


encryption.protectorion.com

© 2012 Braincell consult & research

PROTECTORION

Data Safe

Handbuch



encryption.protectorion.com

info@protectorion.com

Dieses Handbuch wird mit der Software **Protectorion** im Rahmen eines Endbenutzer Lizenzvertrags von dem Hersteller der Software Braincell consult & research GmbH zur Verfügung gestellt. Es darf nur in Übereinstimmung mit dem Lizenzvertrag verwendet werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht auf Vervielfältigung, Verbreitung, Veränderung sowie der Übersetzung vorbehalten. Ausgenommen sind jene Fälle, die durch den Lizenzvertrag ausdrücklich gestattet sind. Dieses Handbuch ist auch dann urheberrechtlich geschützt, wenn es nicht in Verbindung mit einem Lizenzvertrag überlassen wird. Der Inhalt des Handbuchs kann jederzeit auch ohne vorherige Ankündigung vom Hersteller geändert werden. Für fehlerhafte Angaben oder unvollständige Inhalte in diesem Handbuch und eventuell daraus resultierende Schäden (z.B. Datenbeschädigung oder -verlust) wird keine wie immer geartete Haftung und/oder Gewährleistung übernommen. **Protectorion** ist eine eingetragene Marke in der Europäischen Union, Markenrechtsinhaber ist die Braincell consult & research GmbH. Sollten in diesem Handbuch fremde Markennamen verwendet werden, so geschieht dies ausschließlich, um auf die entsprechenden Produkte und Dienstleistungen des jeweiligen Markeninhabers hinzuweisen. Windows®, Windows XP®, Windows Vista® und Windows 7®, sind Marken und/oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Protectorion Data Safe

Inhaltsverzeichnis

0.0	Willkommen bei Protectorion	4
1.0	Protectorion für PC und externe Geräte	5
2.0	Installieren am Computer	6
3.0	Installieren auf externen Datenträgern	6
4.0	Erste Schritte	7
4.1	Wählen des Master Passworts für Protectorion	7
4.2	Öffnen des File Safes	8
4.3	Kopieren von Daten in den File Safe	8
4.4	Kopieren von Daten in den File Safe via Pad	9
4.5	Anzeigen des Speicherorts	10
5.0	Arbeiten mit dem File Safe	10
5.1	Verwalten von Daten	10
5.2	Schützen von Daten	12
5.3	Beschreiben von Daten	13
5.4	Erstellen einer Datensicherung	13
5.5	Kopieren von Daten aus dem File Safe	14
5.6	Anpassen der Benutzeroberfläche	14
5.7	Einstellen der Dateiansicht	15
5.8	Navigieren und Positionieren	15
5.9	Verwenden der Statusleiste	16
5.10	Verwenden des Standby Modus	16
5.11	Aktivieren der automatischen Sperre	17
5.12	Kopieren zwischen zwei File Safes	18
6.0	Arbeiten mit dem Password Safe	19
6.1	Öffnen des Password Safes	19
6.2	Erstellen von Passwörtern und Gruppen	19
6.3	Anmelden via Fast-Login	20
6.4	Löschen der Zwischenablage	21
6.5	Sichern von Passwörtern	21
6.6	Synchronisieren von Passwörtern	21
6.7	Positionieren des Password Safes	22
7.0	Ändern des Master Passworts für Protectorion	22
8.0	Beenden von Protectorion	23
9.0	Aktualisieren von Protectorion	23
10.0	Deinstallieren von Protectorion	23
11.0	Kaufen der Pro Edition	24
12.0	Herstellerinformationen	25
13.0	Schnellasten	26



Seit der Zeit der ersten Computernetzwerke bis hin zum Internet sind gerade einmal 30 Jahre vergangen. Von riesigen Datenmengen in Datenbanken bis hin zu sozialen Netzwerken oder Smartphones, alles ist heute vernetzt. Aber die neuen Chancen bergen auch viele Gefahren: Im dritten Jahrtausend sind Internetkriminalität und Datenspionage keine leeren Schlagworte mehr, sondern ernste Realität.

Hacker unternehmen Raubzüge, die Beute sind vertrauliche Daten, Passwörter und Kreditkartendaten. Für versierte Angreifer sind die meisten der üblichen Schutzmaßnahmen kein Hindernis. Mit Hilfe von Viren, Trojanern, Rootkits und Keyloggern gelingt es immer wieder, in Computersysteme einzudringen und vertrauliche Daten zu missbrauchen. Nicht nur Kriminelle können sich für vertrauliche Daten interessieren. Mitunter sind es Kollegen am Arbeitsplatz oder wissbegierige Mitbewohner, die aus reiner Neugier fremde Daten durchforsten. Verhindern Sie, dass Ihre vertraulichen Daten zum Ziel von kriminellen Machenschaften werden und schützen Sie sie vor neugierigen Zeitgenossen!

Betroffen ist nicht nur der Computer zu Hause oder in der Arbeit. Auch Laptops können gestohlen werden und USB-Sticks gehen verloren. Deshalb funktioniert **Protectorion** auch auf USB-Sticks und externen Festplatten!

