

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

hmd.anwenderinfo

März 20

Sehr geehrte hmd-Anwenderinnen und Anwender,

uns erreichen immer mehr Anfragen zur Sicherheit in der Steuerkanzlei. Dabei geht es um die Verbesserung oder Erhöhung des Schutzes durch die auf dem Markt befindlichen Virens Scanner, die die Kanzlei vor Schad-Software und auch Schad-E-mails bewahren sollen.

Sicher haben Sie, auf Grund der aktuellen RANSOM Software, auch Ihren IT-Betreuer informiert, um die Sicherheit der Virenschutzsoftware überprüfen, bzw. erhöhen zu lassen. Virens Scanner lassen sich über verschiedene Sicherheitsstufen anpassen. Hierbei treten dann aber Folgeprobleme auf, über die wir Sie informieren möchten.

1. Durch die erhöhten Sicherheitseinstellungen ergeben sich bei der Ausführung der Software Geschwindigkeitseinbußen, die zu Verzögerungen im Laufzeitverhalten führen können.
2. Durch die erhöhten Sicherheitseinstellungen können unter Umständen Programme nicht mehr ausgeführt werden, die einen Start der Software oder die weitere Ausführung verhindern.
3. Durch die erhöhten Sicherheitseinstellungen können Zugriffe auf das Internet blockiert werden, was zur Folge hat, dass Dienste die Daten aus dem Internet beziehen, nicht mehr korrekt funktionieren oder Fehlermeldung auswerfen.
4. Durch die erhöhten Sicherheitseinstellungen können Webseiten nicht mehr korrekt ausgeführt werden.

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Inhaltsverzeichnis:

I.	Ausnahmen für einzelne Programme und Dateien	3
II.	Ausnahmen Virens Scanner für Pfade und Ordner von hmd.....	5
III.	Von hmd bevorzugte Lösungen für Virens Scanner	7
IV.	Freigaben für Updates, Firewalls, Ports, TCP/IP und Proxy-Server.....	9
V.	Einstellungen Firewall für hmd.asp und hmd.webservices	10
VI.	Globale Virens Scanner und Kontrolle von Programmen.....	13
VII.	Einrichten eines neuen Netzwerkarbeitsplatzes für hmd	14
VIII.	Verwendung einer Firewall oder eines Router mit Port Regelungen.....	15
IX.	Hinweise und Tipps zu Virens Scanner, Proxyserver und Firewall's.....	16
X.	Hilfe zu den Einstellungen in Virens Scanner für die Ausnahmen von hmd	17

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

I. Ausnahmen für einzelne Programme und Dateien

Hinweise für den korrekten Einsatz bzw. die Einstellungen für die Ausführung der hmd-Programme am PC oder Server:

Bitte tragen Sie diese Programme in den Ausnahmen der Virens Scanner global ein.

Aufstellung der hmd-Programme, die durch die erhöhten Einstellungen der Virens Scanner mit eingeschalteter **Verhaltensüberwachung** oder **Verhaltenserkennung** aufgefallen sind.

Die Nr. definiert den Ablagepfad, woher die Programme gestartet werden.

Nr.	Programmnamen	Funktion	NEU
1,5	starter.exe	Winmenü Startprogramm	09/2017
2	cockpit.exe	Personal Cockpit	05/2017
5	hmdprgtm.exe	Zeitmessung Auftragsmanager	05/2017
1	hmdnetvb.exe	Kommunikationsprogramm	05/2017
2	hmd.authserver.exe	Sachbearbeiteranmeldung	05/2017
2	hmd.InformationSystem.exe	Kanzleikalender	08/2019
2	hmd.lilo.exe	Kalender An- und Abmeldung	05/2017
1	hmderg.exe	Erinnerungsmodul	05/2017
2	hmd.x86Host.exe	Anmeldung hmd	10/2019
1	hmdhtmm.exe	Versenden Email	05/2017
2	hmd.elsterpool.exe	Versand ELSTER	05/2017
1,5	hmdupd2.exe	Updateprogramm	05/2017
2	hmd.fibu.verifizierenbelegmaster.exe	Belegerkennung hmd.skymaster	05/2017
2	hmd.fibu.importbelegmaster.exe	Download Belege hmd.skymaster	09/2017
2	hmd.mailversand.exe	Versenden Emails hmd	05/2017
1	hmdmon.exe	Erstellen Bugreport hmd	05/2017
2	abschluss.exe	hmd.abschluss	05/2017
2	hmd.kanzlei.maileingang.exe	Verwalten Email Eingang	12/2017
5	launcher.exe	Start hmd Umgebung	12/2017
2	SMPStammdatenUpd.exe	Update Stammdaten SkyMaster	03/2018

