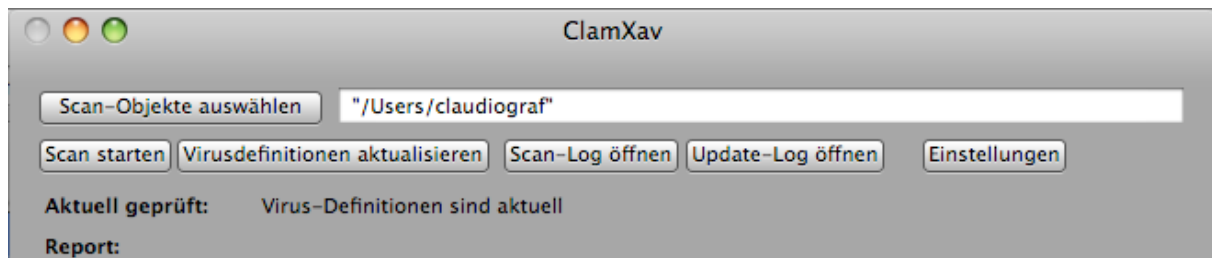
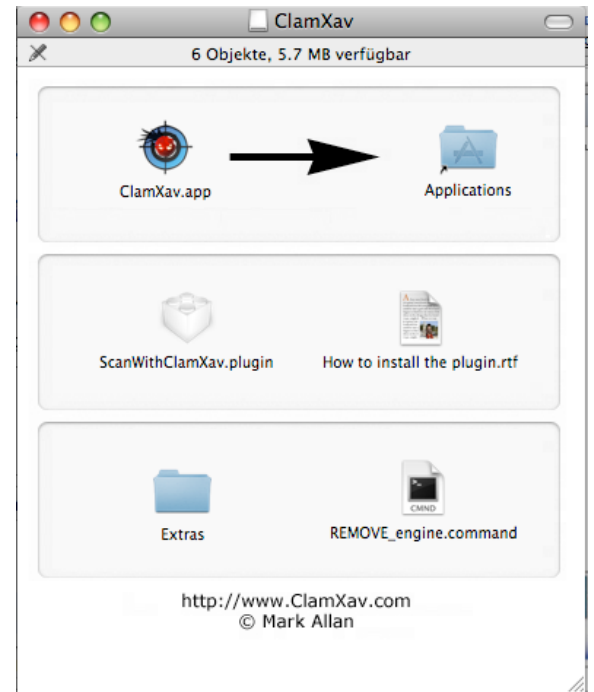


## Schnellstart Anleitung

- Laden Sie sich die ClamXav Disk-Image aus [ClamXav.com](http://ClamXav.com)
- Erstellen Sie im Ordner Programme mit dem Namen «ClamXav»
- Ziehen Sie neben ClamXav.app auch alle andern Elemente aus der Image-Datei in diesen Ordner "ClamXav" (natürlich nicht den Ordner «Applications»)
- Werfen Sie das ClamXav Disk-Image aus
- lesen Sie die Datei «How to install the plugin.rtf» -> sehen Sie den übersetzten Text am Schluss dieser Anleitung
- Doppelklicken Sie auf ClamXav.app
- An dieser Stelle, kann, muss aber nicht aufgefordert werden, die ClamAV Scan-Engine zu installieren oder zu aktualisieren. Wenn ja, klicken Sie auf "Install" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sobald das Installationsprogramm beendet ist, doppelklicken Sie wieder auf ClamXav.app.
- Beim Start ClamXav zeigt das folgende Fenster:



Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind und klicken Sie auf "Virendefinitionen aktualisieren"-Taste auf das Hauptfenster. ClamXav wird versuchen, eine Verbindung mit dem ClamAV-Website zum Download und zur Installation neuer Viren-Definitionen aufzubauen. Wenn Sie die Verbindung zum Internet über einen Proxy-Server brauchen, lesen Sie bitte den Abschnitt Einstellungen für Anweisungen, wie man dies zuerst einstellen muss. (Das ist aber in 99% der Fälle nicht notwendig)

