



Avira

Avira Free Antivirus für Mac
Version 2.0.4

Kurzanleitung





Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
1.1 Merkmale.....	3
1.2 Systemanforderungen	4
2. Installation	4
2.1 Installation mit dem Installationsassistenten.....	4
2.2 Installation über das Terminal.....	5
3. Statusübersicht	5
3.1 Status: Ihr Mac ist geschützt!	6
3.2 Status: Ihr Mac ist nicht geschützt!	6
4. Planer	7
4.1 Prüfläufe und Updates.....	7
4.2 Planen von Prüfläufen.....	7
4.3 Planen von Updates	8
5. Quarantäne und Logs	9
5.1 Quarantäne.....	9
5.2 Logs.....	10

1. Einleitung

Mit Avira Free Antivirus für Mac Version 2.0.4 bringt Avira denselben hohen Sicherheitsstandard zur Mac OS X-Plattform, der bislang nur für Windows Betriebssysteme verfügbar war. Mit dem Update 4 der Avira Free Antivirus für Mac (Version 2.0.4) unterstützt das Produkt auch das neue Mac OS X 10.9 genannt „Mavericks“. Alle Kunden die das neue Mac OS X 10.9 Betriebssystem benutzen wollen, müssen vorerst ihr Antivirus auf die neueste Version aktualisieren. Weitere Informationen betreffend die Aktualisierung von Avira Free Antivirus für Mac finden Sie im folgenden [KB-Artikel](#).

Hinweis

Ab der Avira Free Antivirus für Mac Version 2.0 wird die zentrale Verwaltung über die Avira Management Console (AMC) nicht mehr unterstützt. Kunden, welche diese Funktion weiterhin benötigen, sollten daher weiterhin die Antivirus Version 1.0 benutzen, für die auch künftig Erkennungsupdates zur Verfügung stehen werden.

1.1 Merkmale

- Zentrale Konfiguration der Einstellungen
- Ereignisdatenbank (Logs)
- Echtzeitschutzscanner zur ständigen Überwachung sämtlicher Dateizugriffe
- Systemprüfung zur konfigurierbaren Suche nach allen bekannten Typen von Viren und Malware
- Integrierter Planer zur Planung von wiederkehrenden Aufgaben wie Updates oder Virenprüfungen
- Integriertes Quarantäne-Management zur Isolation und Behandlung verdächtiger Dateien
- Extrem hohe Viren- und Malware-Erkennungsrate durch innovative ScanTechnologie (Scan-Engine) einschließlich heuristischer Prüfverfahren. Während der Systemprüfung werden Dateien und Ordner auf Viren geprüft. Anschließend wird das Ergebnis in der grafischen Benutzeroberfläche angezeigt
- Der Echtzeit-Scanner wird als Dämonprozess im Hintergrund ausgeführt, überwacht alle Dateizugriffsversuche und blockiert den Zugriff auf infizierte Dateien
- Die Erkennung aller gebräuchlichen Archivtypen, einschließlich Erkennung verschachtelter Archive und Smart-Extension-Erkennung

- Der Quick Scan prüft nun eingehend die System/Library-Verzeichnisse, das Bibliotheks-Verzeichnis und ausgewählte Teile des Benutzer-Verzeichnisses. Er inkludiert auch das Prüfen von Dateien, die in der Prozessliste referenziert werden
- Das komplette Update führt ein vollständiges Update vom Produkt und der Erkennung durch. Dieses Update kann manuell von der Navigationsleiste aus gestartet werden durch nur einen Mausklick

1.2 Systemanforderungen

- **Prozessor**
Intel Core 2 Duo 64-Bit oder höher
- **Arbeitsspeicher**
Mindestens 2 Gigabyte RAM
- **Festplattenplatz**
Mindestens 222 MB freier Speicher
- **Betriebssystem**
Mac OS X 10.8 (Mountain Lion)
Mac OS X 10.9 (Mavericks)
Mac OS X Server wird nicht unterstützt
- **Internet Anschluss**
Das Avira Free Antivirus für Mac Produkt und die Erkennungsupdates erfordern eine Internetverbindung

2. Installation

Allererstes müssen Sie die Avira Free Antivirus für Mac Version 2.0.4 ([avira_mac_security.pkg](#)) [herunterladen](#) und auf Ihrem Gerät speichern.