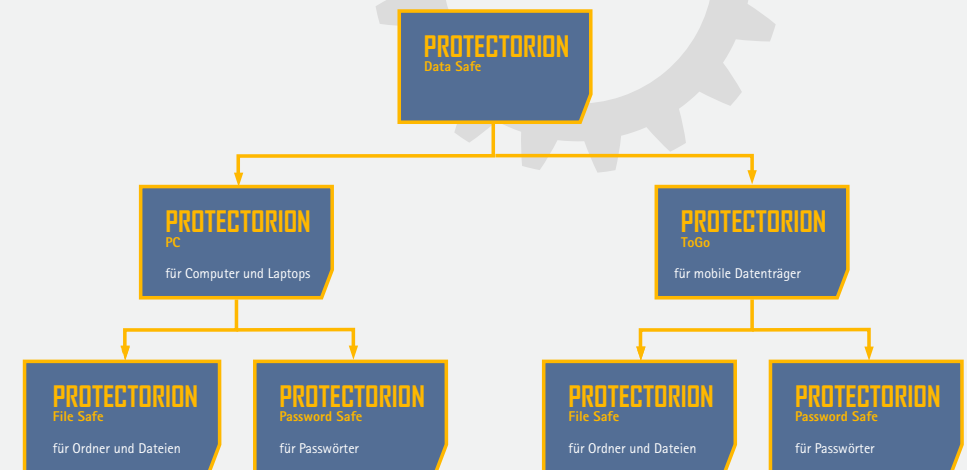
Protectorion ist der Safe für Ihre Dateien, Ordner und Passwörter! Verschließen Sie Ihre Daten im Safe und versperren Sie den Safe mit Ihrem persönlichen Passwort. Das garantiert höchste Sicherheit für Ihre vertraulichen Daten! Der Zugriff auf die Daten im Safe ist nur dann möglich, wenn das richtige Passwort eingegeben wird.

Protectorion – Play IT safe!

Protectorion beinhaltet **Protectorion PC**, das Sie am Computer verwenden können. Protectorion PC legt den Datenordner für Daten in Protectorion automatisch auf der Festplatte an, auf der auch Ihr Betriebssystem installiert ist (zumeist auf der Festplatte mit dem Laufwerksbuchstaben C:).

Ebenfalls enthalten ist **Protectorion ToGo**. Protectorion ToGo kann auf USB-Sticks, anderen internen Festplatten (z.B. auf D: oder E:) und auf externen Festplatten eingesetzt werden.

Im **File Safe** schützen Sie vertrauliche Dateien und Ordner. Der **Password Safe** dient zum Schutz von Benutzernamen und Passwörtern.



2.0 Installieren am Computer

Nachdem Sie **Protectorion** heruntergeladen haben, können Sie das Programm auf Ihrem PC installieren. Folgen Sie dazu den Anweisungen des Installationsprogramms.

Nach Abschluss der Installation ist **Protectorion PC** auf Ihrem Computer bereit zum Einsatz. Klicken Sie auf das **Protectorion** Icon auf Ihrem Windows® Desktop, um **Protectorion PC** zu starten.

3.0 Installieren auf externen Datenträgern

Häufig sollen vertrauliche Daten nicht nur am Computer (auf der Festplatte, auf der auch das Betriebssystem installiert ist, zumeist C:) geschützt werden, sondern auch auf anderen internen Festplatten bzw. auf USB-Sticks und externen Festplatten. Dort können Sie Protectorion ToGo zum Schutz Ihrer Daten einsetzen.

Installieren Sie Protectorion PC zuerst auf Ihrem Computer (Kapitel 2). Starten Sie **Protectorion PC** (Kapitel 4) und verwenden Sie **ToGo installieren...** (Hauptmenüpunkt Extras/Untermenüpunkt ToGo installieren), um **Protectorion ToGo** auf externe Datenträger (z.B. USB-Sticks) zu installieren.

Diese Funktion finden Sie auch direkt auf der Schaltflächenleiste. Wenn Sie den ToGo Installer aufrufen, wird erklärt, wie Sie **Protectorion ToGo** in wenigen Schritten auf externen Geräten installieren und dort verwenden.

4.0 Erste Schritte

4.1 Wählen des Master Passworts für Protectorion

Wählen Sie nach dem ersten Start von Protectorion Ihr persönliches und geheimes Master Passwort aus. Mit diesem Master Passwort schützen Sie alle Daten in **Protectorion**. Jemand, der dieses Passwort nicht kennt, hat keinen Zugriff auf Ihre Daten im File Safe und im Password Safe. Wählen Sie ein Master Passwort, das Sie sich leicht merken und das für andere schwer zu erraten ist.

Bedenken Sie, dass längere Passwörter mit unterschiedlichen Zeichen, Ziffern und Sonderzeichen auch eine höhere Sicherheit bieten. Im **Protectorion** Sicherheitsindex wird die Sicherheit Ihres Passworts angezeigt.

Master Passwort

Sicherheit

ab 6 Zeichen, davon wenigstens 2 Ziffern oder Sonderzeichen	●	sehr gering
ab 8 Zeichen, davon wenigstens 2 Ziffern oder Sonderzeichen	●	gering
ab 10 Zeichen, davon wenigstens 2 Ziffern oder Sonderzeichen	●	durchschnittlich
ab 12 Zeichen, davon wenigstens 2 Ziffern oder Sonderzeichen	●	hoch
ab 14 Zeichen, davon wenigstens 2 Ziffern oder Sonderzeichen	●	sehr hoch
ab 16 Zeichen, davon wenigstens 2 Ziffern oder Sonderzeichen	●	ausgezeichnet

Protectorion Data Safe

Sie sollten sich Ihr persönliches Master Passwort gut merken und das Passwort geheim halten. Sie werden nach diesem Passwort gefragt, wenn Sie **Protectorion** öffnen und auf Ihre Daten in Protectorion zugreifen wollen.

