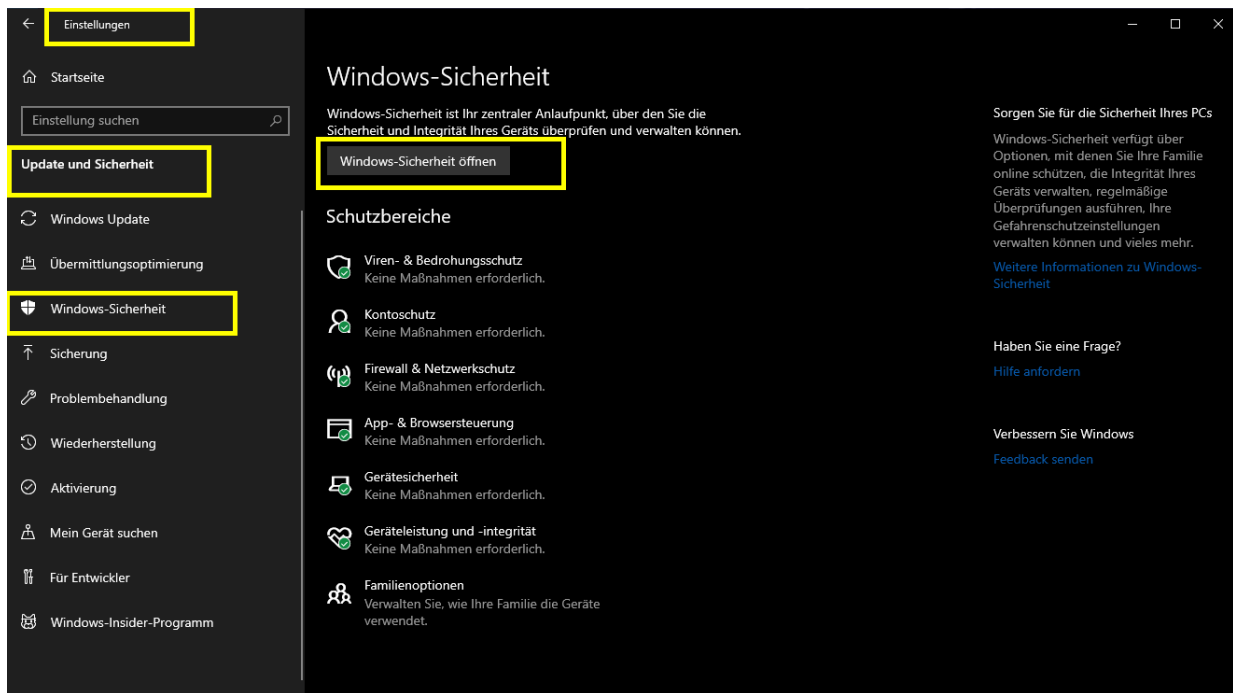




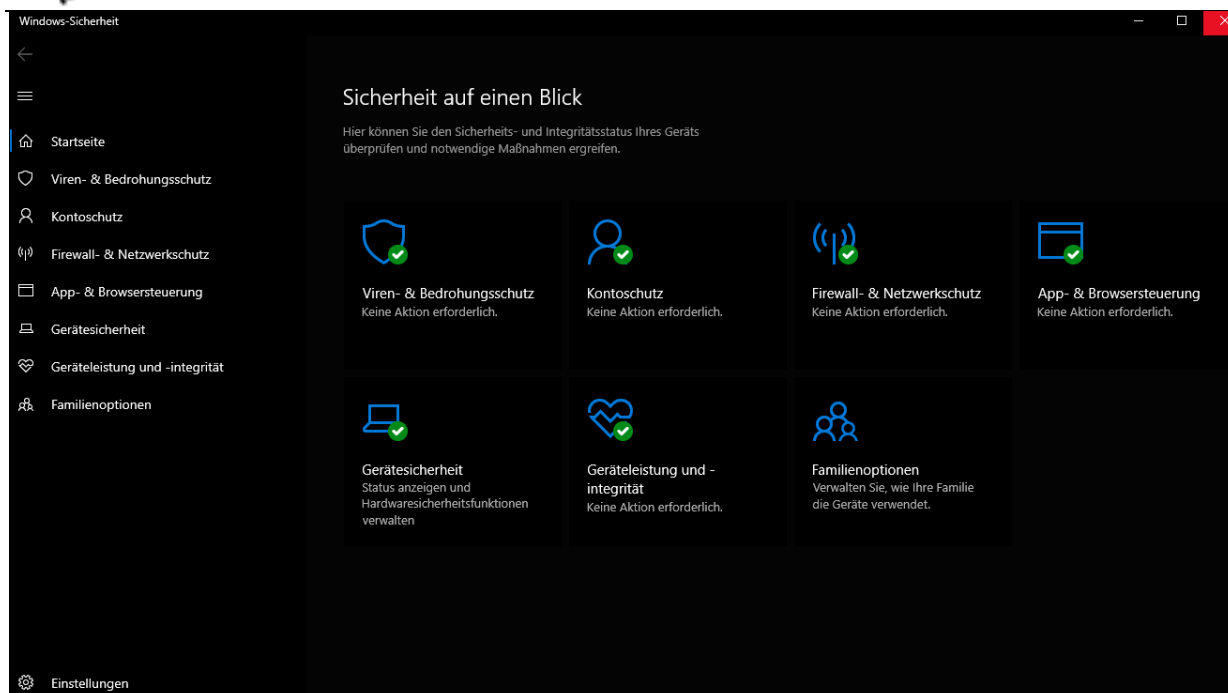
Anleitung Windows Defender Sicherheit

Neben der [Firewall](#) kommen wir zum wichtigsten: der **Windows Defender Sicherheit**, ein Sicherheits-Tool für das ganze Betriebssystem, andere Drittanbieter schliesse ich hier explizit aus da es mit verschiedenen Anbietern hier nachweislich Probleme gegeben hat und noch immer gibt,

Der Aufruf erfolgt über das **Cortana Suchfeld = Defender** eingeben und der oberste Eintrag oder über Start> Einstellungen, siehe Bild



Und hier das 1. Übersichtsfenster was sofort über wichtige Funktionen informiert



Die einzelnen Funktionen lassen links oder direkt auf dem Funktionsbutton auswählen

beim Viren und Bedrohungsschutz wiederum lassen sich Scanoptionen und Bedrohungsverlauf verwalten ebenso der Ransomwareschutz und Updates in den einzelnen Rubriken sin ebenfalls weiter Einstellungen möglich wie Überwacher Ordnerschutz und Ausschlüsse und Benachrichtigungseinstellungen oder auch Links zu Fragen und Dashboard online



Windows-Sicherheit

←

☰

🏠 Startseite

🛡️ Viren- & Bedrohungsschutz

👤 Kontoschutz

🔒 Firewall- & Netzwerkschutz

📱 App- & Browsersteuerung

📁 Gerätesicherheit

💓 Geräteleistung und -integrität

