

## **Updates für Windows 10 Version 1511**

### **12. Juli 2016 – KB3172985 (OS Build 10586.494)**

Dieses Update enthält Qualitätsverbesserungen und Sicherheitspatches. Es werden allerdings keine neuen Features für das Betriebssystem eingeführt. Wichtige Änderungen:

- Erhöhte Zuverlässigkeit in vielen Bereichen wie Windows Media Player, Internet Explorer 11, Windows-Explorer, Miracast und Windows Kernel.
- Behobener Fehler, bei dem Benutzer anstelle des Sperrbildschirms einen schwarzen Bildschirm sahen, wenn sie ihr Gerät aus dem Standbymodus zurückholten.
- Behobenes Problem mit DirectAccess, bei dem die Schaltfläche „Trennen“ angezeigt wurde, wenn die Verbindung nicht vollständig hergestellt werden konnte.
- Behobenes Problem, durch das lokale Benutzerkonten nach einer Anzahl fehlgeschlagener Anmeldeversuche nicht gesperrt wurden.
- Verbesserte Unterstützung für die Videowiedergabe in bestimmten Apps, die Videos nach dem Fortsetzen aus dem Ruhezustand nicht richtig wiedergegeben haben.
- Behobenes Problem mit Windows Phone, durch das Zertifikate für die Benutzerauthentifizierung nach dem Upgrade auf Windows 10 Mobile in einigen Fällen verloren gingen.
- Verbesserte Unterstützung der Datensicherungseinstellungen von Apps auf Windows 10 Mobile.
- Behobenes Problem, durch das Microsoft Silverlight-basierte Apps, die Azure Active Directory beigetreten sind, unter Windows 10 Mobile nicht installiert werden konnten.
- Weitere behobene Probleme in den Bereichen .NET, Windows-Kernel, Windows Update, Authentifizierung, Sommerzeitumstellung, Unterstützung für PDF-Dateien, Bluetooth, Microsoft Edge, Internet Explorer 11, Networking und WLAN-Verbindungen.
- Sicherheitsupdates für Microsoft Edge, Internet Explorer 11, Kernelmodustreiber, Windows-Kernel, .NET Framework, Windows-Sicherheitskernelmodus und Microsoft Druckerspools.

Weitere Informationen zu den Sicherheitspatches in diesem Update und eine vollständige Liste der betroffenen Dateien finden Sie unter [KB3172985](#).

### **14. Juni 2016 – KB3163018 (OS Build 10586.420)**

Dieses Update enthält Qualitätsverbesserungen und Sicherheitspatches. Es werden allerdings keine neuen Features für das Betriebssystem eingeführt. Wichtige Änderungen:

- Verbessert die Zuverlässigkeit von Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Cortana, Audiowiedergabe, Audiowiedergabe in der Groove-Musik-App, Karten-App, Miracast und Windows-Explorer.
- Behebt ein Problem mit Benachrichtigungen, die immer in der oberen linken Seite des Bildschirms angezeigt wurden.

## Updates für Windows 10 Version 1511

- Behebt ein Problem, durch das VPN beim Wechsel zwischen verschiedenen Netzwerkschnittstellen (z. B. beim Wechsel zwischen WLAN und Mobilfunk) nicht ordnungsgemäß funktionierte.
- Verbesserte Lesefunktion der Sprachausgabe für Aufzählungslisten, Hyperlinks und Bildinformationen.
- Behebt ein Problem bei der Ortung, das bei Navigations-Apps gegenüber der aktuellen Position Verzögerung verursacht hat. Verbesserte Leistung beim Laden von Webseiten in Internet Explorer 11, wenn servergespeicherte Profile verwendet werden.
- Behebt ein Problem, bei dem das Klingeln des Telefons wegen eines eingehenden Anrufs durch eine SMS unterbrochen wurde.
- Behebt ein Problem nach dem Upgrade von Windows Phone 8.1, wegen dem bei einigen Telefonen ohne Zurücksetzen nicht erneut ein primäres Microsoft-Konto hinzugefügt werden konnte.
- Behebt zusätzliche Probleme mit Microsoft Edge, Internet Explorer 11, Bluetooth, Cortana, WLAN, der Windows-Kamera-App, mit der überarbeiteten Sommerzeit, USB, TPM, Grafik, Gruppenrichtlinien, Herunterladen von im Windows Store erworbener Musik oder Filmen, Netzwerkdiagnose und Windows Explorer.
- Behebt Sicherheitsprobleme mit Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Server Message Block (SMB) Server, Microsoft-Grafikkomponente, Gruppenrichtlinien, DNS-Server, Windows Diagnose-Hub, Kernelmodus-Treiber, Microsoft Windows PDF, Windows Structured Query, Adobe Flash Player, JScript und VBScript sowie Web Proxy Autodiscovery Protocol (WPAD).