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Nr.	Programmnamen	Funktion	NEU
5	winkap32.exe	Kapitalertragssteuer	06/2019
5	winkst32.exe	Körperschaftsteuer alt	07/2017
5	wingst32.exe	Gewerbsteuer alt	07/2017
5	winust32.exe	Umsatzsteuerjahreerklärung	07/2017
5	winlse32.exe	Lohnsteuerermässigungsantrag	07/2017
2,3	hmd.stapelscan.exe	Sachbearbeiteranmeldung	05/2017
2,3	hmd.scansettings.exe	Zentrale Scaneinstellungen	07/2019

Bitte vergleichen Sie die Liste Ihrer Ausschlüsse von Programmen und Pfaden, falls es zu unkontrollierten Abstürzen der hmd-software kommt.

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

II. Ausnahmen Virenschanner für Pfade und Ordner von hmd

Lösungshinweise:

Bitte Sie Ihren IT-Betreuer diese Programme bei Problemen im Virenschanner der Kanzlei bzw. der **Verhaltensüberwachung** oder **Verhaltenserkennung** zu hinterlegen, damit diese Prozesse bzw. Programme **ausgeschlossen** werden.

Programm- oder Verzeichnispfade der hmd-Programme sind wie folgt:

Nr.	Ablagepfad für die Programmausschlüsse im Virenschanner bei Problemen
1	„C:\Program Files (x86)\hmd“ oder „C:\Programme\hmd“
2	„C:\Program Files (x86)\hmd\assemblies“ oder „C:\Programme\hmd\assemblies“
3	<LW>:\winhmd\setup\assemblies
4	<LW>:\winhmd\setup\system32
5	<LW>:\winhmd\programm
6	<LW>:\database

Auf den lokalen Arbeitsplätzen und Terminalservern sollten Sie alle Pfade (1 bis 6) aus der Überprüfung vom Virenschanner entfernen. Damit entfallen die Eintragungen der einzelnen Programme.

<LW> betrifft das Netzwerklaufwerk, auf dem die hmd-Installation liegt. Dies kann entweder ein lokales oder Netzwerklaufwerk sein.

Sollten Sie mehrere hmd-Installation auf Ihrem System haben, betrifft es alle Netzwerklaufwerke, auf denen hmd installiert ist.

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Ausschluss der Datenbankverzeichnisse auf Ihrem Server oder PC

Die SQL Datenbanken von hmd , Postgre SQL Server und/oder MySQL Server sind grundsätzlich im Ordner „database“ auf Ihrem Server oder PC installiert. Diesen Ordner und seine Unterordner können Sie ebenfalls von der Virensuche ausschließen. Dies verbessert die Performance der SQL Datenbanken.

Weitere Lösungshinweise zu Virens Scanner:

Durch die Vielzahl von Virens Scannern ist es uns leider nicht möglich, für jeden Virens Scanner eine korrekte Anweisung zu hinterlegen, wie die Programme oder Ordner ausgeschlossen oder freigestellt werden müssen. Hier hilft Ihnen sicher Ihr IT-Betreuer weiter.