2.1 Installation mit dem Installationsassistenten

Mit einem Doppelklick auf das Paketsymbol starten Sie den Installationsassistenten, der Sie Schrittweise durch die Installation führt.

- Klicken Sie im Willkommens-Bildschirm auf **Fortfahren**
- Lesen Sie die „Lizenzvereinbarung“ und klicken Sie auf **Weiter**

- Stimmen Sie der „Lizenzvereinbarung“ mit einem Klick auf **Akzeptieren** zu
- Vergewissern Sie sich, dass Sie mindestens 222 MB freien Speicherplatz auf Ihrer Festplatte haben. Klicken Sie danach auf die Schaltfläche **Installieren**, um die Installation auszuführen
- Das Betriebssystem wird Sie nach Ihrem Benutzernamen und Passwort fragen, um die Installation zu erlauben. Wenn Sie die Daten eingegeben haben, klicken Sie auf **OK**
- Nach der erfolgreichen Installation klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**

2.2 Installation über das Terminal

Loggen Sie sich nach dem Herunterladen als „Root“ ein. Wählen Sie das Verzeichnis aus, wo Sie das Paket abgespeichert haben.

Beispiel

```
cd /tmp
sudo installer -pkg ./avira_mac_security.pkg -target /
```

Nach erfolgreicher Installation sollte folgende Meldung angezeigt werden:

```
installer: The install was successful.
```

3. Statusübersicht

Das Fenster „Status“ ist eine zentrale Plattform für Informationen, Ereignisse und Steuerungsaufgaben. Zusätzlich zu den Seitenleistenbereichen, die einzeln ausgewählt werden können, enthält es eine Reihe von Optionen, die auch über die Mac Menüleiste zu erreichen sind.

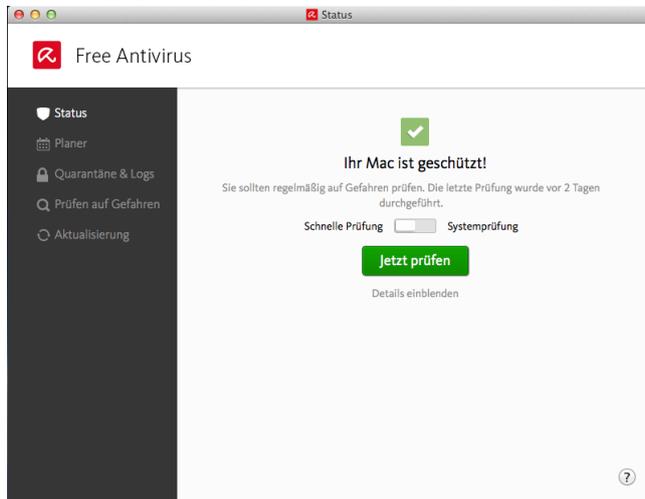
- Um das Fenster „Status“ des Ereigniscenters zu öffnen, klicken Sie im Dock auf das **Avira Logo**. Alternativ dazu klicken Sie auf das **Logo** in der Menüleiste und wählen im Kontextmenü den Befehl **Avira öffnen**

Im Fenster „Status“ sehen Sie auf einen Blick, ob Ihr Mac geschützt ist. Außerdem wird angezeigt, wieviel Zeit seit der letzten Prüfung auf Malware verstrichen ist.