- Klicken Sie auf "Scan-Objekte auswählen" und wählen Sie eine Datei, einen Ordner oder eine Kombination von Dateien und Ordnern, indem man die Command-Taste (Apfel-Taste). Wenn Sie mehrere Artikel in separaten Ordnern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche Anzeigen, um die Liste anzuzeigen, drücken Sie in das Dreieck neben jedem Ordner, den Sie öffnen wollen, und dann halten Sie die Command-Taste gedrückt. Für den Zugriff auf versteckte Ordner, geben Sie den Schrägstrich-Zeichen auf Ihrer Tastatur und geben Sie anschließend den vollständigen Pfad zu Ihrem gewünschten Ordner. Ich empfehle aber den Ordner des «Benutzers» zu wählen, damit haben Sie alle möglichen Einfallspforten abgedeckt.
- Klicken Sie auf die "Scan starten"-Button und warten Sie, bis die Ergebnisse.
- Alternativ, Drag & Drop eine Auswahl von Dateien / Ordner auf die wichtigsten ClamXav Fenster, Finder Symbol oder Dock-Symbol, und der Suchlauf sofort zu starten.

- Während ClamXav Ihre Auswahl scannt, sehen Sie den Namen jeder Datei vorbei fliegen im "Derzeit prüfen"-Abschnitt des Hauptfensters.
- Sollte eine infizierte Dateien gefunden werden, werden sie in der "Scan-Log"-Datei finden. Was Sie danach tun, liegt an Ihnen! Zu empfehlen ist diese Datei bestimmt nicht zu öffnen, sondern gleich wegzuworfen in den Papierkorb.
- Sie können einen Scan / update nach Bedarf an jedem beliebigen Punkt stoppen.
- Verschiedene Einstellungen und Aktionen können verfeinert werden durch Veränderung der Einstellungen.

## Einstellungen

Es gibt verschiedene Präferenzen und Einstellungen, die möglicherweise geändert werden, um Ihren Wünschen zu entsprechen, indem Sie auf "Einstellungen"-Taste auf dem Hauptfenster oder wählen "Einstellungen ..." ClamXav aus dem Menü (neben dem Menü "Apple").

Was folgt ist eine kurze Beschreibung der einzelnen Optionen und was sie tun:

### Allgemeine Einstellungen (Reiter)

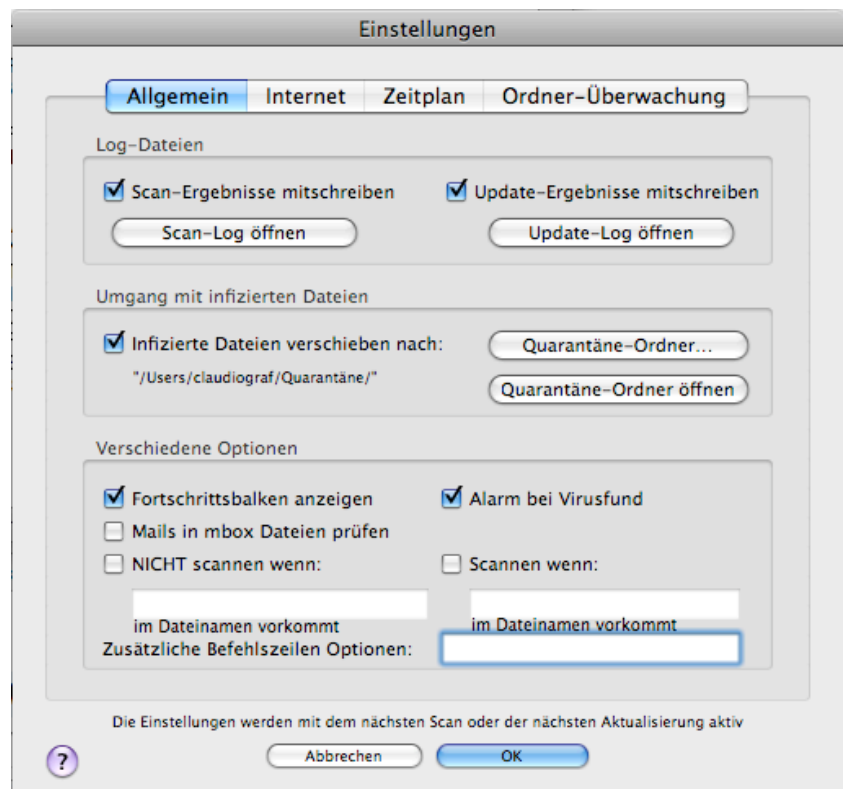
#### Umgang mit infizierten Dateien

Erlaubt Ihnen, einen Ordner zu definieren, in die infizierte Dateien automatisch verschoben werden, wenn solche gefunden werden. Erstellen Sie einen Quarantäne-Ordner (mit der Taste «Quarantäne-Ordner...») mit einem sinnvollen Namen. Das erleichtert Ihnen das Auffinden der infizierten Dateien, um sie anschliessend zu löschen. Empfehlenswert

#### Verschiedene Optionen

Markieren Sie «Fortschrittsbalken» und «Alarm bei Virusfund»

"Scan-Ergebnisse" und "Update-Ergebnisse" werden protokolliert im Ordner



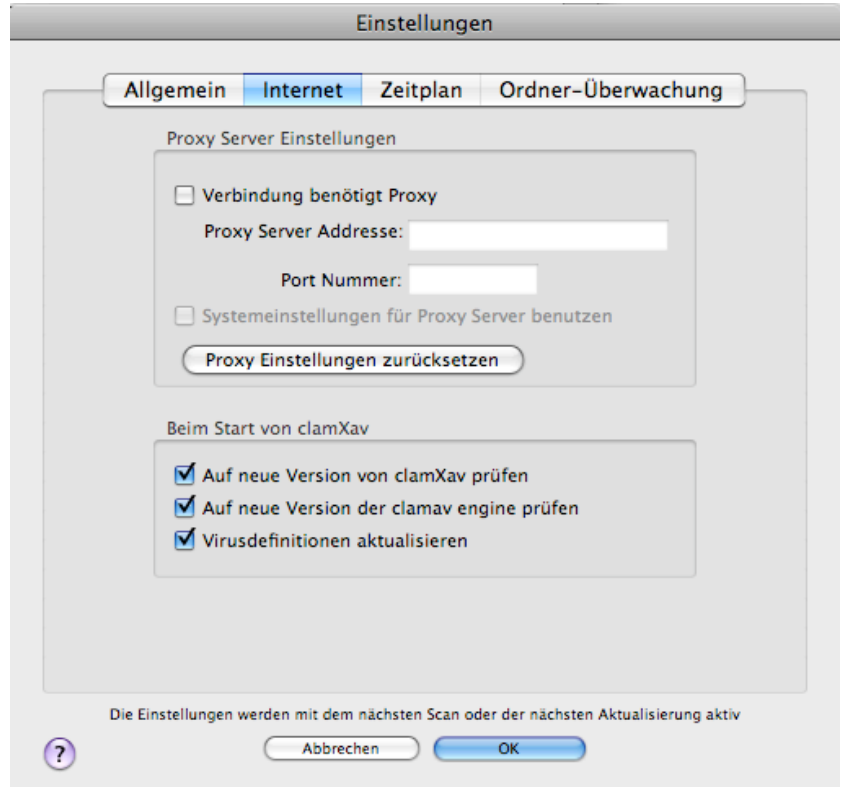
/ Benutzer / <dein\_home> / Library / Logs / clamXav\_scan.log bzw.  
/ usr / local / clamXav / share / clamav / freshclam.log.

Alle gefundenen infizierten Dateien in dem von Ihnen gewählten Scan-Bereich werden im Scan-Log erwähnt. Das Datum, die Uhrzeit und den Erfolg (oder anderes) von Updates werden in der Update-Log.