Wichtige Hinweise zu Virens Scanner oder Lösungen:

1. Die Aktualisierung muss automatisch erfolgen. Sowohl von der Software, als auch von den Virensignaturen
2. Die Aktualisierung muss spätestens alle 24 Stunden erfolgen. Besser ist aber alle 3-6 Stunden
3. Die Software sollte eine Verhaltensüberwachung bieten, um Ausbrüche zu erkennen und zu unterbinden
4. Die Software sollte eine Protokollierung über die Ereignisse bieten
5. Die Standardeinstellungen dürfen keine Netzwerklaufwerke scannen und überprüfen
6. Die Standardeinstellungen dürfen keine infizierten Dateien ohne Rückfrage löschen

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

III. Von hmd bevorzugte Lösungen für Virens Scanner

Wir haben Ihnen hier eine Liste von Anbietern von Virenlösungen erstellt, die derzeit von uns favorisiert oder nicht favorisiert werden. (Stand 01/2018)

Nr.	Virenlösung	Hinweise zur Lösung bzw. Kundenerfahrungen	Score	Info
1	Panda Adaptive	Wird von hmd zentral verwaltet	+++	07/2019
2	Trend Micro	Gute zentrale Verwaltung und Einstellbarkeit	++	05/2018
3	Avira Pro	Schneller Scanner und einfache Verwaltung	++	09/2018
1	Bitdefender	Zu wenige Erfahrungen	+	10/2017
2	AVG -Antivirus	Sehr starke Ressourcenauslastung	+	10/2017
3	AVAST Pro	Sehr starke Ressourcenauslastung	+	09/2017
4	F-Secure Antivirus	Unübersichtliche Einstellmöglichkeiten	+	06/2017
5	Norman Antivirus	Zu wenige Erfahrungen	+	05/2017
6	Sophos Endpoint Security	Blockiert den PC und Server manchmal zu stark	+	10/2017
7	Microsoft Security	Zu wenige Einstellmöglichkeiten	+	02/2017
8	Avira Personal	Nur für Privatanwender	+	05/2017

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Viren- und Sicherheitslösungen, die in der Vergangenheit negativ aufgefallen sind, bzw. keine Erfahrungswerte vorliegen.

Nr.	Virenlösung	Hinweise zur Lösung bzw. Kundenerfahrungen	Score	Info
1	Kasperski Lab	Löscht ungefragt Dateien	---	12/2019
2	ESET NOD32	Grundeinstellungen zu komplex	--	08/2017
3	McAfee	Zu langsame Engine	--	01/2019
4	GDATA Antivirus	Verbraucht zu viele Systemressourcen	--	01/2019
5	Norton Security Antivirus	Keine globale Verwaltung	---	07/2016
6	eScan Antivirus	Zu viele Fehlalarme	--	03/2017
7	Webroot Antivirus	Keine Informationen	--	11/2017
8	Vipre Antivirus	Keine Informationen	--	11/2017
9	Dr. Web Antivirus	Keine Informationen	--	11/2017
10	Ashampoo Antivirus	Keine Informationen	--	11/2017
11	Outpost Antivirus	Keine Informationen	--	11/2017
12	Zonealarm Antivirus	Keine Informationen	--	11/2017
13	Symantec	Keine Informationen	--	11/2017
14	Ikarus	Keine Informationen	--	11/2017
15	ClamAV / ClamWIN	Keine Informationen	--	11/2017

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

IV. Freigaben für Updates, Firewalls, Ports, TCP/IP und Proxy-Server

Weitere Lösungshinweise für Proxy-Server oder Firewall's mit Virenschanner

Damit auch das Update bzw. die Internetkommunikation zwischen Ihrer hmd.**anwendung** und den hmd.**servern** korrekt funktioniert, müssen in Ihrer Firewall bzw. Ihrem Proxy-Server diese Adresse als Ausnahme hinterlegt werden, falls es zu Problemen kommt.

http://update.hmd-software.com	212.89.151.55	(hmd. update Server)
https://www.netarchiv.eu	212.89.146.2	(hmd. netarchiv Server)
	212.89.151.88	(hmd. netarchiv Server)
https://portal.hmd-software.com	212.89.151.81	(hmd. portal Server)
https://www.hmd-software.com	212.89.151.54	(hmd. homepage Server)
https://mx01.hmd-software.com	212.89.151.57	(hmd. mail Server 01)
https://mx02.hmd-software.com	212.89.151.58	(hmd. mail Server 02)
https://skymaster.netarchiv.eu	212.89.151.19	(hmd. skymaster Server)
https://nextcloud.hmd-software.com	212.89.151.71	(hmd. nextcloud Server)
https://cloud.hmd-software.com	212.89.151.43	(hmd. cloudservices Server)

