



AVAST ONE

# TOP- VIRENSCHU GRAT

Avast One überzeugte im Test mit erstklassigem Virenschutz. Exklusiv bei COMPUTER BILD bekommen Sie es jetzt **ein Jahr lang gratis!**

Noch nie war das Internet so gefährlich wie jetzt! Nicht nur, dass klassische Malware wie Ransomware, Banking-Trojaner und Phishing-Angriffe in Mails und SMS weiter rasant zunehmen. Mit dem Krieg in der Ukraine ist eine neue Dimension dazugekommen, die viele Menschen bisher wohl nur aus Science-Fiction-Filmen kannten: der Cyberwar. Russische Hacker haben bereits Firmen in der Ukraine mit Angriffen lahmgelegt und machen auch auf Putin-Kritiker in Russland Jagd. Unklar ist, ob Deutschland und Europa schon ins Fadenkreuz geraten sind. Umso wichtiger ist es, dass Sie sich

und Ihre Daten schützen! Dafür brauchen Sie ein zuverlässiges Schutzprogramm wie Avast One. Das Programm wappnet Ihren PC hervorragend gegen alle denkbaren Angriffe. Das Beste: COMPUTER BILD-Leser mit Heft-CD/DVD bekommen es ein Jahr lang gratis.

#### Neue Gefahr: Cyberwar

Zuvor zielen Cyberkriminelle fast ausschließlich auf Geld ab. Seit dem Krieg geht es auch darum, möglichst viel und großen Schaden zu verursachen. Zudem scheinen russische Hacker auch den Auftrag zu haben, Identitäten aufzudecken, etwa von Menschenrechtler und Journalisten.

Wie die Angreifer vorgehen, erklärt Michal Salat, Threat Intelligence Director bei Avast, im Interview oben rechts. Ein gutes Schutzprogramm ist für die Abwehr dieser Gefahren heute und in Zukunft unerlässlich.

#### Zuverlässiger Virenschutz

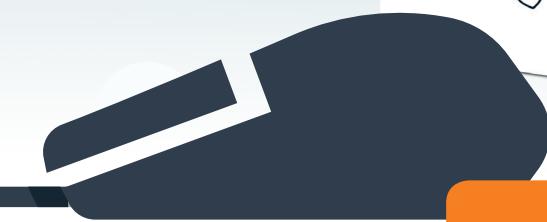
Avast One bietet genau das: Mit einer Erkennungsrate von 99,99 Prozent bewies das Programm im COMPUTER BILD-Test in Ausgabe 6/2022, dass es bestens auf jede Art von Schadsoftware und Cyber-Angriff vorbereitet ist. Selbst staatlich engagierte Hacker werden sich an der Schutzsoftware die Zähne ausbeißen!

#### Viele Extras

Avast One bietet aber noch viel mehr als effektiven Virenschutz. Zusätzlich gibt es viele sinnvolle Security-Extras, unter anderem den Tresor für sensible Daten, einen Extra-Schutzwall gegen Ransomware-Angriffe, einen Webcam-Schutz und einen Privacy-Advisor. All das hilft Ihnen, die Sicherheit Ihres Computers und Ihrer Daten zu stärken.

Und das ist immer noch nicht alles. Denn mit Avast One bekommen Sie ein vollständiges VPN zum anonymen Surfen im Internet - auch das ist in Zeiten wachsender Bedrohungen wichtig. Last but not least dürfen Sie sich

# TZ IS



über die Tuningfunktionen der Suite freuen, mit denen Sie die Leistung des PCs verbessern beziehungsweise wiederherstellen.

#### Ein Jahr gratis für Sie

Als Käufer der COMPUTER BILD-CD/DVD-Ausgabe erhalten Sie Avast One ein volles Jahr lang gratis, wenn Sie das Programm bis zum 22. April 2022 installieren und aktivieren. Tun Sie das später, ist die Laufzeit entsprechend kürzer. Die Version auf der Heft-CD/DVD ist identisch mit Avast One Individual (siehe Kasten rechts). Der einzige Unterschied: Die Lizenz ist nur für ein Gerät pro Avast-Account gültig.

## DAS STECKT IN IHREM AVAST ONE

Als Käufer der COMPUTER BILD-CD/DVD-Ausgabe erhalten Sie Avast One mit allen Funktionen der Individual-Version (siehe rechts im Vergleich mit der kostenlosen Essential-Variante). Die Lizenz ist auf ein Jahr und ein Gerät begrenzt. Wer mehr benötigt, bekommt auf [cobi.de/42134](http://cobi.de/42134) die 5-Geräte-Version für 26,28 Euro und die 30-Geräte-Variante für 35,88 Euro – eine Ersparnis von bis zu 70 Prozent gegenüber dem regulären Verkaufspreis.



„Seit dem Krieg gibt es viele schwere Cyber-Angriffe.“

**Michal Salat**  
Threat Intelligence Director, Avast

**COMPUTER BILD:** Stellen Sie im Zusammenhang mit dem Ukraine-Krieg vermehrt Cyber-Attacken fest?

**Michal Salat:** Unmittelbar vor der Invasion haben wir deutlich mehr Phishing-Angriffe gesehen. Ziele waren zum Beispiel ein Produzent von Netzwerk-Technik und ein Domainverwalter. Aber auch Logistiker, Web-Hoster und Job-Plattformen waren unter Beschuss.