**Internet (Reiter)**

*Proxy-Server Einstellungen* (Fragen Sie Ihren internen Sysop)

Beim Start von clamXav  
Markieren Sie alle drei Optionen



**Zeitplan (Reiter)**

*Scan*

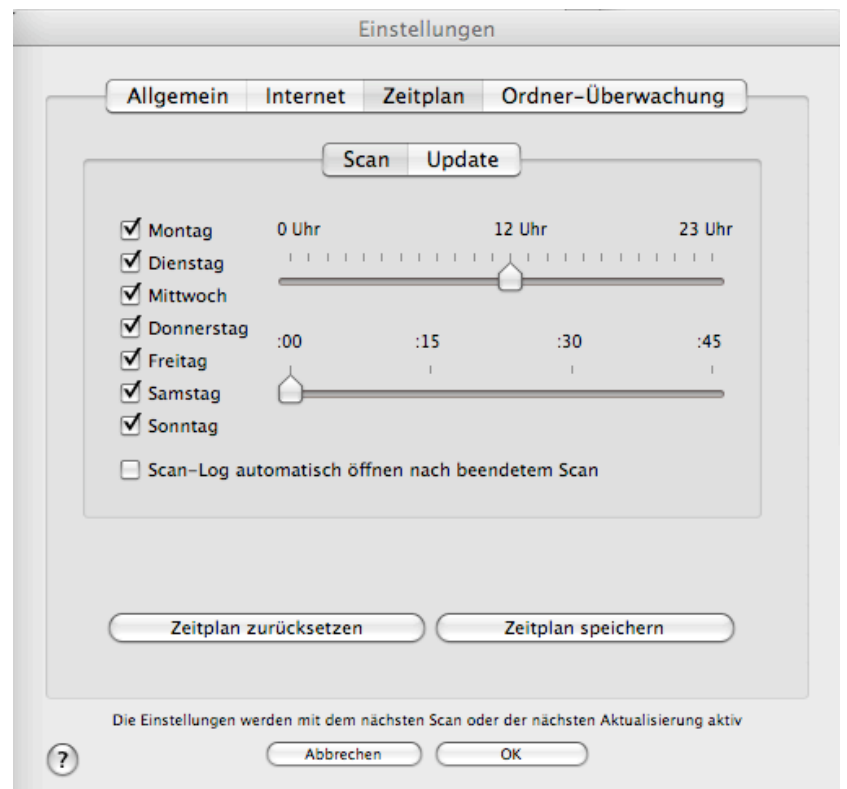
Mit dieser Einstellung können Sie den Zeitpunkt bestimmen, wann der tägliche oder evtl, nur wöchentliche Scan durchgeführt werden soll.

Selbstverständlich ist der Zeitpunkt dann zu wählen, wenn der Computer nicht ausgeschaltet ist.

*UpDate*

Da gelten die gleichen Regeln wie oben, ausser, dass vielleicht der UpDate täglich gemacht werden soll, da Viren nicht darauf warten, bis wir entsprechend ausgerüstet sind.

Dass die Einstellungen gespeichert werden müssen, sollte als selbstverständlich erkannt werden.



## Ordner-Überwachung (Reiter)

### Wechselmedien:

Wenn Sie viele unterschiedliche fremde Medien benutzen, die Ursache von Viren sein könnten, ist es empfehlenswert, diese Option zu aktivieren.