Wenn Sie Ihr Master Passwort vergessen, kann Ihnen auch der Hersteller von **Protectorion** – die Braincell consult & research GmbH – nicht helfen.

Sie können Ihr Master Passwort für **Protectorion** später jederzeit ändern.

4.2 Öffnen des File Safes

Nachdem Sie Ihr persönliches Master Passwort ausgewählt haben, **wird der File Safe automatisch geöffnet**. Sie sehen die Benutzeroberfläche des File Safes. Mit Ausnahme der Kurzanleitung für **Protectorion** befinden sich noch keine Daten im File Safe.

Öffnen Sie die Kurzanleitung im File Safe und verschaffen Sie sich einen ersten Überblick über die wichtigsten Funktionen des Programms. Zusätzlich zur Benutzeroberfläche sehen Sie jetzt auch das **Protectorion Pad** auf Ihrem Windows® Desktop (Kapitel 4.4).

4.3 Kopieren von Daten in den File Safe

Wie bei einem herkömmlichen Safe sind Objekte nur dann sicher, wenn Sie sich im Safe befinden. Um Daten im File Safe zu schützen, ist es daher notwendig, diese zuerst in den File Safe zu kopieren. Das Kopieren von Daten mit **Protectorion** funktioniert gleich, wie Sie es von Windows® gewohnt sind.

Ziehen Sie Dateien bzw. Ordner mit der Maus von Windows® in den File Safe (Drag & Drop) oder verwenden Sie Kopieren und Einfügen).

Protectorion kopiert jetzt die gewählten Daten in den File Safe. Nach Ab-

schluss des Kopiervorgangs sehen Sie die kopierten Daten im Safe. Sie wurden automatisch verschlüsselt. Ab sofort sind diese Daten durch Ihr geheimes Master Passwort für **Protectorion** geschützt. Ohne dieses Master Passwort ist der Zugriff auf die Daten im File Safe unmöglich.

Da Sie die Daten in den File Safe kopiert haben, existieren diese nach wie vor auch in Windows®. Die ursprünglichen Daten in Windows® (Quelldaten) befinden sich außerhalb des File Safes und sind nicht geschützt.

Nach dem Kopiervorgang können Sie entscheiden, ob Protectorion die kopierten Quelldaten, die sich nach dem Kopieren auch noch unter Windows befinden, vernichten soll. Wenn Sie die Quelldaten vernichten, werden diese in Windows® endgültig gelöscht. Sie sind dann unter Windows® auch mit Spezialsoftware nicht mehr wiederherstellbar. Ihre Daten existieren dann nur mehr im File Safe und sind dort geschützt.

4.4 Kopieren von Daten in den File Safe via Pad

Sie können Daten aber auch in den Safe kopieren, indem Sie das **Protectorion Pad** verwenden. Das **Protectorion Pad** funktioniert wie eine Windows Minianwendung und wird am Desktop Ihres Computers angezeigt.

Der Vorteil des **Protectorion Pads** ist, dass Daten in den File Safe kopiert und verschlüsselt werden können, ohne den File Safe zuerst öffnen zu müssen. Obwohl der File Safe geschlossen ist, werden alle Daten, die Sie mit der Maus auf das Pad ziehen, automatisch in den Safe kopiert und verschlüsselt.

Ziehen Sie Daten mit der Maus direkt auf das **Protectorion Pad** (Drag & Drop), wählen Sie das gewünschte Zielverzeichnis im File Safe aus und lassen Sie die Daten fallen. Alle Daten, die in das Pad gezogen wurden, werden automatisch in das gewünschte Verzeichnis im File Safe kopiert und verschlüsselt.

Auch in diesem Fall können Sie nach dem Kopiervorgang entscheiden, ob Sie die Quelldaten in Windows® vernichten wollen. Wenn Sie die Quelldaten vernichten, werden diese in Windows® endgültig gelöscht und können auch mit Spezialsoftware zur Datenwiederherstellung nicht wiederhergestellt werden.

4.5 Anzeigen des Speicherorts

Sie sehen den Speicherort Ihrer Daten im File Safe in der Verzeichnisanzeige direkt unter der Schaltflächenleiste. Die Verzeichnisanzeige ist dynamisch. Das heißt, dass Sie Ihnen immer das aktuelle Verzeichnis anzeigt. Im Hauptmenüpunkt Ansicht können Sie zwischen einem **langen und kurzen Verzeichnispfad** wählen.

Wenn Sie mit dem Datei-Explorer von Windows® in dieses Verzeichnis navigieren, können Sie sehen, dass der Inhalt und die Namen der Dateien und Ordner in diesem Verzeichnis verschlüsselt sind. Diese Daten lassen sich außerhalb von **Protectorion** weder öffnen, noch bearbeiten! Auch die echten Namen der Dateien und Ordner im File Safe sind nur in **Protectorion** lesbar.

5.0 Arbeiten mit dem File Safe

5.1 Verwalten von Daten

Sie können mit Ihren Daten im File Safe so arbeiten, wie Sie es von Windows® gewohnt sind. **Kopieren, Einfügen, Löschen, Bearbeiten, Speichern, Umbenennen, Löschen** – alles funktioniert so, wie Sie es von Windows® kennen.