**Kann man die Angriffe direkt mit Russland in Verbindung bringen?**

Man kann nie sicher sein, wer wirklich hinter einem Angriff steckt. Profis verschleiern ihre Spur über mehrere Stationen im Internet. Manchmal findet man Hinweise im Schadcode, wenn etwa der Schädling so programmiert ist, dass er auf Computern mit russischen Tastaturen nicht aktiv wird. Aber oft werden Angriffsmodulen auch auf internationalen Hacker-Märkten gehandelt und geteilt. Die Suche nach Urhebern ist sehr zeitintensiv.

**Wie arbeiten staatliche Hacker?**

Je nach Gruppe ganz unterschiedlich. Aber im Prinzip ist ihr Ziel kein anderes als das von traditionellen Spionen: Sie sammeln Informationen, am besten an strategisch wichtigen Positionen. Dazu nutzen sie oft auch exklusive Informationen über Sicherheitslücken. Die kaufen sie zum Beispiel von privatwirtschaftlichen Unternehmen wie Zerodium.

#### IHRE SICHERHEIT GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN

	AVAST ONE ESSENTIAL	AVAST ONE INDIVIDUAL
Blockieren Sie Viren und andere Malware	✓	✓
Überwachen Sie Apps auf verdächtige Aktivitäten	✓	✓
Erweiterte Firewall, um Eindringlinge zu blockieren	✓	✓
Blockieren Sie Spionageangriffe per Webcam	✗	✓
Schützen Sie sich vor gefälschten und gefährlichen Webseiten	✗	✓
Geben Sie Ihren sicheren Dateien zusätzlichen Schutz	✗	✓
Genießen Sie ein unbegrenztes VPN mit 55 Standorten	✗	✓
Überwachen Sie Ihre Online-Konten auf Datenlecks	✗	✓
Aktualisieren Sie Ihre Treiber automatisch	✗	✓
Schützen Sie sich davor, von Werbe-Unternehmen verfolgt zu werden	✗	✓
Bereinigen und optimieren Sie Ihre Geräte	✗	✓

# SCHNELLER

## Auch für Mac

Ob Sie lieber einen Windows-PC oder einen Mac mit Avast One schützen möchten, entscheiden Sie selbst: Die COMPUTER BILD-Lizenz gilt für beide Systeme – Sie finden beide Programmversionen auf der Heft-CD/DVD.

## Schritt für Schritt erklärt

Wie bei allen Schutzprogrammen gilt auch bei Avast One: Mehrere Antiviren-Programme auf demselben Gerät behindern sich gegenseitig, und Installationsreste vorheriger Schutzbäkete können Probleme verursachen. Sie müssen das alte Programm daher vor der Installation von Avast One restlos entfernen. Wie Sie das am besten machen, den Aktivierungscode einlösen und das neue Avast One installieren, erklärt COMPUTER BILD Schritt für Schritt ab Seite 28. Planen Sie dafür circa eine Stunde ein. Und natürlich zeigt Ihnen COMPUTER BILD danach auch, wie Sie bei einem Virenfund richtig reagieren und alles aus den vielen nützlichen Zusatzfunktionen der Suite rausholen.

## Kostenlose Hilfe

Wenn Sie die Anleitungen befolgen, sollte bei Einrichtung und Nutzung des Programms nichts schiefgehen. Falls dennoch etwas nicht klappt oder Sie Fragen zum Programm haben, erreichen Sie die COMPUTER BILD-Redaktion unter der E-Mail-Adresse [redaktion@computerbild.de](mailto:redaktion@computerbild.de) und die Experten vom Avast-Kundensupport auf der Internetseite [support.avast.com](http://support.avast.com).

[av]

### LINKS IM PROGRAMMFENSTER FINDEN SIE VIER MENÜPUNKTE:

**START:** Gibt einen Überblick über den Schutzstatus. Hier können Sie auch einen Smart-Scan starten.

**ENTDECKEN:** Nach einem Klick darauf sehen Sie alle Funktionen des Programms übersichtlich aufgelistet.

**NACHRICHTEN:** Hier finden Sie beispielsweise Informationen zu neuen Updates.

**KONTO:** Nach Klick darauf erscheinen die Funktionen für Ihr Avast-Konto.

Im Beispiel sehen Sie das Fenster „Entdecken“. Darin listet Avast alle Schutz- und Tuningfunktionen auf. Wählen Sie eine aus, und Sie sehen weitere Infos.

Unter der Funktionsbeschreibung stehen eine oder mehrere Schaltflächen, um die jeweilige Funktion auszuwählen und zu starten.