Kontrolle ob alle Elster-Dienste der Finanzverwaltung funktionieren

Alle ELSTER Server der Finanzverwaltung:

Verfügbarkeit der ELSTER Server: https://www.elster.de/verfuegbarkeit_nw.php

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

V. Einstellungen Firewall für hmd.asp und hmd.webservices

Ausschlüsse bzw. Freigaben von Ports für TCP/IP Verbindungen in der Firewall des Unternehmens:

Ausgehende Regeln in der Firewall der **Kanzlei**:

Standardmäßig müssen folgende **TCP/IP Ports** von **intern** nach **extern** freigeschaltet werden.

Nr.	Ports	Beschreibung für externe Ports	Ziel-IP
1	80, 443	HTTP und HTTPS für den Internetzugang	Alle Zielservers
2	8000	Elsterversand über die Elsterschnittstelle	Alle Zielservers
3	8001	Freigabe bei Nutzung hmd.netarchiv	212.89.146.2 212.89.151.88
4	8080	Freigabe hmd.skysnc für Kalenderdaten Sync	212.89.146.2 212.89.151.88
5	9090,9091	Kommunikation mit hmd.skymaster Server	212.89.151.19
6	5440	Kommunikation mit den hmd.webservices	Alle Zielservers
7	9000-9499	Kommunikation mit dem hmd.portal für die hmd.asp Server Nutzung	Alle Zielservers
8	25, 110, 143, 465, 587, 993, 995, usw.	Kommunikation per Email mit den externen Mailservern der Kanzlei für der hmd.mail Programme	Zieladresse Mailserver

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Eingehende Regeln in der Firewall der **Kanzlei**:

Standardmäßig müssen folgende **TCP/IP Ports** von **extern** (Quell-IP WAN) nach **intern** (Ziel-IP LAN) per NAT oder SNAT Regel freigeschaltet werden:

Nr.	Ports	Beschreibung für externe Ports	Quell-IP (WAN)	Ziel-IP (LAN)
1	9090 9091	Überwachung / Abrechnung mit hmd.belegmaster Server in der Kanzlei	62.154.184.83 80.153.193.163	Interne IP des hmd.belegmaster
2	5440	Kommunikation mit den hmd.webservices (Der Port ist wählbar und kann konfiguriert werden) (Die Quelle-IP's sind alles Load-Balancing Adressen)	212.89.151.31 212.89.151.56 212.89.151.80 212.89.151.81 212.89.151.88 212.89.146.2	Interne IP des hmd.webservice Dienste auf dem Server im LAN Neu ab 17.01.2020
3	3389	Kommunikation mit den hmd.asp (Der Port ist wählbar und kann konfiguriert werden) (Die Quelle-IP's sind alles Load-Balancing Adressen)	212.89.151.31 212.89.151.56 212.89.151.80 212.89.151.81	Interne IP des hmd.asp Dienst auf dem WTS Server im LAN

Weitere Organisations- bzw. Sicherheitsfragen können Sie gerne mit unserer System-abteilung in Verbindung mit Ihrem IT-Betreuer besprechen.

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Ausgehende Regeln in der Firewall des **Mandanten/Kunden oder Partners:**

Standardmäßig müssen folgende **TCP/IP Ports** von **intern** nach **extern** freigeschaltet werden.

Nr.	Ports	Beschreibung für externe Ports	Ziel-IP
1	80, 443	HTTP und HTTPS für den Internetzugang	Alle Zielservers
3	8001	Freigabe bei Nutzung hmd. netarchiv	212.89.146.2 212.89.151.88
6	5440	Kommunikation mit den hmd. webservices	Alle Zielservers
7	9000-9499	Kommunikation mit dem hmd. portal für die hmd. asp Server Nutzung	Alle Zielservers

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

VI. Globale Virens Scanner und Kontrolle von Programmen

Globales Viren Informationssystem für blockierte Anwendungen

An diesen Stellen im Internet können Sie prüfen und feststellen, ob Programme als „Schadsoftware“ hinterlegt sind.