Um mit Ihren Daten im File Safe zu arbeiten, müssen Sie diese vorher

auswählen: Einzelne Dateien bzw. Ordner können Sie mit der linken Maustaste auswählen. Mehrere Dateien und Ordner wählen Sie mit UMSCHALTEN+PFEIL NACH OBEN/PFEIL NACH UNTEN. Verteilte Dateien und Ordner wählen Sie, indem Sie die linke Maustaste und STRG gedrückt halten. Die Auswahl aller Dateien und Ordner erfolgt mit STRG+A.

Dateien bzw. Ordner öffnen Sie mit der linken Maustaste. Mit Hilfe von **Öffnen mit...** (rechte Maustaste/Öffnen mit...) können Sie eine Datei in dem von Ihnen gewünschten Anwendungsprogramm öffnen. Natürlich können Sie Dateien direkt im File Safe bearbeiten und die geänderten Dateien auch speichern.

Neue Ordner erstellen Sie mit der Funktion **Ordner erstellen...** (rechte Maustaste/Ordner erstellen...).

Das **Kopieren, Ausschneiden, Einfügen** und **Löschen** von Dateien und Ordnern funktioniert entweder durch Ziehen mit der Maus (Drag & Drop) oder mit Hilfe der jeweiligen Funktion, die Sie über die rechte Maustaste aufrufen können (z.B. rechte Maustaste/Ausschneiden). Wenn Sie Daten löschen wollen, können Sie diese auch mit der Maus in den Papierkorb ziehen.

Alle Funktionen können auch in den Hauptmenüpunkten Datei oder Bearbeiten bzw. direkt über die Schaltflächenleiste aufgerufen werden. In den Hauptmenüpunkten finden Sie neben der jeweiligen Funktion auch die zugehörigen Schnell Tasten (z.B. STRG+X).

Wenn Sie Daten im File Safe löschen, werden diese in den Papierkorb verschoben. Sie können einzelne Daten im Papierkorb auswählen und mit der Funktion **Löschen** (rechte Maustaste/Löschen) endgültig aus dem Papierkorb löschen. Der gesamte Inhalt des Papierkorbs kann gelöscht werden, indem Sie den Papierkorb auswählen und den **Papierkorb entleeren** (rechte Maustaste/Papierkorb entleeren).

Das Löschen von Dateien bzw. Ordnern aus dem Papierkorb und das Entleeren des gesamten Papierkorbs löscht die Daten endgültig. Die Daten können auch mit Spezialsoftware nicht mehr wiederhergestellt werden.

Um Daten aus dem Papierkorb wiederherzustellen, können Sie diese im Papierkorb **Ausschneiden** (rechte Maustaste/Ausschneiden) und in dem gewünschten Verzeichnis in **Protectorion** einfügen.

So wie das Löschen, funktioniert auch das Wiederherstellen mit Drag & Drop. Ziehen Sie Daten mit der Maus in den Papierkorb, um sie zu löschen oder aus dem Papierkorb an den gewünschten Ort, um sie wiederherzustellen.

5.2 Schützen von Daten

Durch die integrierte, leistungsstarke Verschlüsselung bietet **Protectorion** wirksamen Schutz für Ihre Daten und Passwörter.

Die Verschlüsselung in **Protectorion** (File Safe und Password Safe) erfolgt mit dem als sicher anerkannten Advanced Encryption Standard (AES) mit einer Schlüssellänge von 256 bit. Dieser Standard wird auch von Regierungsbehörden und von großen Unternehmen wie z.B. Banken und Versicherungen eingesetzt.

Im File Safe wird der Inhalt von Dateien und Ordnern sowie deren Namen verschlüsselt. Dadurch ist es Dritten nicht möglich, die Dateien und Ordner zu öffnen bzw. deren echte Namen zu lesen. Im Password Safe werden alle Passworteinträge (z.B. Benutzernamen, Passwort) verschlüsselt.

Sie schützen Dateien im File Safe mit **Verschlüsseln** (rechte Maustaste/Verschlüsseln). Um den Schutz für Dateien wieder aufzuheben, verwenden Sie **Entschlüsseln** (rechte Maustaste/Entschlüsseln). Wenn Sie mehrere Dateien auswählen, werden alle ausgewählten Dateien ver- bzw. entschlüsselt.

Alle Funktionen können auch im Hauptmenüpunkt Datei bzw. direkt über die Schaltflächenleiste aufgerufen werden. In den Hauptmenüpunkten finden Sie neben der jeweiligen Funktion auch die zugehörigen Schnell Tasten.

5.3 Beschreiben von Daten

Protectorion bietet die Möglichkeit, Dateien bzw. Ordner im File Safe mit aussagekräftigen Beschreibungstexten zu versehen. Auf diese Weise können Sie leicht auf den Inhalt der jeweiligen Datei schließen und sofort die richtige Datei auswählen.

Protectorion merkt sich die Beschreibungstexte, die Sie schon einmal eingegeben haben. Dadurch müssen neue Beschreibungstexte nur einmal erstellt werden, bereits vorhandene Beschreibungen können aus dem Drop-Down Menü des Beschreibungsfensters ausgewählt werden. Alle Beschreibungstexte werden verschlüsselt gespeichert.

Sie können eine Datei bzw. einen Ordner im File Safe mit **Beschreiben...** (rechte Maustaste/Beschreibung/Beschreiben) mit einem Beschreibungstext versehen. Beschreibungstexte können auch **kopiert, eingefügt** und **gelöscht** werden (rechte Maustaste/Beschreibung/Kopieren bzw. Einfügen bzw. Löschen).

