

# Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management verwendet die fortschrittlichste Kryptographietechnologie und bietet somit Acer PC-Benutzern einen besseren Privatschutz und leistungsstarke Verschlüsselung für Dateien und Daten, die per Instant-Messaging oder E-Mail übertragen werden.



**Warnung:** Manche Dateien sollten nicht verschlüsselt werden. Um eine optimale Systemstabilität sicherzustellen, sollten Sie nicht versuchen, irgendeinen der folgenden Ordner bzw. Dateien in diesen Ordnern zu verschlüsseln:

\* *C:\WINDOWS*

\* *C:\Programme*

\* *Acer eDataSecurity Management-Programmordner*

Das Verschlüsseln irgendeines dieser Ordner oder Dateien kann eine ernsthafte Systeminstabilität verursachen, was eventuell eine Neuinstallation Ihres Betriebssystems notwendig macht, bei dem all Ihre Privatdaten gelöscht werden.

## Verwenden des Acer eDataSecurity Managements

Es gibt verschiedene Methoden, das Acer eDataSecurity Management zu starten:

- Sie können das Programm vom Startmenü aus öffnen, indem Sie auf **Start > Programme > Empowering Technology > Acer eDataSecurity Management** klicken.
- Klicken Sie auf das **Empowering Technology**-Symbol auf Ihrem Desktop oder drücken Sie die Taste < **e** >, um die **Empowering Technology**-Benutzeroberfläche zu öffnen. Wählen Sie das **Acer eDataSecurity Management**-Symbol.



Die Hauptseite des Acer eDataSecurity Managements wird daraufhin geöffnet.



## Kennwort

Die Kennwörter, die Sie einstellen, sind Schlüssel zur Verschlüsselung und Entschlüsselung der Dateien. Bewahren Sie Ihre Kennwörter unbedingt an einem sicheren Ort auf, und verwenden Sie Kennwörter, die nicht leicht erraten werden können.

## Einstellen der Kennwörter

Sie müssen zuerst Ihr Standardverschlüsselungskennwort und Ihr Supervisor-Kennwort einrichten, um Acer eDataSecurity Management zu verwenden. Sie werden aufgefordert, diese Kennwörter einzurichten, wenn Sie Acer eDataSecurity Management installieren oder zum ersten Mal verwenden.

Falls diese Kennwörter vergessen werden, ist es nicht mehr möglich Ihre Daten zu entschlüsseln bzw. wieder herzustellen. Es ist also sehr wichtig, dass Sie Ihre Kennwörter an einem sicheren Ort aufbewahren.

## Kennwortregeln

Die Kennwörter, die Sie einstellen, müssen 4 bis 12 Zeichen lang sein. Sie können aus Buchstaben, Zahlen und den folgenden Sonderzeichen bestehen:

|   |                     |
|---|---------------------|
| = | Gleichzeichen       |
| - | Minuszeichen        |
| [ | Linke Klammer       |
| ] | Rechte Klammer      |
| . | Punkt               |
| , | Komma               |
| ; | Strichpunkt         |
| / | Schrägstrich links  |
| \ | Schrägstrich rechts |

## Supervisor-Kennwort

Ihr Supervisor-Kennwort kann verwendet werden, um eine von Ihnen verschlüsselte Datei zu entschlüsseln. Im Fall, dass Sie das Kennwort vergessen haben, das Sie zum Verschlüsseln der Datei verwendet haben, ist dies der letzte Ausweg. Sie sollten niemanden Ihr Supervisor-Kennwort wissen lassen.

Das Supervisor-Kennwort funktioniert nur auf dem Computer, den Sie zum Verschlüsseln der Datei verwendet haben.



**Wichtig:** Das Supervisor-Kennwort kann auch verwendet werden, um sich über das Standardkennwort hinwegzusetzen und Einstellungen im Acer eDataSecurity Management zu ändern.

Sie können zu jeder Zeit von dem System-Setupfenster Ihr Supervisor-Kennwort ändern. Dies ist dennoch ein zeitraubender Vorgang, der mit etwas Risiko verbunden ist.