👨‍👩‍👧‍👦 Familienoptionen

🛡️ Viren- & Bedrohungsschutz

Schützt Ihr Gerät vor Bedrohungen.

🔄 Aktuelle Bedrohungen

Keine aktuellen Bedrohungen
Letzte Überprüfung: 09.12.2018 12:57 (Schnellüberprüfung)
0 Bedrohungen gefunden.
Dauer der Überprüfung: 1 Minuten 30 Sekunden
18014 Dateien überprüft.

Schnellüberprüfung

[Scanoptionen](#)
[Bedrohungsverlauf](#)

⚙️ Einstellungen für Viren- & Bedrohungsschutz

Keine Aktion erforderlich.
[Einstellungen verwalten](#)

🔄 Updates für Viren- & Bedrohungsschutz

Die Sicherheitsintelligenz ist auf dem neuesten Stand.
Letztes Update: 09.12.2018 12:39
[Nach Updates suchen](#)

🛡️ Ransomware-Schutz

Keine Aktion erforderlich.
[Ransomware-Schutz verwalten](#)

Windows-Community-Videos
[Weitere Informationen zu Viren- & Bedrohungsschutz](#)

Haben Sie eine Frage?
[Hilfe erhalten](#)

Wer schützt mich?
[Anbieter verwalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit
[Feedback senden](#)

Datenschutzeinstellungen ändern
Datenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.
[Datenschutzeinstellungen](#)
[Datenschutz-Dashboard](#)
[Datenschutzbestimmungen](#)

⚙️ Einstellungen



Scanoptionen

Führen Sie eine schnelle, vollständige oder benutzerdefinierte Überprüfung mit Windows Defender Offline durch.