Weitere Informationen zu den Sicherheitspatches in diesem Update und eine vollständige Liste der betroffenen Dateien finden Sie unter [KB3163018](#).

### 10. Mai 2016 – KB3156421 (OS Build 10586.318)

Dieses Update enthält Qualitätsverbesserungen und Sicherheitspatches. In diesem Update werden keinen neuen Features des Betriebssystems eingeführt. Wichtige Änderungen:

- Verbesserte Zuverlässigkeit in verschiedenen Bereichen wie Cortana, Bluetooth, Shell, Internet Explorer11, Microsoft Edge, Miracast und USB.
- Problem mit Arbeitsspeicherverlusten, die durch das mehrmalige Öffnen eines PDF-Formulars entstanden, behoben.
- Probleme mit der Textausrichtung bei Sprachen, in denen von rechts nach links gelesen wird, in Internet Explorer11 und Microsoft Edge behoben.
- Problem mit der Bluetooth-Funktion behoben, die PCs betraf, die aus dem Standbymodus fortgesetzt werden.
- Problem behoben, bei dem Benutzerkonten nach einer Anzahl von fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen nicht gesperrt worden waren.
- Problem mit der überarbeiteten Sommerzeit behoben.

## Updates für Windows 10 Version 1511

- Problem behoben, bei dem manchmal CompactFlash-Karten bei Einführung in den Kartenleser beschädigt worden waren.
- Problem behoben, bei dem auf einigen Handys Videoaufzeichnungen verloren gingen, wenn Sie einen eingehenden Anruf annahmen.
- Problem behoben, bei dem es bei ausgeschaltetem Bildschirm zu unerwarteten Akkuentladungen kommen konnte.
- Weitere Sicherheitsprobleme bei Kernelmodustreibern, Remoteprozeduraufrufen, der Microsoft-Grafikkomponente, Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Windows Shell, Windows Journal, dem virtuellen sicheren Modus, Schannel und Jscript behoben.

Weitere Informationen zu den Sicherheitspatches in diesem Update und eine vollständige Liste der betroffenen Dateien finden Sie unter [KB3156421](#).

### 12 April 2016 – KB3147458 (Betriebssystembuild 10586.218)

Dieses Update enthält Qualitätsverbesserungen und Sicherheitspatches. In diesem Update werden keinen neuen Features des Betriebssystems eingeführt. Wichtige Änderungen:

- Mehr Zuverlässigkeit für Internet Explorer 11, .NET Framework, WLAN, Microsoft Edge, Windows Update, Anmeldung, Bluetooth, Netzwerkkonnektivität, Karten-Apps, Videowiedergabe, Cortana, USB, Windows-Explorer und Sprachausgabe.
- Problem mit der Verbindung von USB-Geräten bis zum Neustart des Betriebssystems behoben.
- Verbesserte Auffindbarkeit von Druckern beim Aktivieren von Geräten aus dem Energiesparmodus.
- Probleme mit Sperrbildschirm behoben.
- Unterstützung für die visuelle Mailbox auf Dual-SIM-Smartphones.
- Problem mit der überarbeiteten Sommerzeit behoben.
- Weitere Probleme mit Verzögerungen beim Herunterfahren, der Sprachausgabe, Cortana, der Roamingdatennutzung, dem Kauf von Apps im Store, der Videowiedergabe, Gesichtserkennung, Bluetooth-Kopplung, Microsoft Edge, der Anmeldung, Internet Explorer 11 Internet Explorer 11, Live-Kachel-Updates, .NET Framework und Microsoft Installer (MSI) behoben.
- Verbesserte Sicherheit für CSRSS gegen das Umgehen von Sicherheitsfeatures.
- Weitere Sicherheitslücken im Remoteprotokoll der Sicherheitskontenverwaltung, in HTTP.sys, in der sekundären Anmeldung, der Microsoft-Grafikkomponente, in .NET Framework, CSRSS, Microsoft Edge und Internet Explorer 11 geschlossen.