- 1) <http://www.isthisfilesafe.com/>
- 2) <https://www.virustotal.com/de/>

Nicht jeder Virens Scanner erkennt die Software korrekt als „nicht infiziert“ bzw. auch als Schadsoftware. Tragen Sie auf den Webseiten einfach den Dateinamen oder Programmnamen ein und eine globale Suche wird Ihnen mitteilen, ob und welcher Virens Scanner Schadsoftware gefunden hat oder ob es ein Fehlalarm war.

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

VII. Einrichten eines neuen Netzwerkarbeitsplatzes für hmd

Wir empfehlen Ihnen für die Einrichtung eines neuen Arbeitsplatzes / Netzwerkarbeitsplatzes oder Windows Terminal Server folgende Sicherheitseinstellungen:

1. Der Benutzer sollte auf dem PC / Server keine Admin-Rechte mit den normalen Benutzerrechten bekommen.
2. Die UAC (UserAccountControl) sollte auf dem PC / Server immer im Standardmodus, also „aktiv“ sein.
3. Die Windows Firewall ist in Kombination mit dem Virens scanner korrekt einzustellen. Bringt der Virens scanner eine Firewall mit, ist die Windows Firewall zu deaktivieren. Ansonsten empfehlen wir die Firewall aktiviert zu lassen. Auf PC oder Servern gelten unterschiedliche Einstellungen.
4. Die DEP (Dateiausführungsverhinderung) von Windows ist zu deaktivieren.
5. Weitere Sicherheitsmaßnahmen können gerne über Gruppenrichtlinien oder andere Mechanismen ausgerollt werden.
6. Windows Update sollten konsequent eingespielt werden. Nutzen Sie dazu den kostenlosen WSUS Server von Microsoft, um die Update im Netzwerk zu verteilen.
7. Zwei Virens scanner am PC oder Server bieten keine Vorteile, sondern eher Nachteile und Programmabstürze sind vorprogrammiert.
8. Verwenden Sie keine Programme von Anbietern, die Ihnen Aufräumdienste oder Performanceverbesserungen versprechen. Diese Programme zerstören in aller Regel die Registry und damit Ihren PC-Arbeitsplatz
9. Führen Sie auf dem PC/WTS den Setup unter <LW:>\winhmd\setup\apsetup aus.

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

VIII. Verwendung einer Firewall oder eines Router mit Port Regelungen

Der Sicherheit in Steuerkanzleien und Unternehmen wird fast überall nicht die notwendige Aufmerksamkeit geschenkt. Meist kommt das Thema erst auf den Tisch, wenn ein Schadensfall eingetreten ist, bzw. gehandelt werden muss. Hier einige Empfehlungen von hmd:

Nr.	Firewall Lösung	Hinweise zur Lösung bzw. Kundenerfahrungen	Score	Info
1	Watchguard	Wird von hmd unterstützt und gewartet	+++	04/2016
2	Sophos / Astaro	Kunden setzen diese Firewall ein und haben gute Erfahrungen	++	05/2017
3	Securepoint	Kunden setzen diese Firewall ein und haben gute Erfahrungen	++	05/2017
4	DELL SonicWALL	Kunden setzen diese Firewall ein und haben gute Erfahrungen	++	05/2017
5	Lancom	Kunden setzen diese Firewall ein und haben gute Erfahrungen	++	05/2017
6	ZyXEL	Kunden setzen diese Firewall ein und haben gute Erfahrungen	++	05/2017
1		Alle Typen von Firewalls mit Portfilterung und Paketverwaltung	+	10/2017
1	Fritzbox	Bietet zu wenig Sicherheit	--	10/2017
2	Telekom Speedport	Bietet zu wenig Sicherheit	--	09/2017
3		Alle Firewall und Router ohne Portfilterung und Paketverwaltung	--	06/2017