Keine aktuellen Bedrohungen

Letzte Überprüfung: 09.12.2018 12:57 (Schnellüberprüfung)

0 Bedrohungen gefunden.

Dauer der Überprüfung: 1 Minuten 30 Sekunden

18014 Dateien überprüft.

[Bedrohungsverlauf](#)

☒ Schnellüberprüfung

Überprüft Ordner im System, in dem häufig Bedrohungen gefunden werden.

☐ Vollständige Überprüfung

Alle Dateien und ausgeführten Programme auf der Festplatte werden überprüft. Diese Überprüfung kann mehrere Stunden dauern.

☐ Benutzerdefinierte Überprüfung

Wählen Sie aus, welche Dateien und Speicherorte überprüft werden sollen.

☐ Überprüfung durch Windows Defender Offline

Einige bösartige Software kann besonders schwierig vom Gerät entfernt werden. Windows Defender Offline kann mithilfe der aktuellen Sicherheitsintelligenz helfen, diese zu finden und zu entfernen. Ihr Gerät wird neu gestartet und dauert ca. 15 Minuten.

[Jetzt überprüfen](#)

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe erhalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit

[Feedback senden](#)

Datenschutzeinstellungen ändern

Datenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.

[Datenschutzeinstellungen](#)

[Datenschutz-Dashboard](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

🕒 Bedrohungsverlauf

Sie können erkannte Bedrohungen und Überprüfungsdetails anzeigen.

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe erhalten](#)

Letzte Überprüfung

Windows Defender Antivirus durchsucht Ihr Gerät automatisch nach Viren und anderen Bedrohungen, um es zu schützen.

Letzte Überprüfung: 09.12.2018 12:57 (Schnellüberprüfung)

0 Bedrohungen gefunden.

Dauer der Überprüfung: 1 Minuten 30 Sekunden

18014 Dateien überprüft.

Feedback zu Windows-Sicherheit

[Feedback senden](#)

Datenschutzeinstellungen ändern

Datenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.

[Datenschutzeinstellungen](#)

[Datenschutz-Dashboard](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

Zulässige Bedrohungen

Zulässige Bedrohungen sind Elemente, die als Bedrohungen erkannt wurden, deren Ausführung auf Ihrem Gerät jedoch zugelassen ist.

Keine Bedrohungen.

[Vollständigen Verlauf anzeigen](#)



🔄 Schutzupdates

Zeigen Sie Informationen zu ihrer Sicherheitsintelligenz Version an, und suchen Sie nach Updates.

Sicherheitsintelligenz

Windows Defender Antivirus verwendet Sicherheitsintelligenz, um Bedrohungen zu erkennen. Wir versuchen, die aktuellste Intelligenz automatisch herunterzuladen, um Ihr Gerät vor den neuesten Bedrohungen zu schützen. Sie können auch manuell nach Updates suchen.

Sicherheitsintelligenz Version: 1.283.203.0

Version erstellt am: 09.12.2018 10:13

Letztes Update: 09.12.2018 12:39

[Nach Updates suchen](#)

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe erhalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit

[Feedback senden](#)

Datenschutzeinstellungen ändern

Datenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.

[Datenschutzeinstellungen](#)

[Datenschutz-Dashboard](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

🛡️ Ransomware-Schutz

Schützen Sie Ihre Dateien vor Bedrohungen wie Ransomware, und erfahren Sie, wie Sie Dateien im Falle eines Angriffs wiederherstellen.

Überwacher Ordnerzugriff

Schützen Sie Dateien, Ordner und Speicherbereiche auf Ihrem Gerät vor unbefugten Änderungen durch bösartige Anwendungen.