- Weitere Details zum Sicherheitsstatus erhalten Sie über den Link Details einblenden. Zusätzliche Information wird in den Bereichen der zwei Registerkarten „Status“ und „Statistik“ angezeigt. Klicken Sie auf den Link **Details ausblenden**, um die Registerkarten „Status“ und „Statistik“ auszublenden

3.1 Status: Ihr Mac ist geschützt!

Wenn die Meldung "Ihr Mac ist geschützt!" in Ihrem Statusfenster angezeigt wird, können Sie einen Scanprozess tatsächlich mit nur einem Klick starten.

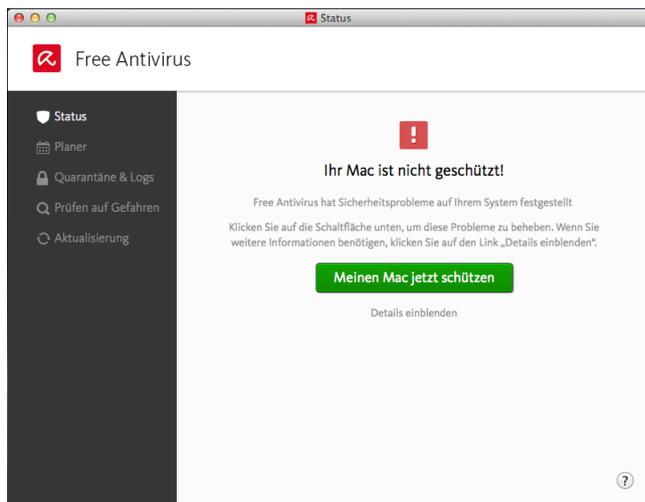


- Klicken Sie auf den Schalter, um zwischen **Schnelle Prüfung** und **Systemprüfung** zu wählen. Schalten Sie auf **Schnelle Prüfung** um eine Direktsuche in den anfälligsten Systembereichen durchzuführen. Wählen Sie **Systemprüfung** für eine Direktsuche in allen Dateien, Verzeichnissen und Unterverzeichnissen
- Um einen Scanprozess sofort auszulösen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Jetzt prüfen**. Der Scanprozess wird mit einem blauen Fortschrittsbalken dargestellt. Das Ergebnisfenster wird die Dauer der Prüfung, die Anzahl der Dateien, die gescannt wurden und Informationen zu eventuell erkannter Malware anzeigen
- Wenn Sie die Prüfung unterbrechen möchten, klicken Sie auf **Unterbrechen**
- Wenn Sie den Prüflauf beenden möchten, klicken Sie auf **Abbrechen**

Alternativ können Sie einen Prüflauf auch jederzeit starten, indem Sie im linken Bereich die Aktion **Prüfen auf Gefahren** anklicken.

3.2 Status: Ihr Mac ist nicht geschützt!

Wenn jedoch die Meldung "Ihr Mac ist nicht geschützt!" in Ihrem Fenster Status angezeigt wird, können Sie dieses Problem einfach durch einen Klick auf die Schaltfläche **Meinen Mac jetzt schützen** beheben.



In dem seltenen Fall, dass die Sicherheitsrisiken nach wie vor vorhanden sind, schlagen Sie bitte im Handbuch nach oder gehen zur Avira Support Webseite.

Sie können natürlich wiederum auf den Link **Details einblenden** klicken, um zu sehen, welches Feature von Avira Mac Security ein Problem meldet.