Alle Funktionen und Schnell Tasten können auch im Hauptmenüpunkt Datei aufgerufen werden. Im Hauptmenüpunkt Datei finden Sie neben der jeweiligen Funktion auch die zugehörigen Schnell Tasten.

5.4 Erstellen einer Datensicherung

Verwenden Sie **Daten sichern...** (Hauptmenüpunkt Extras, Untermenüpunkt Daten sichern...), um von allen Daten im File Safe verschlüsselte Sicherungskopien anzulegen. Wenn Sie die Datensicherung auf-

rufen, wird erklärt, wie Sie in wenigen Schritten eine verschlüsselte Sicherung Ihrer Daten im File Safe erstellen. Mit **Daten wiederherstellen...** (Hauptmenüpunkt Extras, Untermenüpunkt Daten wiederherstellen...), können Sie verschlüsselte Sicherungskopien wiederherstellen. Wenn Sie die Datenwiederherstellung aufrufen, wird erklärt, wie Sie in wenigen Schritten verschlüsselte Daten wiederherstellen. Alle Funktionen können auch direkt über die Schaltflächenleiste aufgerufen werden.

Alternativ können Sie zur Wiederherstellung auch den Ordner, in dem Sie Ihre gesicherten Daten in Windows® gespeichert haben, wieder zurück in den Safe kopieren (Drag & Drop oder Kopieren und Einfügen).

5.5 Kopieren von Daten aus dem File Safe

Ziehen Sie Dateien bzw. Ordner mit der Maus aus dem File Safe nach Windows® (Drag & Drop) oder verwenden Sie Kopieren und Einfügen. Nach Abschluss des Kopiervorgangs sehen Sie die Daten in Windows®. Sie wurden automatisch entschlüsselt. **Ab sofort sind diese Daten ungeschützt und jeder kann darauf zugreifen.**

Nachdem Sie Daten aus dem File Safe nach Windows® kopiert haben, existieren diese doppelt: Die ursprünglichen Daten (Quelldaten) sind auch im File Safe gespeichert und verschlüsselt. Wenn Sie diese Quelldaten im File Safe löschen, existieren diese nur mehr in Windows® und sind dort auch **nicht mehr geschützt.**

5.6 Anpassen der Benutzeroberfläche

Durch die Änderung der Benutzeroberfläche können Sie das Erscheinungsbild des **File Safes** an Ihre persönlichen Anforderungen anpassen. **Protectorion** kann die Schaltflächen im **File Safe** mit Text oder ohne Text anzeigen (Hauptmenüpunkt Ansicht, Untermenüpunkt Schaltflächen mit Text

bzw. ohne Text). Außerdem kann zwischen einem langen oder einem kurzen Verzeichnispfad gewählt werden (Hauptmenüpunkt Ansicht, Untermenüpunkt langer Pfad bzw. kurzer Pfad).

Wenn Sie in der Dateiansicht Hilfslinien anzeigen möchten, verwenden Sie die Funktion **Linien einblenden** (Hauptmenüpunkt Ansicht, Untermenüpunkt Linie einblenden). Um eventuelle Veränderungen in der Dateiansicht sofort anzuzeigen, wählen Sie **Ansicht aktualisieren** (Hauptmenüpunkt Ansicht, Untermenüpunkt Ansicht aktualisieren).

Im Hauptmenüpunkt Ansicht finden Sie neben der jeweiligen Funktion auch die zugehörigen Schnelltasten.

5.7 Einstellen der Dateiansicht

Die Einstellungsmöglichkeiten für die Dateiansicht im File Safe befinden sich ganz rechts in der Verzeichnisanzeige. Dort können Sie die Art der Darstellung von Dateien und Ordner im File Safe ändern: Wählen Sie zwischen **Details**, **Liste**, **Icons** und **Kacheln**.

5.8 Navigieren und Positionieren

Mit den **Pfeilsymbolen** in der Verzeichnisanzeige navigieren Sie in den Verzeichnissen zurück, vorwärts und aufwärts.

Mit Hilfe der **Positionsfunktionen** (in der Benutzeroberfläche rechts oben) können Sie die Benutzeroberfläche am Bildschirm links oben oder rechts oben andocken, in der Bildschirmmitte positionieren oder den File Safe auf Bildschirmgröße maximieren und wieder zur alten Größe minimieren.

5.9 Verwenden der Statusleiste

Die Statusleiste im unteren Bereich der Benutzeroberfläche des File Safes enthält folgende Informationen (von links nach rechts): Gesamter Speicherplatz auf dem **Protectorion** Datenträger; Freier Speicherplatz auf dem **Protectorion** Datenträger; Speicherplatz, der von **Protectorion** verwendet wird; Speicherplatz, der vom Papierkorb benutzt wird; Zahl der verschlüsselten Dateien im File Safe; Zahl der unverschlüsselten Dateien im File Safe.

Protectorion aktualisiert die Statusleiste automatisch, dadurch sehen Sie immer die aktuell gültigen Informationen.

In der Statusleiste können Sie mit **Alles verschlüsseln...** alle entschlüsselten Dateien im File Safe automatisch verschlüsseln.

Diese Funktion ermöglicht es alle unverschlüsselten Dateien im Safe mit einem Mausklick automatisch zu verschlüsseln. Sollte eine oder mehrere der unverschlüsselten Dateien in einem Anwendungsprogramm geöffnet sein, schließen Sie die betreffende Datei und wiederholen Sie den Vorgang.