☒ Ein

[Geschützte Ordner](#)

[App durch überwachten Ordnerzugriff zulassen](#)

Ransomware-Datenwiederherstellung

Bei einem Ransomware-Angriff können Sie die zu diesen Konten gehörigen Dateien möglicherweise wiederherstellen.

OneDrive

Microsoft-Konto

Kostenloses Konto inklusive Wiederherstellung einzelner Dateien

[Dateien anzeigen](#)

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe erhalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit

[Feedback senden](#)

Datenschutzeinstellungen ändern

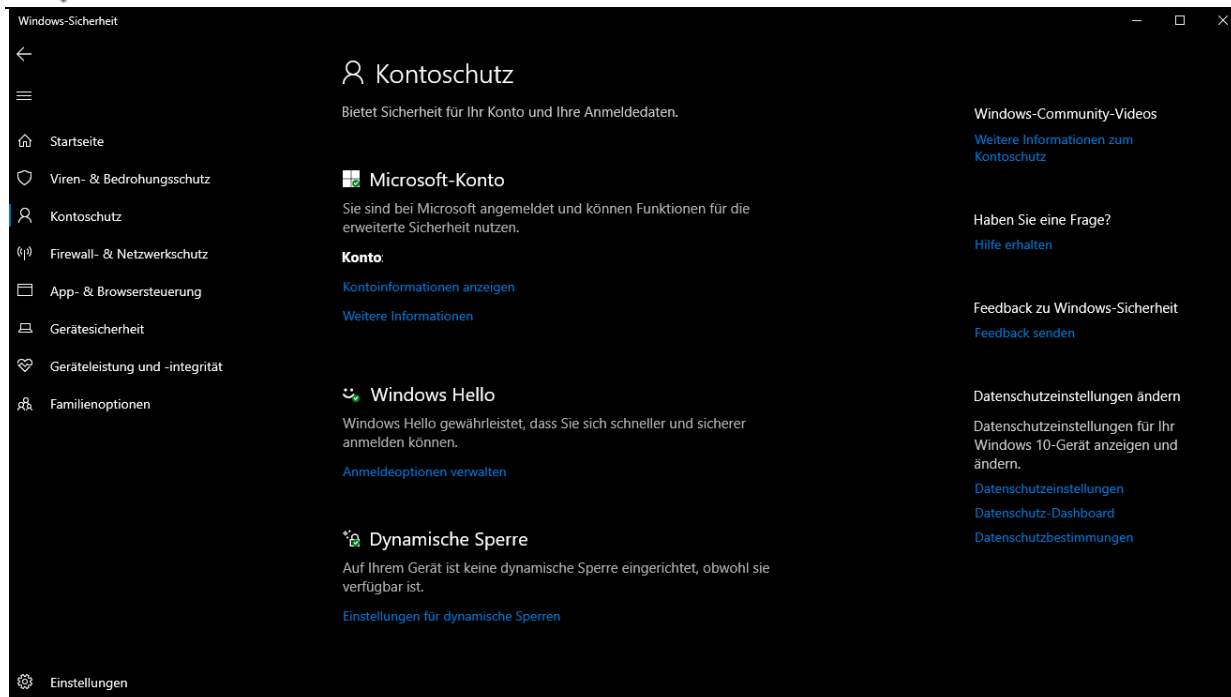
Datenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.

[Datenschutzeinstellungen](#)