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

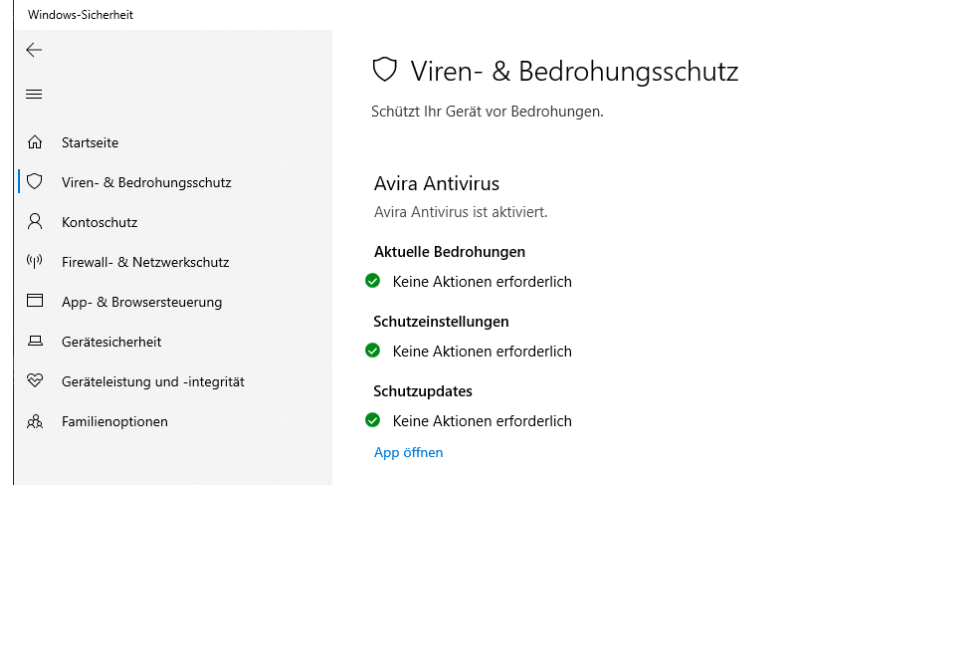
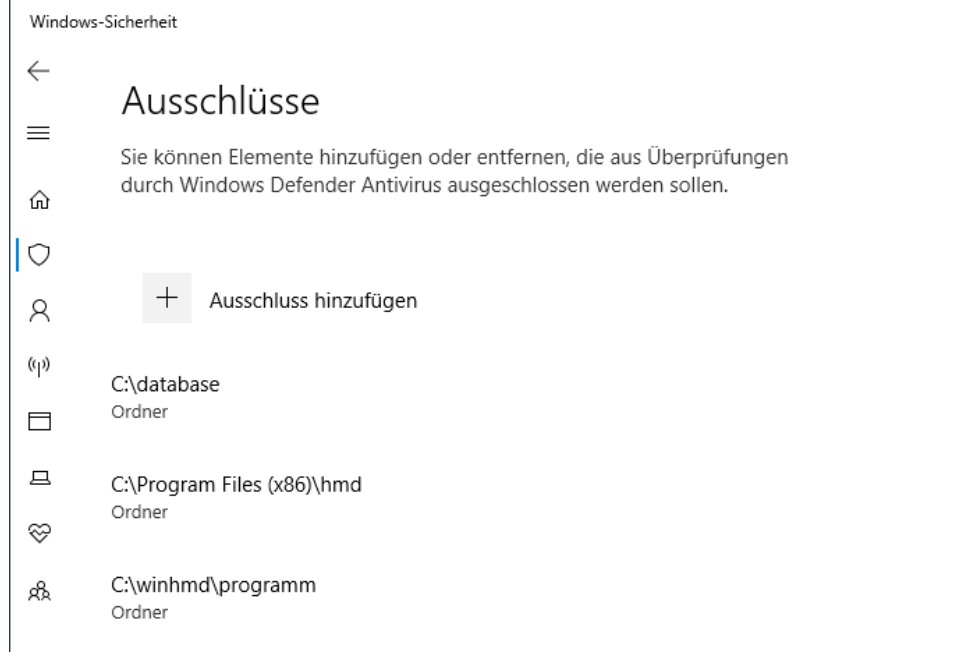
IX. Hinweise und Tipps zu Virens Scanner, Proxyserver und Firewall's