5.10 Verwenden des Standby Modus

Zum Öffnen von **Protectorion** ist die Eingabe Ihres Master Passworts erforderlich. Verwenden Sie den **Standby Modus**, wenn Sie **Protectorion** mehrmals am Tag benötigen und Ihr Master Passwort nicht bei jedem Zugriff auf das Programm neu eingeben möchten. |

Im Standby Modus können Sie **Protectorion Data Safe** öffnen, ohne das Master Passwort neuerlich einzugeben.

Den Standby Modus aktivieren Sie, indem Sie auf den **X-Button** rechts oben in der Benutzeroberfläche des File Safes klicken. Diese Funktion kann auch

im Hauptmenüpunkt Datei aufgerufen werden. In den Hauptmenüpunkten finden Sie neben der jeweiligen Funktion auch die zugehörigen Schnell Tasten.

Bevor Protectorion in den Standby Modus versetzt wird, werden alle entschlüsselten Dateien im File Safe verschlüsselt. Dadurch können Sie sicher sein, dass alle Daten im Safe geschützt sind, wenn Sie Protectorion beenden. **Protectorion** kann nicht in den Standby Modus gehen, wenn Sie Dateien im **File Safe** in einem Anwendungsprogramm geöffnet haben. Erst nachdem Sie diese Dateien geschlossen haben, kann **Protectorion** in den Standby Modus wechseln.

Wenn sich **Protectorion** im Standby Modus befindet, wird im Systemtray (rechts unten in der Windows Taskleiste neben der Uhr) das **Protectorion** Icon angezeigt. Der File Safe kann jederzeit durch Klick auf dieses Icon (linke Maustaste) geöffnet werden.

Protectorion bietet im Standby Modus mehrere Funktionen, die Sie durch Klick mit der rechten Maustaste auf das **Protectorion** Icon rechts unten im Systemtray auswählen können. Sie können von dort den File Safe öffnen, den **Password Safe** öffnen, das **Protectorion Pad** anzeigen und **Protectorion** sofort sperren (d.h. den Passwortschutz aktivieren).

Außerdem können Sie **Protectorion** im Standby Modus beenden und festlegen, ob **Protectorion** beim nächsten Start von Windows automatisch in den Standby Modus gehen soll.

5.11 Aktivieren der automatischen Sperre

Die automatische Sperre verhindert, dass Ihre Daten im **File Safe** und im **Password Safe** ungeschützt sind, wenn Sie vergessen sollten, **Protectorion** zu sperren.

Protectorion kann sich im Standby Modus nach Ablauf einer bestimmten Zeit automatisch sperren. Dadurch wird der Passwortschutz automatisch aktiviert und jemand, der Ihr Master Passwort nicht kennt, kann weder auf die Daten im File Safe noch auf die Einträge im Password Safe zugreifen.

Sie können selbst festlegen, wann **Protectorion** automatisch gesperrt wird. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Protectorion** Icon im Systemtray (rechts unten, neben der Uhr, in der Taskleiste) und wählen Sie unter Automatisch sperren... zwischen den verschiedenen Möglichkeiten (z.B. nach 10, 20 oder 30 Minuten).

Protectorion sperrt sich auch automatisch, wenn Sie Windows in den Ruhezustand versetzen, den Benutzer wechseln oder sich von Windows abmelden. Auch wenn Sie Ihren Laptop zuklappen, wird **Protectorion** automatisch gesperrt.

5.12 Kopieren zwischen zwei File Safes

Protectorion kann sowohl am Computer (**Protectorion PC**) als auch auf externen Geräten (**Protectorion ToGo**) installiert und verwendet werden. Daten, die sich z.B. im File Safe von **Protectorion PC** befinden, können in den **File Safe** von Protectorion ToGo am USB-Stick kopiert werden (und umgekehrt).

Öffnen Sie **Protectorion PC** und **Protectorion ToGo**. Kopieren Sie danach Daten von einem **File Safe** in den anderen **File Safe** (Drag & Drop oder Kopieren und Einfügen).

6.0 Arbeiten mit dem Password Safe

Der **Password Safe** dient zur Verwaltung Ihrer Benutzernamen und Passwörter für E-Mail Konten, Online-Banking, Twitter, Facebook etc. Alle Benutzernamen und Passwörter werden im **Password Safe** automatisch mit AES 256 bit verschlüsselt und gespeichert. Sie sind - so wie die Daten im **File Safe** - durch Ihr Master Passwort für **Protectorion** geschützt.

Statt Benutzernamen und Passwörter umständlich z.B. in den Login-Bereich auf einer Webseite über die Tastatur einzugeben, können Sie diese einfach aus dem **Password Safe** in die entsprechenden Login-Felder kopieren und sich auf diese Weise schnell und bequem anmelden.

6.1 Öffnen des Password Safes

Verwenden Sie im File Safe **Password Safe** (Hauptmenüpunkt Extras, Untermenüpunkt **Password Safe** oder auf der Schaltflächenleiste), um den **Password Safe** zu öffnen.

6.2 Erstellen von Passwörtern und Gruppen

Im **Password Safe** können Sie Passworteinträge erstellen. Diese Passworteinträge enthalten Ihre Benutzernamen und Passwörter sowie bei Bedarf weitere Funktionen.