 Avast One

 Start

 Entdecken

 Nachrichten

 Konto

### GERÄTESCH

 Scan

 Datei

 Web-S

 Ransc

 Firewa

 Quara

 Schut

 Web H

 Webo

### PRIVATSPÄ

 VPN S



# ÜBERBLICK

UTZ

Center

Schutz

Schutz

omware-Schutz

all

ntäne

z für sensible Daten

Hijack Guard

am-Schutz

RE IM INTERNET

Sichere Verbindung

## Scan Center

Alles, was Sie brauchen, um Ihren PC sicher und virenfrei zu halten. Wir finden Malware, wo auch immer sie sich versteckt, und führen automatisch geplante Scans durch.



### Alle Bereiche Ihres PCs auf Malware überprüfen

Von einem optimierten Smart Scan bis hin zu einem Tiefenscan Ihres Systemspeichers und externen Datenträgers – wir haben für jeden Bedarf einen Scan.



### Benutzerdefinierte und voreingestellte Scans automatisch ausführen

Wählen Sie aus, was und wo Sie überprüfen möchten, und planen Sie benutzerdefinierte oder voreingestellte Scans, die später oder wiederholt durchgeführt werden sollen.

[Smart-Scan ausführen](#)

[Scan Center öffnen](#)

Letzter Smart-Scan: niemals



# INSTALLATION UND FREISCHALTUNG

So installieren Sie die Jahresversion von **Avast One** und schalten die Vorteile der COMPUTER BILD-Version frei.

Der Umstieg auf ein neues Schutzprogramm ist leider etwas aufwendiger. Vor der Installation müssen Sie Ihre alte Antiviren-Software deinstallieren und letzte Spuren beseitigen. Dann

erst ist Ihr Rechner bereit für die neue Security Suite. Aber keine Sorge, COMPUTER BILD erklärt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie das machen. Sie können Ihre Avast-One-Lizenz für Windows

oder MacOS verwenden. Beide Versionen finden Sie auf der Heft-CD/DVD. COMPUTER BILD erklärt auf dieser Doppelseite, wie der Umstieg mit Windows 10 funktioniert. Die Schritte mit

Windows 11 und MacOS sind fast alle identisch. Sollten Sie trotzdem Probleme haben, finden Sie auf der Seite [www.cobi.de/go/avastmac](http://www.cobi.de/go/avastmac) eine Anleitung zur Installation auf MacOS.

## 1 ALTE SCHUTZSOFTWARE DEINSTALLIEREN

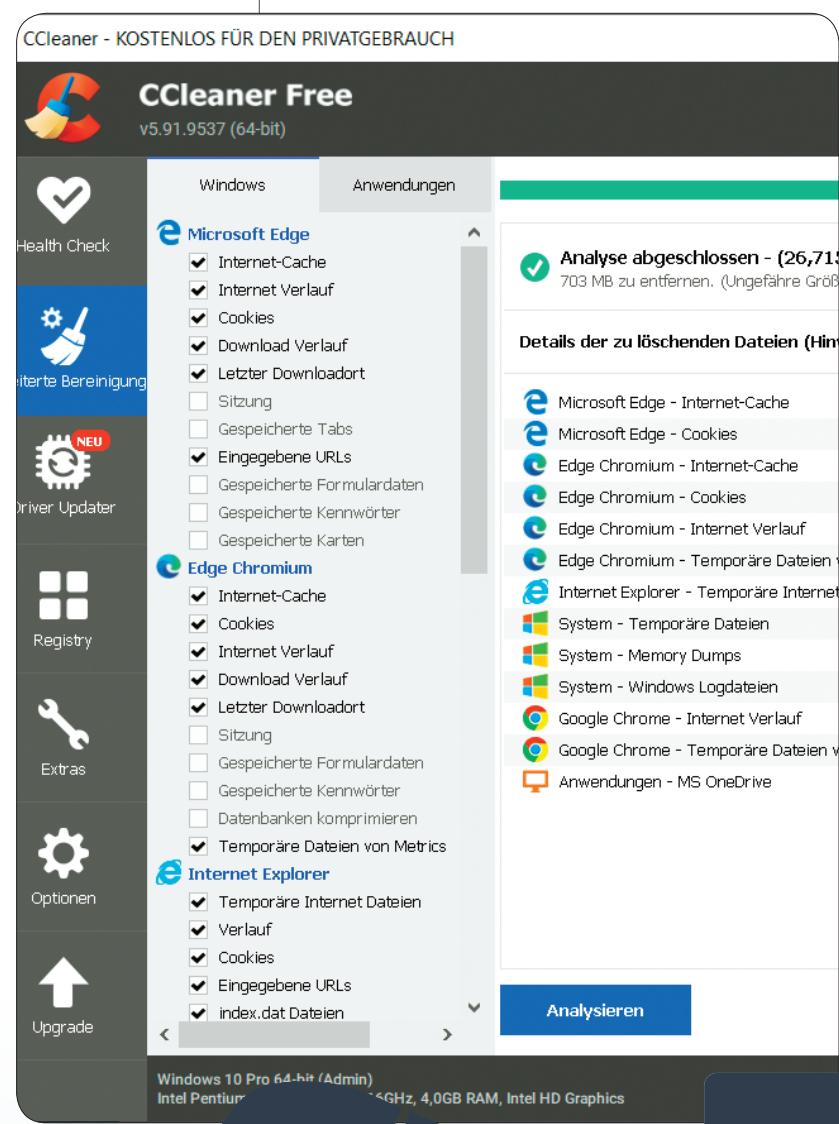
Bevor Sie mit der neuen Avast-One-Suite loslegen können, müssen Sie Ihr altes Schutzprogramm deinstallieren. Anschließend entfernen Sie letzte Spuren, die bei der Installation Probleme machen könnten.

