Windows 10-Updateverlauf

*Windows 10, version 2004, all editions Windows Server version 2004*

Veröffentlichungsdatum:

**09.06.2020**

Version:

**Windows 10, Version 2004 und Windows Server, Version 2004**

Updates für Windows 10, Version 2004 und Windows Server, Version 2004

Windows 10 ist ein Dienst, was bedeutet, dass er durch regelmäßige Softwareupdates verbessert wird.

Die gute Nachricht ist, dass Sie normalerweise gar nichts tun müssen! Wenn Sie automatische Updates aktiviert haben, werden neue Updates automatisch heruntergeladen und installiert, sobald sie verfügbar sind, sodass Sie nicht darüber nachdenken müssen.

Links auf dieser Seite finden Sie eine Liste aller Updates, die für diese Version von Windows veröffentlicht wurden. Dort finden Sie auch weitere Informationen zu Veröffentlichungen und bekannten Problemen. Wenn Sie das neueste Update installieren, erhalten Sie auch alle vorhergehenden Updates (einschließlich wichtiger Sicherheitsupdates), die Sie möglicherweise verpasst haben.

**Weitere Informationen zum Update und dazu, wie Sie es abrufen können, finden Sie unter:**

* [So erhalten Sie das Windows 10 Mai 2020 Update](https://aka.ms/how-to-get-2004).
* [Neues für IT-Profis in Windows 10 Version 2004.](https://aka.ms/whats-new-2004)
* [Windows 10 Informationen zur Version .](https://docs.microsoft.com/windows/release-information)
* [Windows Lifecycle-Faktenblatt .](https://support.microsoft.com/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet)

Aktueller Status von Windows 10, Version 2004 und Windows Server, Version 2004

Die neuesten Informationen zu bekannten Problemen für Windows und Windows Server finden Sie im Windows [Release Health Dashboard.](https://aka.ms/WRHD/2004)

Bekannte Probleme

|  |  |
| --- | --- |
| **Problembeschreibung** | **Problemumgehung** |
| Bestimmte japanische Katakana-Zeichen halber Breite und Katakana-Zeichen mit voller Breite, die über eine Konsonantenmarke verfügen, werden nicht als dasselbe Zeichen interpretiert. Wenn Sie die **CompareStringEx()-Funktion** mit dem NORM\_IGNOREWIDTH-Flag verwenden, um sie zu vergleichen, werden diese Zeichen aufgrund eines Problems in der Sortierregel als unterschiedlich**ausgewertet.**Dieses Problem betrifft alle Updates ab dem 9. Juni 2020 für Windows 10 Version 2004. | Aktualisiert am 09.12.2020:1. Öffnen Sie das Eingabeaufforderungsfenster (**cmd.exe**) mit erhöhten Rechten.
2. Ausführen von "reg add HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\Sorting\Versions /ve /d 0006020F /f"
3. Starten Sie den Computer neu bzw. verarbeitet ihn, um den vollständigen Effekt zu sehen.

**Wichtig**Wenn Sie [KB4586853](https://support.microsoft.com/de-de/help/4586853)oder höher nicht auf dem Computer installiert haben, kann das Festlegen eines ungültigen Werts in dieser Registrierung den Start des Computers verhindern.Mit dieser Problemumgehung wird die Sortierregel für die Nationale Sprachunterstützung (National Language Support, NLS) auf Version 6.2 zurückgesetzt, die in Windows 10, Version 1909 und früher, verwendet wird. Wenn Sie Daten zwischen Systemen freigeben, sollten Sie die Problemumgehung konsistent anwenden. Führen Sie bei Verwendung dieser Problemumgehung ausreichende Tests und Bewertungen durch, um Probleme zu vermeiden, die durch verschiedene Versionen von Sortierregel auf mehreren Systemen verursacht werden. |
| Bei Verwendung des Microsoft-Eingabemethode-Editors (IME) für Japanisch können Anwendungen den Eingabemodus "Römisch/Kana" möglicherweise nicht automatisch ändern.**Hinweis für Entwickler** Betroffene Apps verwenden die ImmSetConversionStatus-Funktion oder VK\_KANA-Tastemulation. | Um dieses Problem zu mildern, gehen Sie wie folgt vor:* Sie können Modi manuell über das Menü im IME ändern.
* Folgen Sie den Anweisungen unter [Wiederherstellen einer vorherigen Version eines IME (Eingabemethode-Editor).](https://support.microsoft.com/en-us/windows/revert-to-a-previous-version-of-an-ime-input-method-editor-adcc9caa-17cb-44d8-b46e-f5b473b4dd77)

Wir arbeiten an einer Lösung und werden in einer bevorstehenden Version ein Update zur Verfügung stellen. |

Notizen und Nachrichten

Allgemein

**WICHTIG**Die Versionshinweise ändern sich! Weitere Informationen zur neuen URL, zu Metadatenaktualisierungen und mehr finden Sie unter Nächste Schritte für Windows [Anmerkungen zu dieser Version.](https://techcommunity.microsoft.com/t5/windows-it-pro-blog/what-s-next-for-windows-release-notes/ba-p/1754399)