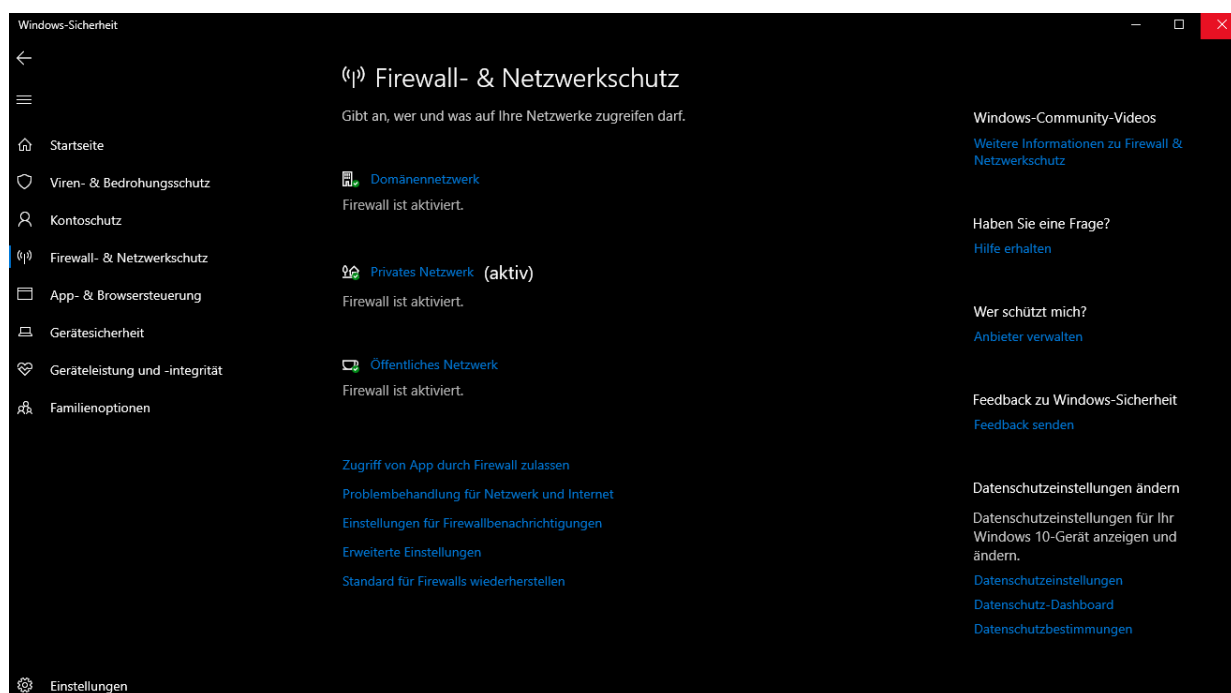
[Datenschutz-Dashboard](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

Zur nächsten Hauptfunktion Kontoschutz mit Verwaltung und Anmeldeoptionen



Die Nächste Hauptfunktion betrifft die eingebaute [Firewall und Netzwerkzugriff die ich schon beschrieben](#) habe



Desweiteren gibt es die App und Browsersteuerung mit verschiedenen Einstellungen wie Exploitschutz



←

☰

🏠 Startseite

🛡️ Viren- & Bedrohungsschutz

👤 Kontoschutz

🔒 Firewall- & Netzwerkschutz

📱 App- & Browsersteuerung

📁 Gerätesicherheit

🔗 Geräteleistung und -integrität

👨‍👩‍👧‍👦 Familienoptionen

⚙️ Einstellungen

Windows-Sicherheit

App- & Browsersteuerung

App-Schutz und Onlinesicherheit.

Apps und Dateien überprüfen

Windows Defender SmartScreen schützt Ihr Gerät, indem es nach unbekannten Apps und Dateien aus dem Internet sucht.

☐ Blockieren

☒ Warnen

☐ Deaktiviert

SmartScreen für Microsoft Edge

Windows Defender SmartScreen-Filter schützt Ihr Gerät vor schädlichen Websites und Downloads.

☐ Blockieren

☒ Warnen

☐ Deaktiviert

SmartScreen für Microsoft Store-Apps

Windows Defender SmartScreen schützt Ihr Gerät, indem die von Microsoft Store-Apps verwendeten Webinhalte überprüft werden.

☒ Warnen

☐ Deaktiviert

Exploit-Schutz

Exploit-Schutz

Windows 10 bietet integrierten Exploit-Schutz, um Ihr Gerät vor Angriffen zu schützen. Ihr Gerät ist werkseitig mit den Schutzeinstellungen eingerichtet, die sich bei den meisten Benutzern bewährt haben.

[Einstellungen für Exploit-Schutz](#)

[Weitere Informationen](#)

Windows-Community-Videos

[Weitere Informationen zu App- & Browsersteuerung](#)

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe erhalten](#)

Wer schützt mich?

[Anbieter verwalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit

[Feedback senden](#)

Datenschutzeinstellungen ändern

Datenschutzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.