1 Öffnen Sie zur Deinstallation die Windows-Einstellungen mit **Win + I**, und klicken Sie auf **Apps**. Im neuen Fenster suchen Sie den Eintrag des alten Schutzprogramms, klicken darauf und auf **Deinstallieren**. Nach einer Windows-Sicherheitsabfrage und einem Klick auf **Ja** startet das Deinstallationsprogramm des Herstellers. Folgen Sie den Anweisungen, und deinstallieren Sie das Programm. Falls Sie gefragt werden, ob Sie Daten für eine Neuinstallation behalten wollen, verneinen Sie das.

2 Nach der Deinstallation ist ein Neustart notwendig. Falls das Deinstallationsprogramm das nicht schon automatisch getan hat, starten Sie den PC manuell neu. Falls Sie TuneUp installiert haben, müssen Sie das auf dieselbe Weise deinstallieren.

3 Nun entfernen Sie übrig gebliebene Installationsreste und Registry-Schlüssel. Dazu benötigen Sie den CCleaner. Sie finden ihn auf der Heft-CD/DVD. Starten Sie das Programm, und klicken Sie auf **Erweiterte Reinigung** und **Analysieren**. Nach Abschluss der Analyse folgen Klicks auf **Cleaner starten** und **Fortfahren**.

4 Zum Entfernen der Registry-Schlüssel klicken Sie anschließend auf **Registry** und **Nach Fehlern scannen**. Nach der Suche folgen Klicks auf **Ausgewählte Probleme untersuchen**, **Ja**, **Speichern**, **Ausgewählte Fehler beheben** und **Schließen**. Holen Sie sich dann Ihren Aktivierungscode, wie auf der nächsten Seite beschrieben.



## 2 AKTIVIERUNGSCODE HOLEN UND AVAST-ACCOUNT ERSTELLEN

Bevor Sie mit der eigentlichen Installation starten, holen Sie sich Ihren persönlichen Aktivierungscode. Den aktivieren Sie dann in Ihrem Avast-Konto. So geht's:

1 Klicken Sie auf der Heft-CD/DVD beim Eintrag von Avast One auf **Code**. Leser ohne Laufwerk öffnen stattdessen die Seite [www.cobi.de/42121](http://www.cobi.de/42121). Dort finden Sie auch den Download für den nächsten Schritt. Auf der folgenden Internetseite geben Sie den Vorteilcenter-Code von der Rückseite der CD/DVD-Hülle ein. Anschließend sehen Sie Ihren Aktivierungscode für Avast One. Kopieren Sie ihn per

Klick auf **Kopieren**, und klicken Sie auf **Zur Aktionsseite**, um zur Avast-Aktivierungsseite zu gelangen.

2 Auf der sich öffnenden Internetseite fügen Sie den Aktivierungscode in das dafür vorgesehene Feld und klicken auf **Continue**. Anschließend melden Sie sich mit Ihrem Avast-Konto an. Falls Sie noch keines haben, klicken Sie auf **Create an account** und folgen den Anweisungen, um einen zu erstellen. Die Lizenz wird dann in beiden Fällen in Ihrem Benutzerkonto aktiviert, und es geht mit der Installation des Programms weiter.

### Activate your subscription

#### Enter your activation code

Try looking for your code in the same place where you found the link to this screen.

Activation code

ⓘ Enter a valid activation code

By clicking "Continue", you confirm that you've read and agree to our [Privacy Policy](#) and [End User License Agreement](#).

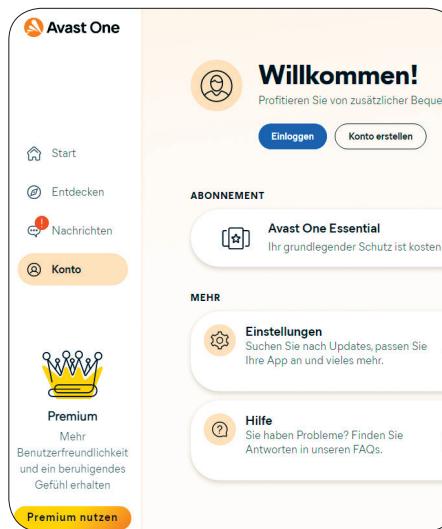
CONTINUE

## 3 DIE AVAST-ONE-SUITE INSTALLIEREN UND FREISCHALTEN

1 Starten Sie die Installation von der Heft-CD/DVD mit einem Klick auf **Windows** oder **Mac** beim Eintrag von Avast. Leser ohne Laufwerk öffnen stattdessen [www.cobi.de/42121](http://www.cobi.de/42121) und laden dort die passende Programmversion herunter.