**13.04.21
ERINNERUNG**Microsoft hat im Vorgängerversion von Microsoft Edge die Desktopanwendung entfernt, die im März 2021 nicht mehr unterstützt wird. In der Version vom 13. April 2021 haben wir die neue Version Microsoft Edge. Weitere Informationen finden Sie unter Neue Microsoft Edge, die Vorgängerversion von Microsoft Edge durch die Version vom [April Windows 10 Update Tuesday ersetzt wird.](https://aka.ms/EdgeLegacyEOS)

**WICHTIG**Ab Juli 2020 werden nicht sicherheitsgehte Versionen für Windows 10 und Windows Server, Version 1809 und höher, fortgesetzt. Es gibt keine Änderung an den kumulativen monatlichen Sicherheitsupdates (auch als "B"-Version oder Update-Dienstagsversion bezeichnet). Weitere Informationen finden Sie im Blogbeitrag [Resuming optional Windows 10 and Windows Server non-security monthly updates](https://aka.ms/resuming-optional-monthly-updates%22%20%5Ct%20%22_blank).

**WICHTIG**Ab Juli 2020 werden alle Windows Updates die Funktion ["RemoteFX vGPU"](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/deploy/deploy-graphics-devices-using-remotefx-vgpu) aufgrund eines Sicherheitsrisikos deaktiviert. Weitere Informationen zu diesem Sicherheitsrisiko finden Sie unter[CVE-2020-1036](https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-1036) und [KB4570006.](https://support.microsoft.com/de-de/topic/kb4570006-aktualisieren-zum-deaktivieren-und-entfernen-der-komponente-remotefx-vgpu-in-windows-bbdf1531-7188-2bf4-0de6-641de79f09d2) Nach der Installation dieses Updates wird bei dem Versuch, virtuelle Computer (VM) zu starten, für die RemoteFX vGPU aktiviert ist, ein Fehler auftreten, und es werden Meldungen wie die folgenden angezeigt:

Wenn Sie [vGPU RemoteFX,](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/plan/plan-for-gpu-acceleration-in-windows-server%22%20%5Ct%20%22_blank) wird eine Ähnliche Meldung wie die folgende angezeigt:

* "Der virtuelle Computer kann nicht gestartet werden, weil alle RemoteFX-fähigen GPUs im Hyper-V-Manager deaktiviert sind."
* "Der virtuelle Computer kann nicht gestartet werden, weil der Server über unzureichende GPU-Ressourcen verfügt."
* "Die 3D-RemoteFX wird nicht mehr unterstützt. Wenn Sie diesen Adapter weiterhin verwenden, sind Sie möglicherweise Sicherheitsrisiken möglicherweise anfällig. Weitere Informationen (https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2131976)"

Problembehandlung

Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe beim Aktivieren oder Behandeln von Problemen mit Windows benötigen, lesen Sie die folgenden Hilfethemen:

* Informationen zur Aktualisierung finden Sie unter [Aktualisieren von Windows 10](https://support.microsoft.com/de-de/windows/windows-aktualisieren-3c5ae7fc-9fb6-9af1-1984-b5e0412c556a).
* Wenn Sie Fragen zum manuellen Installieren oder Entfernen eines Updates haben, lesen Sie Windows [Update: FAQ](https://support.microsoft.com/de-de/windows/windows-update-faq-8a903416-6f45-0718-f5c7-375e92dddeb2#bkmk_trouble).
* Erhalten Sie beim Aktualisieren eine Fehlermeldung? Erfahren Sie mehr zum [Beheben von Problemen mit dem Update auf Windows 10](https://support.microsoft.com/de-de/windows/behandeln-sie-probleme-beim-updaten-von-windows-188c2b0f-10a7-d72f-65b8-32d177eb136c).
* Wenn Sie Windows aktivieren müssen, lesen Sie [Windows 10-Aktivierung](https://support.microsoft.com/de-de/windows/windows-aktivieren-c39005d4-95ee-b91e-b399-2820fda32227). Wenn bei der Aktivierung Probleme auftreten, lesen Sie [Hilfe für Fehler bei der Aktivierung von Windows](https://support.microsoft.com/de-de/windows/hilfe-f%C3%BCr-fehler-bei-der-aktivierung-von-windows-09d8fb64-6768-4815-0c30-159fa7d89d85).
* Das neueste Hauptupdate für Windows 10 Sie unter Windows 10 [Update vom Oktober 2020.](https://support.microsoft.com/help/4028685/)

Weitere Informationen

* [Windows as a Service – Übersicht](https://technet.microsoft.com/itpro/windows/manage/waas-overview)
* [Windows Server 2016 – Wartungsleitfaden](https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=834715)
* [Windows 10-Versionsinformationen](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=724328)
* [Windows Update: Häufig gestellte Fragen (FAQ)](https://support.microsoft.com/de-de/topic/windows-10-updateverlauf-24ea91f4-36e7-d8fd-0ddb-d79d9d0cdbda)
* [Microsoft Surface-Updateverlauf](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=724327)

[](https://www.facebook.com/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fsupport.microsoft.com%2Fde-de%2Ftopic%2Fwindows-10-updateverlauf-24ea91f4-36e7-d8fd-0ddb-d79d9d0cdbda)[](https://linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https%3A%2F%2Fsupport.microsoft.com%2Fde-de%2Ftopic%2Fwindows-10-updateverlauf-24ea91f4-36e7-d8fd-0ddb-d79d9d0cdbda&title=Windows%2010-Updateverlauf)