[Datenschutzeinstellungen](#)

[Datenschutz-Dashboard](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

⚙️ Einstellungen



Exploit-Schutz

Informieren Sie sich in den Einstellungen für Exploit-Schutz für Ihre Systeme und Programme. Sie können die gewünschten Einstellungen anpassen.

Systemeinstellungen **Programmeinstellungen**

Ablaufsteuerungsschutz (Control Flow Guard, CFG)
Gewährleistet Ablaufsteuerungsintegrität für indirekte Aufrufe.

Standard verwenden (Aktiviert) ▼

Datenausführungsverhinderung (Data Execution Prevention, DEP)
Verhindert, dass Code von Speicherseiten ausgeführt wird, die nur Daten enthalten.

Standard verwenden (Aktiviert) ▼

Zufällige Anordnung für Images erzwingen (obligatorische ASLR)
Verschiebung von Images erzwingen, die nicht mit /DYNAMICBASE kompiliert wurden

Standard verwenden (Deaktiviert) ▼

Speicherbelegungen zufällig anordnen (ASLR aufsteigend)
Ordnet Positionen für Belegungen von virtuellem Speicher zufällig an.

Standard verwenden (Aktiviert) ▼

[Einstellungen exportieren](#)

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe erhalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit

[Feedback senden](#)

Datenschutzzeinstellungen ändern

Datenschutzzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.

[Datenschutzzeinstellungen](#)

[Datenschutz-Dashboard](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

Nächster Punkt ist die Gerätesicherheit mit Kernisolierung

Windows-Sicherheit

←

☰

Startseite

Viren- & Bedrohungsschutz

Kontoschutz

Firewall- & Netzwerkschutz

App- & Browsersteuerung

Gerätesicherheit

Geräteleistung und -integrität

Familienoptionen

Gerätesicherheit

Direkt in Ihr Gerät integrierte Sicherheit

Kernisolierung

Die virtualisierungsbasierte Sicherheit ist aktiviert, um die Hauptbestandteile Ihres Geräts zu schützen.

[Details zu Kernisolierung](#)

Die Standardhardwaresicherheit wird nicht unterstützt.

[Weitere Informationen](#)

Windows-Community-Videos

[Weitere Informationen zu Gerätesicherheit](#)

Haben Sie eine Frage?

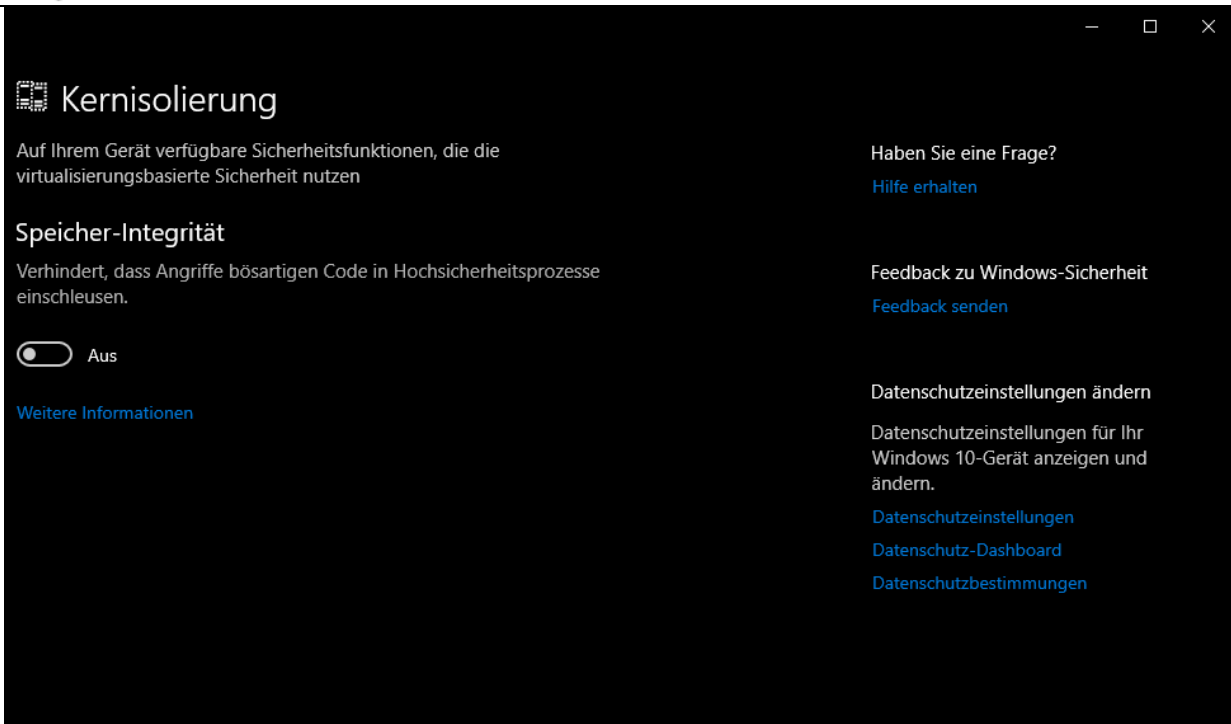
[Hilfe erhalten](#)