2 Folgen Sie bei der Installation den Anweisungen auf dem Bildschirm. Die Installation selbst ist in wenigen Minuten erledigt.

3 Nach der Installation ist ein Neustart notwendig. Danach öffnet sich Avast One automatisch. Auf dem Mac müssen Sie noch einige Zugriffsberechtigungen erteilen, Avast One erklärt Ihnen aber direkt, wie das geht.



4 Nun müssen Sie sich in der Software anmelden. Auf dem Mac werden Sie direkt dazu aufgefordert. Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm. Auf Windows-PCs müssen Sie zuvor einen Smart-Scan starten. Klicken Sie nach dem Scan direkt auf **Konto** und oben auf **Einloggen**.

5 Daraufhin öffnet sich Ihr Browser. Melden Sie sich auf der Avast-Seite mit Ihrem Avast-Konto an, und klicken Sie im erscheinenden Browser-Popup auf **Avast One öffnen**. Die Lizenz wird dann in das Programm übernommen und Avast One von der kostenlosen auf die volle Version umgestellt.

# DAS KANN IHR AVAST ONE

Neben dem Virenschutz enthält Avast One noch eine Menge zusätzlicher **Funktionen für mehr Sicherheit, Leistung und Privatsphäre.**

## 1 ERSTE VIRENSUCHE MIT SMART-SCAN

Wer sich nicht mit jeder einzelnen Funktion des Programms beschäftigen oder nur einen kurzen Check machen möchte, startet einfach den Smart-Scan. Der prüft alle Einstellungen und behebt Probleme automatisch.

**1** Klicken Sie nach dem Programmstart auf **Smart-Scan ausführen**, und lassen Sie Avast One Ihren PC checken.

**2** Das Programm führt Sie in drei Schritten durch den Scan: Browser-Bedrohungen, Viren & Malware und PC-Bereinigung. Nach jedem Scan zeigt es gefundene Probleme an und behebt sie.

**3** Nach dem ersten Smart-Scan bietet das Programm an, diesen regelmäßig

automatisch durchzuführen. Lassen Sie dazu einfach die Vorauswahl aktiviert und klicken auf **Fertig**.

**4** Der Smart-Scan scannt alle kritischen Bereiche des PCs und entdeckt alle akuten Gefahren. Möglicherweise verstecken sich aber inaktive Viren in unüblichen Verzeichnissen. Um solche Schadprogramme gleich aufzustöbern, starten Sie einen Tiefenscan mit Klicks auf **Entdecken, Scan Center, Scan Center öffnen** und **Tiefenscan**. So finden Sie wirklich alle Schädlinge. Der Tiefenscan benötigt aber deutlich mehr Zeit und kann gerade beim ersten Mal ein paar Stunden dauern.

## Scan Center

Alles, was Sie brauchen, um Ihren PC sicher und virenfrei zu halten. Wir finden Malware, wo auch immer sie sich versteckt, und führen automatisch geplante Scans durch.

[Jetzt scannen](#) [Benutzerdefinierte Scans](#) [Scan-Verlauf](#)

## 2 BESONDERER SCHUTZ FÜR SENSIBLE DATEN

Einige Dateien auf der Festplatte sollten besser nicht in die Hände Dritter fallen – etwa eingescannte Ausweise, Rechnungen und Dokumente mit Infos über Sie. Mit dem Schutz für sensible Daten bestimmen Sie, welche Programme und Personen solche Dateien öffnen dürfen.

**1** Öffnen Sie Avast One, und klicken Sie auf **Entdecken, Schutz für sensible Daten** und **Schutz für sensible Da-**

**ten öffnen**. Klicken Sie auf **Auf sensible Dokumente überprüfen**. Avast One sucht nun automatisch nach Dokumenten mit Hinweisen auf Ihre Identität. Mit dem Button unten können Sie später aber auch selbst Dateien hinzufügen.

**2** Mit Klicks auf **Nutzerberechtigungen** und **App-Berechtigungen** bestimmen Sie dann, welche Personen und Programme diese Dateien öffnen dürfen.

## Schutz für sensible Daten

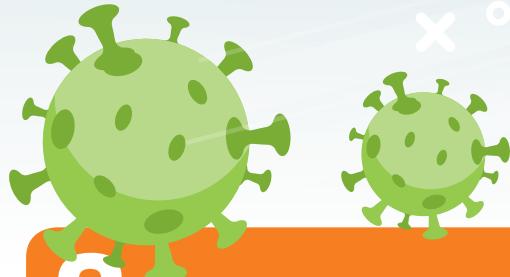
Wir finden und schützen Dokumente, die Ihre persönlichen Daten enthalten, sodass Sie sicher sein können, dass Ihre Identität nicht durch Einbrecher oder Malware gefährdet wird.

