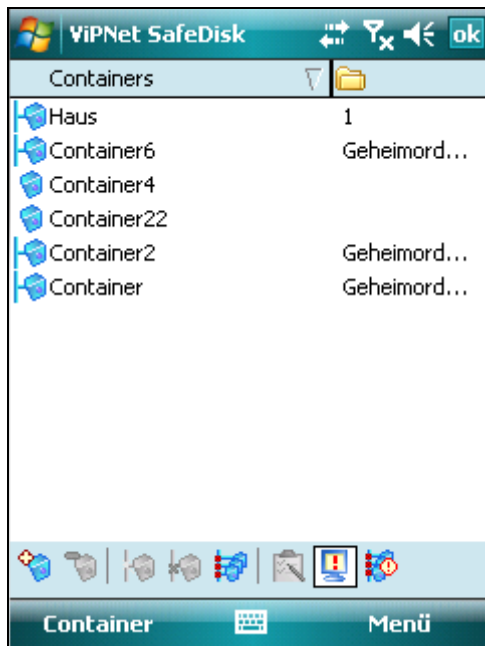



Abbildung 59. Hauptfenster. „Panik“-Modus ist aktiviert

- 3 Um alle Container sofort zu trennen und das Programm zu schließen klicken Sie auf die Schaltfläche .

Alle vertraulichen Dateien werden sofort gespeichert und geschlossen, alle Container werden getrennt und das Programm VIPNet SafeDisk Mobile wird beendet.

# Arbeit unter Kontrolle eines böswilligen Benutzers

---

Wenn Sie einen Verdacht haben, unter Kontrolle eines böswilligen Benutzers zu arbeiten können Sie trotzdem Ihre Daten in ViPNet SafeDisk Mobile schützen.

Für diese Situation bereiten Sie das Programm folgendermaßen vor.

- 1 Registrieren Sie im Programm einen neuen Benutzer.
- 2 Dies wird ein Scheinbenutzer für den Fall das die Arbeit im Programm unter Kontrolle eines böswilligen Benutzers stattfindet.
- 3 Erstellen Sie einen neuen Container.
- 4 Binden Sie den Container ein.
- 5 Speichern Sie im Container unwichtigen Daten, welche die vertraulichen Daten imitieren sollen.
- 6 Merken Sie sich das Passwort.

Wenn es die Gefahr besteht, dass Sie unter Kontrolle eines böswilligen Benutzers arbeiten, führen Sie die folgenden Schritte durch:

- 1 Starten Sie das Programm.
- 2 Geben Sie das Passwort des Scheinbenutzers ein.
- 3 Binden Sie den Container ein und ermöglichen Sie dem böswilligen Benutzer den Zugriff auf die unwichtigen Daten.