4. Planer

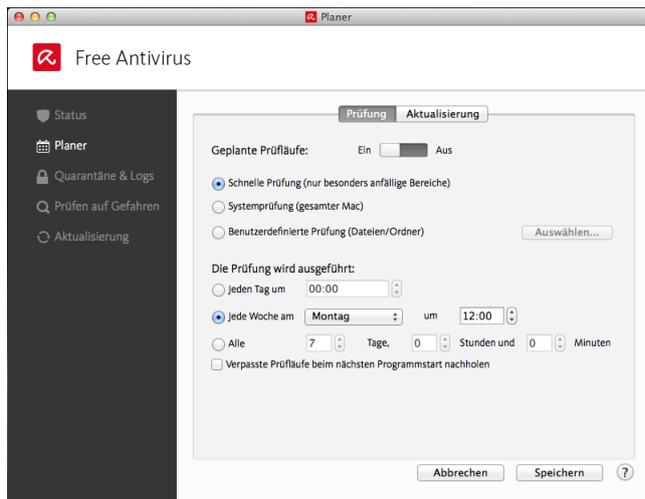
4.1 Prüfläufe und Updates

Wählen Sie in der Seitenleiste die Option **Planer**, um regelmäßige Prüfungen und Aktualisierungen zu planen. Das Fenster **Planer** enthält zwei Registerkarten:

- Prüfen mit der Option zum Einstellen von „Geplante Prüfläufe“ auf **Ein** oder **Aus**
- Update mit der Option zum Einstellen von „Geplante Updates“ auf **Ein** oder **Aus**
 - Klicken Sie auf eine Registerkarte, um den betreffenden Bereich zu öffnen
 - Wählen Sie den gewünschten Vorgang aus und legen Sie den Zeitplan dafür fest

4.2 Planen von Prüfläufen

Sie können über die Option „Planer“ in der Seitenleiste zielgerichtete Prüfungen auf Viren und unerwünschte Programme planen. Wählen Sie *Planer > Prüfen > Geplante Prüfläufe > Ein*



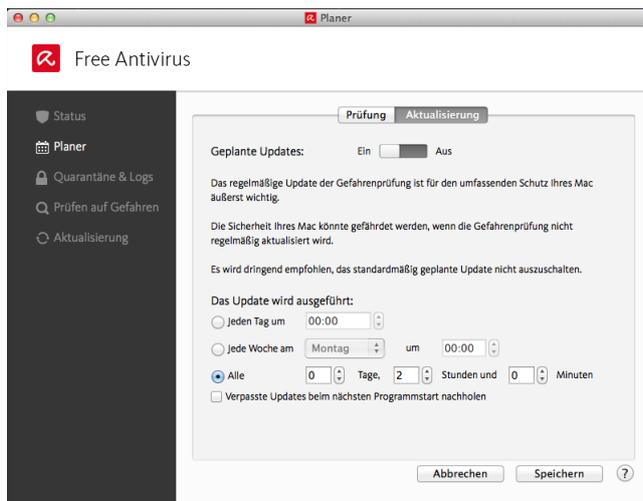
- Um die Option „Geplante Prüfläufe“ zu aktivieren, bringen Sie den Standardschalter in die Stellung **Ein**
- Wählen Sie die Option „Schnelle Prüfung“ aus, wenn lediglich die anfälligsten Bereiche Ihres Systems geprüft werden sollen
- Wählen Sie die Option „Systemprüfung“ aus, wenn Ihr gesamtes System auf Malware geprüft werden soll
- Sie können auch die Option „Benutzerdefinierte Prüfung“ auswählen und dann gezielt die Laufwerke und Ordner festlegen, die geprüft werden sollen

4.3 Planen von Updates

Die Wirksamkeit einer Antivirensoftware steht und fällt mit der Aktualität des Programms, insbesondere der Virendefinitionsdatei und der Scan-Engine.

Zur Durchführung von regelmäßigen Aktualisierungen ist die Komponente „Geplante Updates“ in Ihr Avira Produkt integriert. „Geplante Updates“ stellt sicher, dass Avira Mac Security immer aktuell ist und Sie auch vor täglich neu auftauchenden Viren schützt.

Das Standardintervall für Updates beträgt 2 Stunden.
Wählen Sie *Planer > Update > Geplante Updates > Ein*



Hinweis

Es wird dringend davon abgeraten, die standardmäßig aktivierte Option „Geplante Updates“ zu deaktivieren.

5. Quarantäne und Logs

5.1 Quarantäne

Erkannte Viren, Malware oder unerwünschte Programme werden im Quarantäneverzeichnis gespeichert. Es ist nicht möglich, Dateien manuell in das Quarantäneverzeichnis zu kopieren. Eine in den Quarantänebereich verschobene Datei kann nicht ausgeführt werden.