[Auf sensible Dokumente überprüfen](#)

[Geschützte Dokumente](#) [Nutzerberechtigungen](#) [App-Berechtigungen](#)

	Speicherort
<input type="checkbox"/> Dokument	
<input type="checkbox"/> Ausweise.docx	C:\Users
<input type="checkbox"/> Lebenslauf.docx	C:\Users





## 3 IM FALL DER FÄLLE: VIRENFUND GENAU ANALYSIEREN

Avast schützt Ihren PC automatisch vor Viren und anderen Schädlingen. Findet das Programm etwas, reagiert es auch automatisch und verschiebt Dateien in die Quarantäne oder blockiert Zugriffe.

Sie sehen dann die unten gezeigte Meldung. Das ist zu tun:

1 Prüfen Sie in solchen Fällen, was genau passiert ist. In diesem Beispiel hat Avast One eine infizierte Datei entdeckt und in die Quarantäne geschoben.

2 Schauen Sie, ob Sie das Programm kennen und benötigen. Kryptische Namen wie hier sind ein Anzeichen dafür, dass es tatsächlich ein Schadprogramm ist. Weitere Informationen finden Sie nach einem Klick auf **Details anzeigen**. Dort

sehen Sie etwa den Dateipfad und auch warum es verschoben wurde. In diesem Fall war es eine Adware, die Teil eines nützlichen Programms ist, aber ständig mit Werbung nervt.

The screenshot shows the Avast One interface with the title 'Bedrohung gesichert'. It states: 'Wir haben 55b31.msi in Quarantäne versetzt, da diese Datei mit Malware infiziert ist.' Below this, a question asks: 'Soll Ihr Computer auch auf andere Probleme gescannt werden?'. Two buttons are visible: 'Meinen PC überprüfen' and 'Alle schließen (2)'. A 'Details anzeigen' link is also present.

## 4 ANONYM UND SICHER IM INTERNET SURFEN

VPNs (Virtuelle private Netzwerke) sind äußerst beliebt – etwa, um auf Streaming-Angebote im Ausland zuzugreifen. Und die Dienste erhöhen auch die Sicherheit beim Surfen. Ein VPN baut nämlich eine verschlüsselte Verbindung auf und verhindert damit, dass jemand im Netzwerk mitlesen kann. Das ist vor allem für öffentliche WLANs wichtig. Zudem verschleiern VPNs Ihre IP-Adresse, sodass auch die besuchte Seite Sie nicht erkennt. Das Avast VPN finden Sie mit Klicks auf **Entdecken** und **VPN Sichere Verbindung**. Wollen Sie nur schnell eine sichere Verbindung herstellen, klicken Sie einfach auf den Schalter, und schon surfen Sie verschlüsselt über einen Avast-Server. Wollen Sie sich stattdessen mit einem Server in einem bestimmten Land verbinden, klicken Sie auf **VPN öffnen**. Hier können Sie das Verbindungsland frei wählen. Anschließend

können Sie auch einstellen, dass sich das VPN automatisch aktivieren soll, wenn Sie im öffentlichen WLAN sind oder anfällige Seiten besuchen. Zudem finden Sie hier den Kill-Switch, der sofort die komplette Internetverbindung kappt, wenn die VPN-Verbindung einmal ausfallen sollte.

The screenshot shows the Avast Privacy Advisor interface with a message: 'Ihre echte IP-Adresse (sichtbar): 77.6.76.100'. Below this, it says: 'WENN VPN AKTIVIERT IST, WIRD IHR STANDORT WIE FOLGT ANGEZEIGT'. It shows a location for 'Berlin, Deutschland' with the text 'Schnellster Standort'. A red 'X' button is visible.

## KURZTIPPS

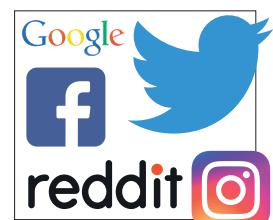
### 5 Ransomware-Schutz

Avast One kontrolliert den Zugriff auf wichtige Dateien und verhindert, dass Schadprogramme Ihre Daten verschlüsseln. Gängige Speicherorte schützt es automatisch. Weitere fügen Sie nach Klicks auf **Entdecken**, **Ransomware-Schutz**, **geschützte Ordner anzeigen** und **einen neuen Ordner schützen** hinzu. Zudem bestimmen Sie dort, welche Dateitypen grundsätzlich geschützt werden und können Apps den unbeschränkten Zugriff erlauben.

The screenshot shows the Avast Privacy Advisor interface with a message: 'Berlin, Deutschland (Schnell)'. Below this, it says: 'Dank VPN haben Sie mehr Privatsphäre'. It also shows a tracking prevention status: 'Tracking-Prävention ist aktiv'. A 'Browser öffnen' button and an 'Ausschalten' button are visible.

### 6 Privates Surfen

Der private Modus Ihres Browsers verhindert nur, dass Spuren auf Ihrem PC zurückbleiben. Für die besuchten Seiten sind Sie alles andere als anonym. Avast One bietet einen echten privaten Modus. Dabei verhindern Tracking-Schutz und VPN, dass Sie auf den besuchten Seiten oder im öffentlichen WLAN erkannt werden. Sie finden die Funktion unter **Entdecken** und **Privater Modus**.