## Ändern des Supervisor-Kennworts

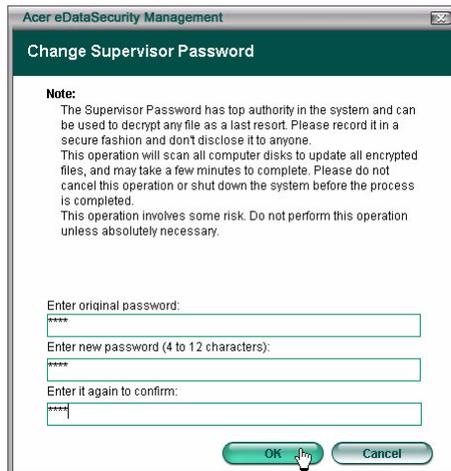
**Schritt 1:** Wählen Sie **Supervisor-Kennwort ändern (Change Supervisor Password)** auf dem Systemeinstellungsfenster aus.



**Schritt 2:** Klicken Sie auf **Supervisor-Kennwort ändern (Change Supervisor Password)**.



**Schritt 3:** Sie müssen zuerst das jetzige Supervisor-Kennwort eingeben. Geben Sie anschließend das neue Kennwort zweimal ein.



**Schritt 4:** Sobald Sie diesen Vorgang erledigt haben, sucht das Acer eDataSecurity Management in Ihrem System nach verschlüsselten Dateien und setzt die Änderung in Kraft.

Sie sollten weder diesen Vorgang unterbrechen noch Windows® herunterfahren, bevor dieser Vorgang abgeschlossen ist. Falls der Vorgang unterbrochen wird, wird er, sobald der Computer wieder gestartet wird, fortgesetzt.



Falls das Programm nicht in der Lage ist alle verschlüsselten Dateien zu verarbeiten, werden Sie informiert, welche Dateien nicht verarbeitet werden konnten und was der Grund hierfür ist. In diesem Fall müssen Sie alle Programme, die möglicherweise diese verschlüsselten Dateien verwenden, schließen und dann Ihr System neu starten. Klicken Sie anschließend auf **Dateiaktualisierung neu versuchen (Retry File Update)**, um den Vorgang fertig zu stellen.



**Schritt 5:** Dateiaktualisierung fertig gestellt



## Standardverschlüsselungskennwort

Ihr Standardverschlüsselungskennwort wird für alle Verschlüsselungsanforderungen verwendet, solange Sie kein besonderes Kennwort angeben. Um die Dateien, die nach dem Ändern dieses Kennworts verschlüsselt wurden, zu öffnen, brauchen Sie das neue Kennwort. Um die Dateien, die vor dem Ändern dieses Kennworts verschlüsselt wurden, zu öffnen, brauchen Sie das ursprüngliche Kennwort.

## Ändern des Standardkennworts

**Schritt 1:** Klicken Sie auf **Standardkennwort für Dateiverschlüsselung ändern (Change Default Password for File Encryption)**.



**Schritt 2:** Geben Sie das jetzige Kennwort und dann zweimal das neue Kennwort ein.



## Verschlüsselungsstufe

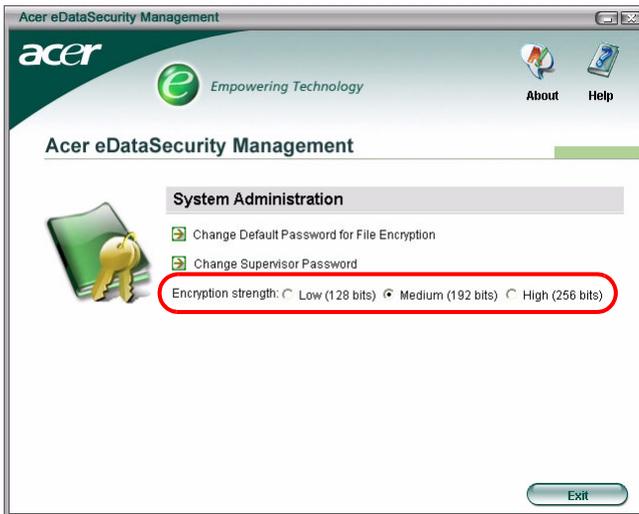
Acer eDataSecurity Management bietet drei Verschlüsselungsstufen an:

- Niedrig (128 Bits)
- Mittel (192 Bits)
- Hoch (256 Bits)