### ClamXav Ordner-Überwachung

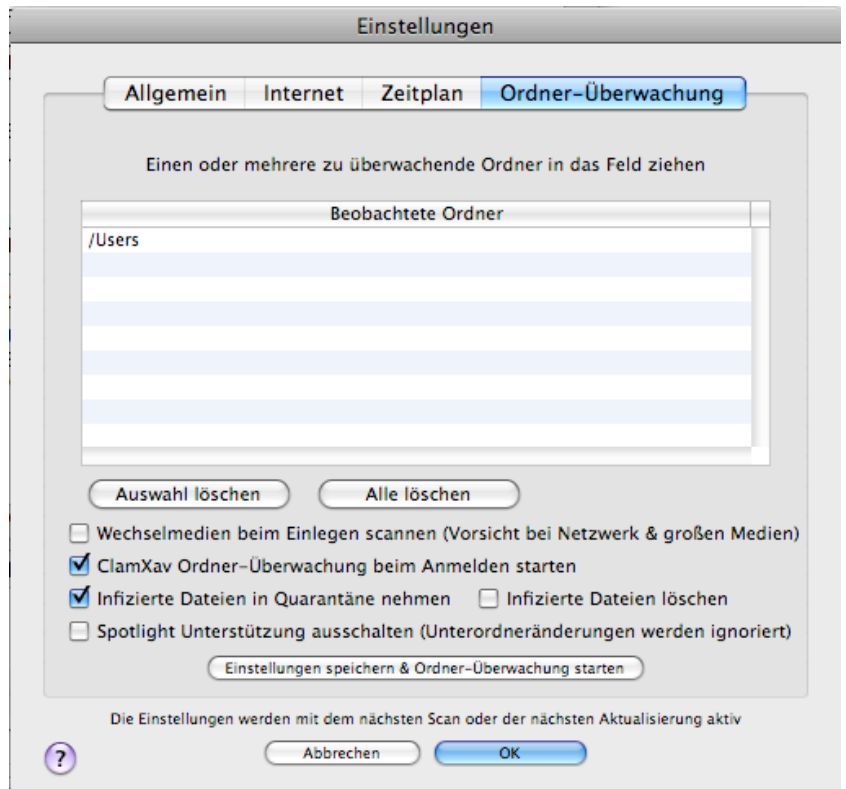
beim Anmelden starten auf jeden Fall aktivieren

### Infizierte Dateien

in Quarantäne nehmen ebenfalls aktivieren, allenfalls auch unbe-sehen löschen.

### Spotlight Unterstützung

nicht markieren. damit die Überwachung hier durchgeführt wird.



## ClamXav Sentry


### Einführung

ClamXav Sentry bietet die Möglichkeit, Änderungen am Inhalt von Ordnern zu beobachten . Sobald eine Datei oder ein Ordner hinzugefügt in einen überwachten Ordner wird, wird sie von ClamXav gescant. Wenn die neuen Daten sauber als erkannt werden, sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich. Auf der anderen Seite, wenn sie infiziert ist, wird eine Warnmeldung angezeigt und sofort Alarm geschlagen. Das erlaubt Ihnen zu entscheiden, welche Maßnahmen zu ergreifen sind.


ClamXav Sentry bietet Ihnen auch eine Abkürzung für die Aktualisierung der Viren-Definitionen, die direkt aus dem Menü ausgeführt werden kann,, ohne ClamXav zu starten.

Bei der aktiven Ordner-Überwachung, erzeugt ClamXav Sentry ein Symbol in der Menüleiste - fünf vertikalen Balken hinter der Silhouette eines Ordners. Alle Maßnahmen im Zusammenhang mit dem aktiven Ordner werden in diesem Menü-Symbol dargestellt.

### Der Menüpunkt zeigt seinen Zustand wie folgt an:

 beobachtete Anzahl Ordner wurde vorübergehend gestoppt

 Überwacher Ordner für neue Dateien - Scan-zur Zeit nicht in Arbeit

 (von links nach rechts) Aktiv Scannen neue Zugänge zu einem oder mehreren der überwachten Ordner

 (von rechts nach links) Sentry ist Aktualisierung der Virendefinitionen

Wie installiert man den "Scan mit ClamXav" Kontextmenü-Plugin.

- Im Finder, fahren Sie mit dem Menü "Gehe zu" und wählen Sie Home (Benutzerordner).
- Öffnen Sie dort den Ordner "Library".
- 
- Wenn Sie nicht ein Ordner mit dem Namen "Contextual Menu Items" in diesem Ordner "Library" finden, erstellen Sie einen neuen Ordner jetzt und nennen Sie es genau: «Contextual Menu Items»
- Kopieren Sie "ScanWithClamXav.plugin" in diesen «Contextual Menu Items».
- Beenden Sie allenfalls ClamXav damit das Plugin beim nächsten Start geladen wird.
- Sie können nun Ctrl-Klick auf ein beliebiges Element (s), die Sie ausgewählt haben, in den Finder und diese scannen, die direkt mit ClamXav.
- Lesen Sie anschliessend das Einrichten der Einstellungen.