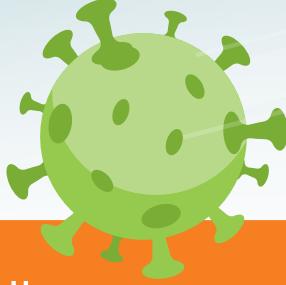
### 7 Mehr Privatsphäre

Google, Facebook und Co. speichern eine Menge Daten über Sie. Der Privacy Advisor führt Sie durch deren Einstellungen, um die Sammelwut zu begrenzen. Sie öffnen ihn mit Klicks auf **Entdecken**, **Privacy Advisor** und **Privacy Advisor starten**.

Foto: Hersteller; (Stock; Montage: COMPUTER BILD)

## 8 DATENMÜLL ENTSORGEN

Auf dem PC sammelt sich mit der Zeit immer mehr Datenmüll an: Installationsreste, Überbleibsel alter Windows-Versionen und Downloads sind Speicherfresser, die auf fast jedem PC zu finden sind. Avast One hilft Ihnen dabei, die Festplatte zu entrümpeln. Klicken Sie dazu auf **Entdecken, Speicher-Bereinigung** und **Überprüfen Sie ... XX GB an Datenmüll**. Im neuen Fenster zeigt Avast die gefundenen Dateien in vier Kategorien mit der entsprechenden Größe an. „Download und Papierkorb“ ist nicht ausgewählt, weil Sie die Downloads ja eventuell noch benötigen. Per Klick auf die Pfeile hinter den einzelnen Kategorien sehen Sie, was genau Avast löschen möchte. Die Reinigung starten Sie per Klick auf **Jetzt bereinigen**.



## 9 SOFTWARE AKTUELL HALTEN

Alte Programmversionen enthalten oft Sicherheitslücken und stellen damit ein Risiko dar. Sie sollten daher alle installierten

### 5 Apps, die Sie aktualisieren können

Wir halten Ihre installierten Anwendungen auf dem neuesten Stand und sorgen so für weniger Fehler, mehr Sicherheit und eine optimale Leistung. [Auf Updates überprüfen](#)

App-Name	Aktualisieren auf
Mozilla Thunderbird	68.12.1
7-Zip Filemanager (64 Bit)	21.2
AnyDesk	7.0.2
CCleaner	5.88.0.9346
Mozilla Firefox (64 Bit)	99.0

1 App wurde in den letzten 14 Tagen aktualisiert  
Steam

Programme aktuell halten. Leider bietet nicht jede Software eine eingebaute Update-Funktion an. Hier springt der Software-Updater ein: Nach Klicks auf **Entdecken, Software-Updater** und **Software-Updater öffnen** prüft Avast alle Programme und zeigt Ihnen an, wenn es neuere Versionen gibt. Mit Klicks auf **Aktualisieren** hinter dem Eintrag starten Sie das Update. Teilweise startet der Klick nur den Download des Updates. Zur Installation ist dann ein weiterer Klick auf **Aktualisieren** nötig.

## 10 COMPUTER-LEISTUNG FÜR WICHTIGE PROGRAMME OPTIMIEREN

Viele Programme bleiben auch dann aktiv, wenn sie geschlossen sind. Sie starten automatisch mit dem Hochfahren von Windows. Das macht Ihren PC langsam und verzögert Arbeiten mit den Programmen, die Sie wirklich nutzen. Mit Avasts PC-Beschleunigung optimieren Sie Hintergrundprozesse und automatisch startende Programme. So wird Ihr PC wieder schnell wie am ersten Tag.

1 Klicken Sie auf **Entdecken, PC-Beschleunigung** und **XX nicht optimierte Apps überprüfen**.

Nach der Suche schließen Sie das Hinweisfenster per Klick auf **OK**.

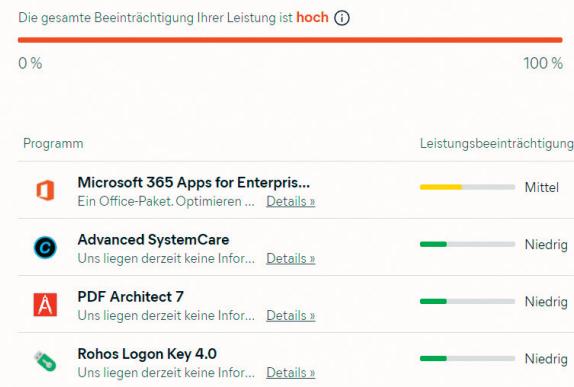
2 Avast zeigt nun alle Apps an, die im Hintergrund laufen, und ordnet sie nach Einfluss auf die Leistung Ihres PCs. Mit einem Klick auf **Optimieren** hinter den Einträgen lassen Sie Avast die Programme so optimieren, dass sie Ihre Arbeit nicht wesentlich stören. Das bedeutet, unnötige Hintergrundprozesse werden abgeschaltet oder starten künftig gar nicht mehr automatisch. Sie können die Programme trotzdem

weiterhin normal nutzen. Lediglich der Programmstart kann ein wenig länger dauern. Optimieren Sie nun nach Wunsch alle Apps.