Feedback zu Windows-Sicherheit

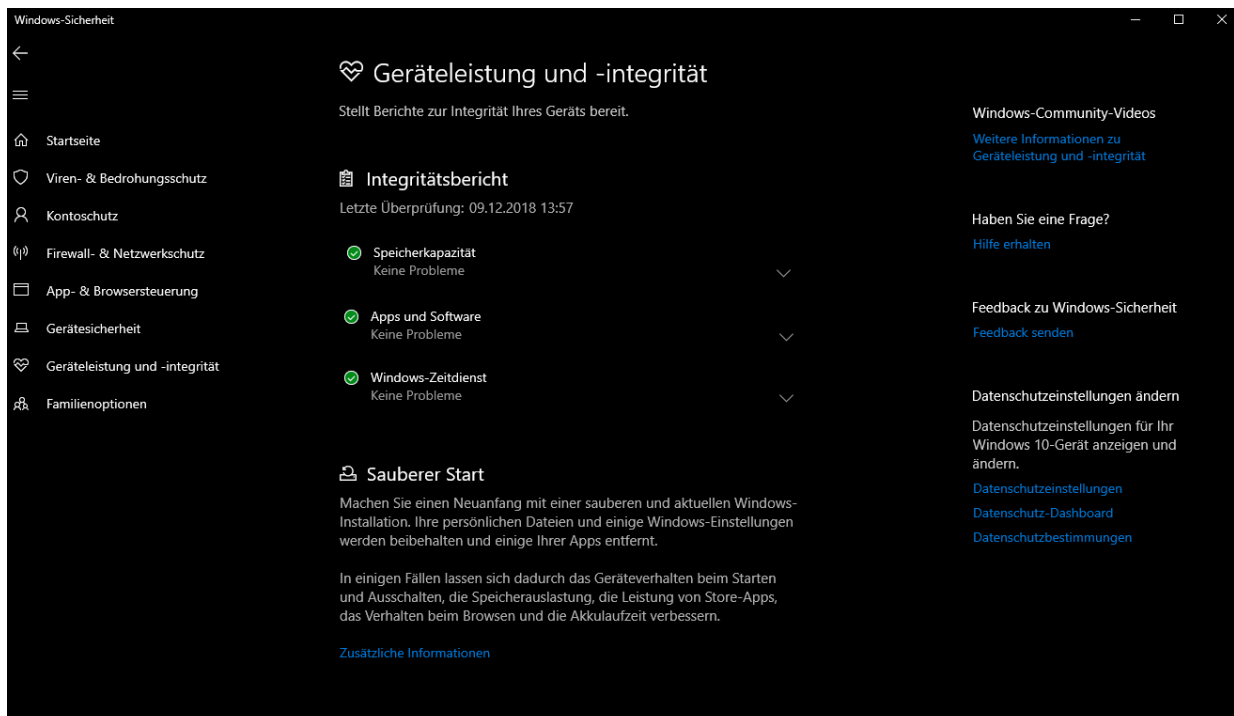
[Feedback senden](#)