- Installieren Sie nie zwei Virens Scanner auf dem gleichen PC/Server
- Für alle Geräte ist Ihr IT-Betreuer zuständig, nicht die hmd-software ag (außer Systemkunden)
- Einstellungen an den Systemen sollen nur vom lokalen IT-Personal der Kanzlei / Unternehmen durchgeführt werden
- Alle Unterstützungsleistungen von hmd sind **gebührenpflichtig** (außer Systemkunden)
- Pflegen Sie die [Ausschlusslisten aus der Aufstellung](#)
- Laden Sie die neuesten Informationen von hmd bitte hier herunter aus der nextcloud.hmd-software.com herunter
- Stellen Sie die Zeit für das Pattern-Update immer auf minimal 1 Stunde
- Stellen Sie die Zeit für das System-Update immer auf außerhalb der Hauptarbeitszeit
- Bei einem zentral verwalteten Virens Scanner, müssen die Ausnahmen auch nur zentral verwaltet werden

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

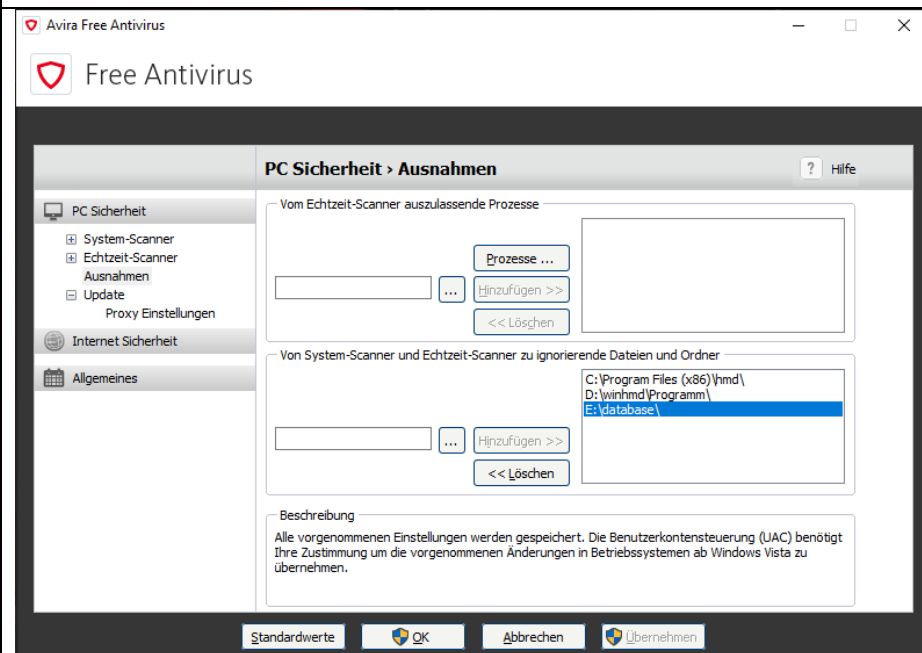
X. Hilfe zu den Einstellungen in Virens Scanner für die Ausnahmen von hmd

Wir möchten Ihnen zu einigen Virens Scannern Unterstützung bieten, wie Sie die Ausnahmen für hmd eintragen können.

Windows 10 / fremder Virens Scanner / hier z.B. Avira Antivirus	Windows 10 / Windows Defender / Interner Virens Scanner
 <p>The screenshot shows the Windows Security app with 'Viren- & Bedrohungsschutz' selected. It displays 'Avira Antivirus' as the active protection. Under 'Aktuelle Bedrohungen', 'Schutzeinstellungen', and 'Schutzupdates', it indicates 'Keine Aktionen erforderlich' (No actions required).</p>	 <p>The screenshot shows the 'Ausschlüsse' (Exclusions) page in Windows Security. It lists three excluded folders: 'C:\database Ordner', 'C:\Program Files (x86)\hmd Ordner', and 'C:\winhmd\programm Ordner'. A '+ Ausschluss hinzufügen' button is visible at the top.</p>
<p>In Windows muss der externe Virens Scanner aktiv sein</p>	<p>Die Laufwerke bei „database“ und „winhmd\programm“ können variieren.</p>