3 Oben sehen Sie die Gesamtbeeinträchtigung der Systemleistung. Achten Sie darauf, dass diese am Ende „niedrig“ ist. Unter den aufgelisteten Programmen finden Sie zudem ein FAQ mit den häufigsten Fragen und Antworten zu diesem Thema.

### 28 Apps verlangsamen Ihr Gerät

Einige Apps sind auch dann aktiv, wenn sie geschlossen sind. Optimieren Sie sie, um unnötige Hintergrundaktivität zu verhindern und Ihren PC zu beschleunigen.



# 11 ALLE TREIBER AUF STAND BRINGEN

Ohne Treiber funktionieren Ihre angeschlossenen Geräte nicht. Diese Programme „übersetzen“ systemweit Befehle an die Geräte. Dafür benötigen sie aber recht weitreichende Rechte. Und genau das macht sie besonders angreifbar. Sicherheitslücken in Treibern oder Malware, die sich als Treiber tarnen, können verheerende Auswirkungen haben. Mit dem Treiber-Updater von Avast gehen Sie sicher, dass Sie immer die neueste Version haben und sich keine gefälschten Treiber einnisteten.

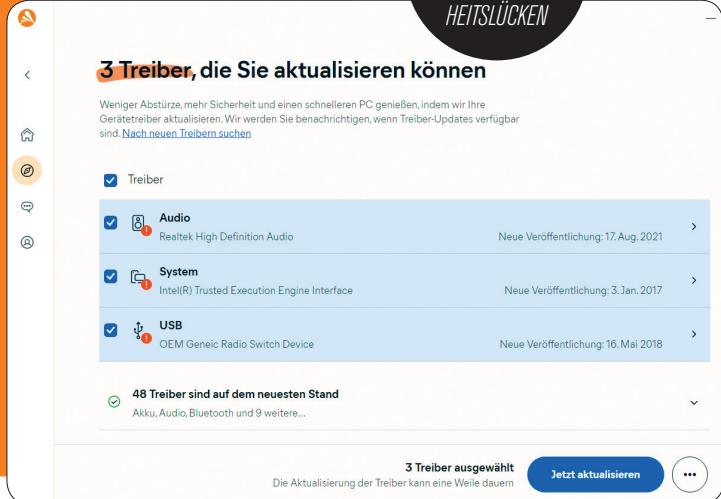
1 Klicken Sie auf **Entdecken**, **Driver Updater** und **Über-**

**prüfen Sie XX Updates**, um die Updatesuche zu starten.

2 Avast zeigt Ihnen dann eine Liste mit Treibern an, für die es neue Versionen gibt (siehe Bild rechts). Treiber, die aktuell sind, finden Sie ausgeblendet darunter. Mit Klicks auf **Jetzt aktualisieren** und **Treiber aktualisieren** bringen Sie alle Treiber auf den neuesten Stand. Davor sollten Sie alle offenen Programme schließen und Dokumente speichern. Die Aktualisierung kann einige Minuten dauern, gegebenenfalls ist ein Neustart nötig. Anschließend ist Ihr System wieder sicher. Zudem verbessern die Treiber-Up-

dates häufig auch die Funktionsweise der Geräte und beheben Fehler.

**TREIBER-UPDATES**  
SCHLIESSEN SICHERHEITSLÜCKEN



The screenshot shows a software interface for updating drivers. At the top, a message says: "3 Treiber, die Sie aktualisieren können". Below it, a note: "Weniger Abstürze, mehr Sicherheit und einen schnelleren PC genießen, indem wir Ihre Gerätetreiber aktualisieren. Wir werden Sie benachrichtigen, wenn Treiber-Updates verfügbar sind. Nach neuen Treibern suchen". A list of drivers to be updated is shown, each with a checkmark and a small icon: "Treiber", "Audio" (Realtek High Definition Audio), "System" (Intel(R) Trusted Execution Engine Interface), and "USB" (OEM Generic Radio Switch Device). The last item in the list is "48 Treiber sind auf dem neuesten Stand". At the bottom, a note: "3 Treiber ausgewählt" and "Jetzt aktualisieren".

Fotos: Hersteller, Stock, Montage: COMPUTER BILD

Anzeige



**Ergonomie mit Stil für Groß und Klein**



**Einfache Anpassungen** dank verstellbaren Neigungswinkel und Höhenverstellung



**Mit 4D-Armlehnen und Butterfly-Mechanismus**



**Inkl. separate Nacken- und Lordosekissen**



**ONE.DE**  
0 44 61/74 87-4 00



ONE.de IT-Handelsgesellschaft mbH, Nordfrost-Ring 16, 26419 Schortens  
Informationen zu den Versandkosten findest du unter: [www.one.de/versandkosten](http://www.one.de/versandkosten)

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können farblich und von der gewählten Konfiguration abweichen und dienen nur zur reinen Darstellung. Abbildung enthält Sonderausstattung. Der Käufer erhält ein 14-tägiges Widerrufsrecht. Es gilt das Widerrufsrecht gemäß EGBGB.