Wenn eine oder mehrere infizierte Dateien sich in der Quarantäne befinden, haben Sie verschiedene Optionen zur Verfügung, wie mit diesen umgegangen werden soll.

Im Menü "Aktion für ausgewählte Elemente" können Sie die folgenden Aktionen auswählen:

Löschen

Die infizierte Datei wird unwiderruflich gelöscht.

Erneut überprüfen

Die infizierte Datei wird vom „Echtzeitschutz-Scanner“ erneut geprüft. Eine Datei sollte überprüft werden, wenn die Virendefinitionsdatei Ihres Avira Produkts aktualisiert wurde und Sie einen Fehlalarm vermuten.

Wenn der Fehlalarm durch die erneute Prüfung bestätigt wird, können Sie die Datei wiederherstellen. Andernfalls bleibt sie in Quarantäne. Wurde dagegen ein Virus erkannt, wird ein Dialogfenster mit einer „Antivirus-Warnung“ angezeigt, das weitere Informationen enthält.

Wiederherstellen

Die erkannte Malware wird im ursprünglichen Ordner wiederhergestellt (sofern dieser noch existiert).

Datei an Avira senden

Sie können Dateien an Avira senden, um sie weiter untersuchen zu lassen. Der Pfad der Datei, die gesendet werden soll, wird automatisch in die Betreffzeile des Sendeformulars eingetragen. Tragen Sie Ihre persönlichen Daten (Name, Email-Adresse) in das Formular ein, und wählen Sie im Menü eine Option aus, die Ihrer Vermutung entspricht. Vergessen Sie nicht, ein Dateiformat für die Antwort-Email von Avira anzugeben. Klicken Sie auf Hochladen, um die Datei zu senden. Die Fortschrittsanzeige zeigt den Vorgang des Hochladens an. Die gesendete Datei bleibt in Quarantäne.

Sie können die folgenden Schritte für alle obigen Aktionen anwenden.

- Klicken Sie auf **Anwenden**, um die ausgewählte Aktion durchzuführen. Sie werden aufgefordert, Ihr Passwort einzugeben, damit Avira die ausgewählte Aktion durchführen kann
- Um allen Dateien in Quarantäne eine bestimmte Aktion zuzuweisen, klicken Sie auf **Alle auswählen**. Jede Aktion wird in die Ereignisdatenbank geschrieben und im Bereich der Registerkarte **Logs** des Fensters **Quarantäne & Logs** angezeigt
- Klicken Sie auf **Erneut laden**, um den Quarantänenanager zu aktualisieren. Jede seit der letzten Aktualisierung gefundene Malware wird der Tabelle des Quarantänenanagers hinzugefügt. Jede Malware in Quarantäne, der die Aktion **Löschen** oder **Wiederherstellen** zugeordnet ist, wird aus der Tabelle des Quarantänenanagers gelöscht

5.2 Logs

Sämtliche Informationen der verschiedenen Module von Avira Mac Security werden auf der Registerkarte „Logs“ des Fensters „Quarantäne & Logs“ angezeigt. Alle relevanten Ereignisse, wie z. B. Updates, Upgrades, Prüfläufe, Erkennungsergebnisse, Quarantäneverzeichnis, Status der Module und Produktfehler, werden in der Ereignisdatenbank Logs erfasst.

Es ist ratsam, die Größe der Ereignis-Datenbank zu verkleinern, indem man den Zeitrahmen begrenzt, der definiert, wie lange diese Ereignisse aufgezeichnet werden.

Klicken Sie auf der Avira Menüleiste auf *Avira > Einstellungen....* Innerhalb der Kategorie „Allgemein“ wählen Sie dann das Register **Logs**. Hier können Sie einen Zeitrahmen von 1 bis 12 Monaten für aufgezeichnete Logs in der Ereignisdatenbank festlegen.