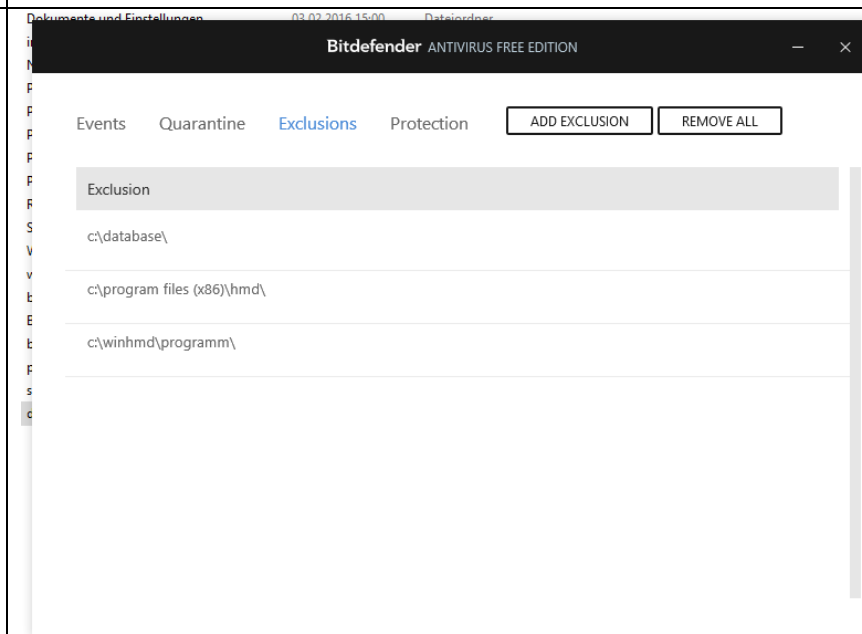
Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Free Avira Antivirus und Avira Pro Antivirus



Die Laufwerke bei „database“ und „winhmd\programm“ können variieren.

Bitdefender Free und Pro Version



Die Laufwerke bei „database“ und „winhmd\programm“ können variieren.

Sicherheit und Einrichtung eines Arbeitsplatzes in der Steuerkanzlei

Kaspersky Free und Pro Version																								
<thead> <tr> <th>Datei oder Ordner</th> <th>Objekt</th> <th>Schutzkomponenten</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C:\Program Files (x86)\hmd\</td> <td></td> <td>Beliebig</td> <td>Aktiv</td> </tr> <tr> <td>d:\winhmd\programm\</td> <td></td> <td>Beliebig</td> <td>Aktiv</td> </tr> <tr> <td>e:\winhmd\programm\</td> <td></td> <td>Beliebig</td> <td>Aktiv</td> </tr> <tr> <td>f:\winhmd\programm\</td> <td></td> <td>Beliebig</td> <td>Aktiv</td> </tr> <tr> <td>D:\database\</td> <td></td> <td>Beliebig</td> <td>Aktiv</td> </tr> </tbody>	Datei oder Ordner	Objekt	Schutzkomponenten	Status	C:\Program Files (x86)\hmd\		Beliebig	Aktiv	d:\winhmd\programm\		Beliebig	Aktiv	e:\winhmd\programm\		Beliebig	Aktiv	f:\winhmd\programm\		Beliebig	Aktiv	D:\database\		Beliebig	Aktiv
Datei oder Ordner	Objekt	Schutzkomponenten	Status																					
C:\Program Files (x86)\hmd\		Beliebig	Aktiv																					
d:\winhmd\programm\		Beliebig	Aktiv																					
e:\winhmd\programm\		Beliebig	Aktiv																					
f:\winhmd\programm\		Beliebig	Aktiv																					
D:\database\		Beliebig	Aktiv																					

 || Die Laufwerke bei „database“ und „winhmd\programm“ können variieren. | |