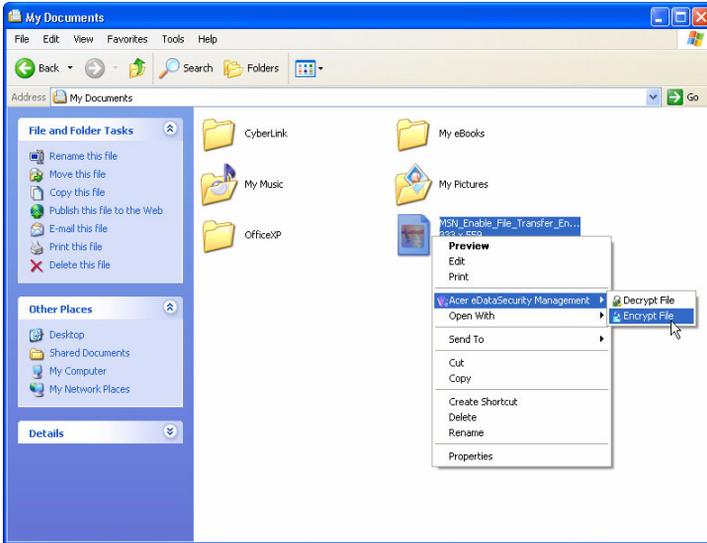
.....  
**Hinweis:** Die Standardeinstellung ist die Mittelstufe.

Alle drei Stufen bieten ein hohes Sicherheitsmaß an. Aber es gibt einen Zielkonflikt hinsichtlich der Zeit, die das Verschlüsseln und Entschlüsseln der Dateien benötigt: je höher die Verschlüsselungsstufe, desto länger die Verarbeitungszeit.



## Verschlüsseln von Dateien und Ordnern

Acer eDataSecurity Management bietet Ihnen zusätzliche Sicherheit für Ihre persönlichen Dateien und Ordner oder per Instant-Messaging oder E-Mail übertragene Dateien. Das Dateiverschlüsselungs-Dienstprogramm wird in der Rechtsklicken-Funktion von Microsoft® Windows® integriert, so dass Sie zu jeder Zeit mühelos eine Datei verschlüsseln oder entschlüsseln können.



Wenn Sie eine zu verschlüsselnde Datei auswählen, werden Sie gefragt, ob Sie Ihr Standardverschlüsselungskennwort verwenden oder ein anderes Kennwort für diese Verschlüsselung angeben möchten.



Eine verschlüsselte Datei wird mit einem anderen Symbol und einer anderen Dateinamenerweiterung angezeigt.



## Entschlüsseln von Dateien und Ordnern

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine verschlüsselte Datei und wählen dann die Entschlüsselungsfunktion. Sie werden aufgefordert das richtige Kennwort einzugeben und zu entscheiden, ob die Datei gleich nach der Entschlüsselung geöffnet wird. Sobald das Kennwort eingegeben wird, entschlüsselt Acer eDataSecurity die Datei und die Datei wird gegebenenfalls geöffnet.



## Senden von verschlüsselten Dateien an andere Leute

Sie können nach Wunsch jede Datei, die Sie per MSN Messenger oder Microsoft® Outlook verschicken möchten, verschlüsseln.

In der Standardeinstellung verschlüsselt das Acer eDataSecurity Management die Dateien, die per MSN Messenger gesendet werden. Um diese Funktion zu deaktivieren, öffnen Sie bitte MSN Messenger, klicken auf Extras und entfernen das Kontrollzeichen für die Option Dateitransferverschlüsselung aktivieren (Enable File Transfer Encryption).

Sie können auch die Dateien, die Sie per E-Mail senden, verschlüsseln. Acer eDataSecurity Management wird in der Symbolleiste des Microsoft® Outlook integriert, so dass Sie Ihren E-Mail-Anhang mühelos verschlüsseln können.

Die verschlüsselte Datei wird als selbstextrahierende Datei mit der Dateinamenerweiterung ".exc" gesendet, so dass der Empfänger nicht unbedingt das Acer eDataSecurity Management auf seinem Computer installieren muss. Der Empfänger muss nur die Datei auf seiner Festplatte speichern und die Dateinamenerweiterung in ".exe" ändern, um die Datei zu entschlüsseln.