Einen neuen Passworteintrag erstellen Sie mit **Neues Passwort...** (rechte Maustaste/Neues Passwort...). Wenn Sie das Passwort auswählen, können Sie es **bearbeiten** (Rechte Maustaste sperren, umbenennen, löschen) und Ihren Benutzernamen, Ihr Passwort sowie die zugehörige Login-Adresse (z.B. eine Webseite) speichern. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Anmerkungen zu

diesem Passworteintrag zu verfassen und eine E-Mail-Adresse einzutragen.

Mit **Neue Passwortgruppe...** (rechte Maustaste/Neue Passwortgruppe...) erzeugen Sie Ordner im Password Safe, in denen Sie Ihre Passworteinträge übersichtlich organisieren können. Wählen Sie die Passwortgruppe aus, um Sie zu **bearbeiten** (Rechte Maustaste umbenennen, löschen).

Alle Funktionen können auch im Hauptmenüpunkt Passwort bzw. direkt über die Schaltflächenleiste aufgerufen werden.

Passworteinträge können durch Ziehen mit der Maus (Drag & Drop) von einer Passwortgruppe in eine andere Passwortgruppe verschoben werden.

6.3 Anmelden via Fast-Login

Mit Hilfe des **Password Safes** können Sie sich überall schnell und bequem einloggen. Sie müssen Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort beim Einloggen nicht extra via Tastatur eingeben, sondern können sie einfach kopieren und in die dafür vorgesehen Felder einfügen (Fast-Login).

Öffnen Sie die Login-Adresse (z.B. Webseite), auf der Sie sich anmelden möchten, durch Klick auf den Link im **Password Safe** (oben in der Schnellzugriffsleiste).

Sie können Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort direkt aus der Schnellzugriffsleiste in die Zwischenablage von Windows kopieren und dort einfügen, wo sie benötigt werden.

6.4 Löschen der Zwischenablage

Wenn Sie Benutzernamen und Passwörter kopiert haben, löscht der **Password Safe** diese aus Sicherheitsgründen nach 10 Sekunden automatisch aus der Zwischenablage von Windows.

Sie können mit **Zwischenablage löschen** auch selbst festlegen, ob die Zwischenablage nach 5, 10 oder 20 Sekunden automatisch gelöscht werden soll (in der Statusleiste des Password Safes rechts unten).

6.5 Sichern von Passwörtern

Der **Password Safe** bietet die Möglichkeit, alle Passworteinträge verschlüsselt oder unverschlüsselt zu sichern und wiederherzustellen.

Wenn Sie im Password Safe **Sichern...** aufrufen (Hauptmenüpunkt Extras, Untermenüpunkt Sichern...), wird erklärt, wie Sie Ihre Passwörter sichern können.

Rufen Sie **Wiederherstellen...** (Hauptmenüpunkt Extras, Untermenüpunkt Wiederherstellen...) auf, um die gesicherten Passwörter wiederherzustellen. Dort wird erklärt, wie Sie Ihre Passwörter in wenigen Schritten wiederherstellen können.

6.6 Synchronisieren von Passwörtern

Sollten Sie Ihre Passwörter sowohl am Computer (in **Protectorion PC**) als auch z.B. am USB-Stick (in **Protectorion ToGo**) verwalten, können Sie diese sowohl in Protectorion PC als auch in Protectorion ToGo auf aktuellem Stand halten.

Rufen Sie im Password Safe **Synchronisieren...** (Hauptmenüpunkt Extras, Untermenüpunkt Synchronisieren oder direkt über die Schaltflächenleiste) auf. Diese Funktion gleicht Ihre Passwortgruppen und Passworteinträge

zwischen **Protectorion PC** und **Protectorion ToGo** automatisch ab und bringt sie dadurch auf den neuesten Stand.

Wenn Sie **Synchronisieren...** aufrufen, wird erklärt, wie Sie Ihre Passwörter in wenigen Schritten zwischen **Protectorion PC** und **Protectorion ToGo** synchronisieren.

6.7 Positionieren des Password Safes

Mit Hilfe der Positionsfunktionen des Password Safes (Benutzeroberfläche rechts oben) können Sie diesen nach Bedarf am Bildschirm links oben oder rechts oben andocken, in der Bildschirmmitte positionieren oder den **Password Safe** verkleinern und vergrößern.

7.0 Ändern des Master Passworts für Protectorion

Sie können Ihr Master Passwort für **Protectorion** jederzeit mit **Master Passwort ändern...** (Hauptmenüpunkt Extras, Untermenüpunkt Master Passwort ändern) neu festlegen.

Zum Ändern des Master Passworts müssen Sie zuerst Ihr aktuelles Master Passwort für **Protectorion** eingeben. Wählen Sie danach Ihr neues Master Passwort aus. Das Ändern des Master Passworts kann je nach der Datenmenge, die Sie in **Protectorion** verwalten, etwas Zeit in Anspruch nehmen.

8.0 Beenden von Protectorion

Beenden Sie **Protectorion**, wenn Sie das Programm vollständig schließen möchten und den Standby Modus von **Protectorion** nicht aktivieren wollen.

Sie können **Protectorion** im geöffneten Zustand (Hauptmenüpunkt Datei, Untermenüpunkt Beenden) oder im Standby Modus beenden (rechte Maustaste auf **Protectorion** Icon im Task-Bar rechts unten und Beenden). Im Hauptmenüpunkt finden Sie neben der jeweiligen Funktion auch die zugehörige Schnelltaste.

Beim Beenden werden alle unverschlüsselten Daten im Safe automatisch verschlüsselt. Dadurch können Sie sicher sein, dass alle Daten im Safe geschützt sind, wenn Sie Protectorion beenden.