Datenschutzzeinstellungen ändern

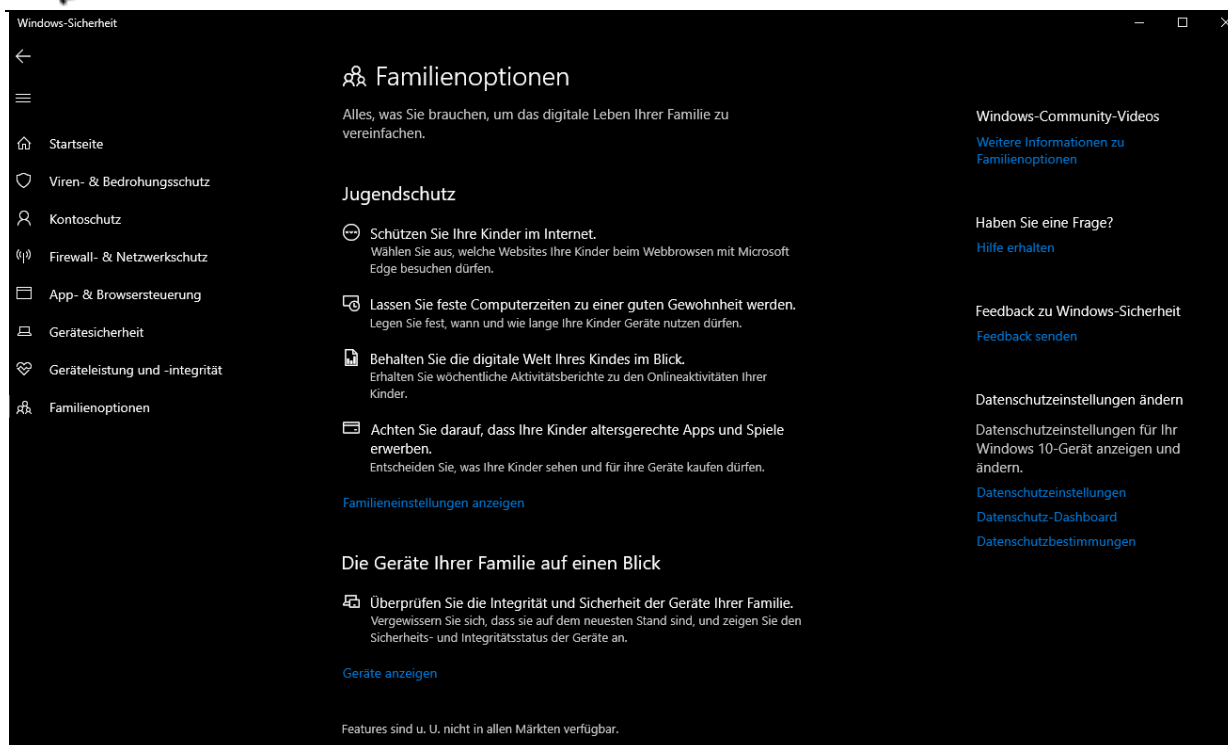
Datenschutzzeinstellungen für Ihr Windows 10-Gerät anzeigen und ändern.



Der vorletzte Punkt wäre die Geräteleistung, hier werden nur Infos über den Zustand geliefert



Der letzte Punkt betrifft die Familienoptionen, zum An- und Abmeldungen von Mitgliedern, bzw Kindern und sämtlicher Geräte unter gleichem Microsoft-Konto im Haushalt



Wer seine **Updates zu den Definitionen** öfter haben möchte muss in der **Powershell als Admin** gestartet folgendes eingeben

Set-MpPreference -SignatureUpdateInterval 1

Und Enter

die Zahl gibt die Suchfrequenz wieder 1-24 Stunden 😊 Ansonsten kommen diese Updates unregelmäßig je nach Einschaltdauer. Normal ein bis mehrmals am Tag

Alle wichtigen FAQ,s zum Defender findet Ihr hier

<https://www.drwindows.de/news/12461-...ender-security>

<https://docs.microsoft.com/de-de/win...-in-windows-10>

Quelle: <https://www.drwindows.de/windows-10-desktop/151029-welche-tools-nutzen-profis-community-6.html>