Protectorion kann nicht beendet werden, wenn Sie Dateien im **File Safe** in einem Anwendungsprogramm geöffnet haben. Erst nachdem Sie alle diese Dateien geschlossen haben, kann **Protectorion** beendet werden.

9.0 Aktualisieren von Protectorion

Immer wenn Sie **Protectorion** beenden, sucht das Programm automatisch nach aktuellen Updates. Wenn neue Updates vorhanden sind, öffnet sich der Update-Dialog und Sie können **Protectorion** aktualisieren. Die Aktualisierungen werden beim nächsten Start von **Protectorion** automatisch wirksam.

10.0 Deinstallieren von Protectorion

Wenn Sie **Protectorion** deinstallieren, werden die in **Protectorion** enthaltenen Dateien bzw. Ordner sowie Ihre Lizenzinformationen zu Ihrer Sicherheit nicht gelöscht!

Sollten Sie alle Daten in **Protectorion** sowie ihre Lizenzinformationen löschen wollen, verwenden Sie vor der Deinstallation das Programm **Protectorion Eraser** (unter Windows® in Start/Programme/Protectorion). Verwenden Sie **Deinstallieren** (unter Windows® in Start/Programme/Protectorion oder unter Windows® in Start/Systemsteuerung/Programme), wenn Sie **Protectorion** von Ihrem Computer entfernen möchten.

11.0 Kaufen der Pro Edition

Die **Protectorion Free Edition** erlaubt die Verwaltung von Dateien, Ordnern und Passwörtern zu privaten Zwecken auf maximal einem Computer und einem externen Gerät. Wenn Sie in Protectorion Free Edition mehr als 100 Dateien verwalten, startet Protectorion Free beim Neustart und beim Start aus dem Standby Modus mit einer zeitlichen Verzögerung. In der Protectorion Free Edition können maximal 5 Passwörter verwaltet werden.

Wenn Sie Protectorion für geschäftliche Zwecke bzw. auf bis zu zwei Computern und fünf externen Geräten verwenden möchten, erwerben Sie bitte Ihren persönlichen Lizenzschlüssel für die **Protectorion Pro Edition**. In der Protectorion Pro Edition gibt es keine zeitliche Verzögerung und keine Begrenzung

der Passwörter.

Sie können den Lizenzschlüssel für die **Protectorion Pro Edition** in unserem Webshop kaufen. Dorthin gelangen Sie über den Hauptmenüpunkt Hilfe, Untermenüpunkt **Jetzt kaufen...** oder rechts unten am Statusbar über **Jetzt kaufen....**

Sie erhalten Ihren Lizenzschlüssel sofort nach Ihrem Einkauf. Geben Sie diesen Lizenzschlüssel zusammen mit Ihrem Namen im Hauptmenüpunkt Hilfe, Untermenüpunkt **Lizenzieren...** oder rechts unten am Statusbar ein. Starten Sie **Protectorion** nach erfolgreicher Lizenzierung neu. Danach wird die Lizenz für die **Protectorion Pro Edition** wirksam.

Sie benötigen keine zusätzliche Software und können nach der Freischaltung der **Protectorion Pro Edition** mit Ihren Daten in **Protectorion** wie gewohnt weiter arbeiten.

Im Menüpunkt *Hilfe* finden Sie außerdem das Handbuch (.pdf), Angaben zum Lizenzinhaber und zur aktuellen Versionsnummer (Über) und den Link auf unsere Website (encryption.protectorion.com).

12.0 Herstellerinformationen

Protectorion ist ein Produkt der Braincell consult & research GmbH mit Sitz in Graz, Österreich.

Website: encryption.protectorion.com

E-Mail: info@protectorion.com

Verschlüsseln	STRG-E
Entschlüsseln	STRG-D
Sperren von Protectorion	STRG-L
Standby Modus	STRG-M
Kopieren von Dateien bzw. Ordnern	STRG-C
Einfügen von Dateien bzw. Ordnern	STRG-V
Ausschneiden von Dateien bzw. Ordnern	STRG-X
Löschen von Dateien bzw. Ordnern	ENTF
Vernichten von Dateien bzw. Ordnern	UMSCHALTEN+ENTF
Auswählen mehrerer Dateien bzw. Ordner	UMSCHALTEN+PFEILTASTEN
Auswählen verteilter Dateien bzw. Ordner	STRG+MAUSTASTE
Auswählen aller Dateien bzw. Ordner	STRG+A
Invertieren der Auswahl	STRG+I
Navigation zurück	ALT+PFEIL zurück
Navigation vorwärts	ALT+PFEIL vorwärts
Navigation aufwärts	ALT+PFEIL aufwärts
Öffnen von Dateien bzw. Ordnern	STRG+O
Öffnen von Dateien mit ausgewähltem Programm	STRG+W
Umbenennen von Dateien bzw. Ordnern	STRG+R
Erstellen eines neuen Ordners	STRG+F
Erstellen einer Beschreibung	STRG+ALT+E
Kopieren einer Beschreibung	STRG+ALT+C
Einfügen einer Beschreibung	STRG+ALT+V
Löschen einer Beschreibung	STRG+ALT+D
Öffnen Password Safe	ALT+I
Schaltflächenleiste	ALT+B
Verzeichnisanzeige lang/kurz	ALT+P
Hilfslinien	ALT+G
Aktualisieren	F5
Handbuch	F1
Über	F3
Produktwebsite	F4
Beenden	STRG+Q