Weitere Informationen zu den Sicherheitspatches in diesem Update und eine vollständige Liste der betroffenen Dateien finden Sie unter [KB314761](#).

## **Updates für Windows 10 Version 1511**

### **8. März 2016 – KB3140768 (Betriebssystembuild 10586.164)**

Dieses Update enthält Qualitätsverbesserungen und Sicherheitspatches. In diesem Update werden keinen neuen Features des Betriebssystems eingeführt. Wichtige Änderungen:

- Verbesserte Unterstützung für Bluetooth, Wearables und Apps, die auf die Kontakte zugreifen.
- Verbesserte Zuverlässigkeit bei der App-Installation und der Sprachausgabe.
- Verbesserte Leistung beim Ruhezustand, Eintrag von Inhalten in Apps sowie Herunterladen und Installieren von Updates.
- Problem behoben, das die Anmeldung bei einer Xbox von einem PC mit Windows 10 verhinderte.
- Sicherheitslücke geschlossen, die beim Versuch der Wiedergabe beschädigter Inhalte entstand.
- Sicherheitslücke geschlossen, durch die die Ausführung von Remotecode bei der Anzeige von PDF in Microsoft Edge ermöglicht wurde.
- Weitere Probleme in .NET Framework, Internet Explorer 11 und Networking behoben.
- Weitere Sicherheitslücken in Microsoft Edge, Internet Explorer 11, USB-Speichertreibern, Kernelmodustreibern, .NET Framework, Grafik-Schriftarten, OLE, der sekundären Anmeldung, der PDF-Bibliothek und Adobe Flash Player behoben.

Weitere Informationen zu den Sicherheitspatches in diesem Update und eine vollständige Liste der betroffenen Dateien finden Sie unter [KB3135173](#).

### **1. März 2016 – KB3140743 (Betriebssystembuild 10586.122)**

Dieses Update enthält Qualitätsverbesserungen. In diesem Update werden keinen neuen Features des Betriebssystems oder Sicherheitspatches eingeführt. Wichtige Änderungen:

- Mehr Zuverlässigkeit in zahlreichen Bereichen. Hierzu gehören Betriebssystem- und Windows Update-Installation, Startzeit, erstmalige Installation und Konfiguration von Windows, Authentifizierung, Aktivieren aus dem Ruhezustand, Herunterfahren, Kernel, Startmenü, Speicher, Windows Hello, Anzeigemodi, Miracast, AppLocker, Internet Explorer 11, Microsoft Edge-Browser, Netzwerkkonnektivität und -erkennung sowie der Explorer.
- Verbesserte Leistung beim Erstellen von Video-Miniaturansichten, bei NetLogon, im Windows Store und beim Stromverbrauch im Standbymodus.
- Mehr Unterstützung für Geräte wie z. B. Wearables, Displays und Drucker.
- Zurücksetzen der Standard-App im Fall einer gelöschten oder beschädigten Registrierungseinstellung und optimierte Benachrichtigung über die Beschädigung.

## Updates für Windows 10 Version 1511

- Problem behoben, aufgrund dessen Favoriten nach der Installation von Updates verloren gingen.
- Mehrere Probleme behoben, die in bestimmten Apps Fehler beim Starten, Aktualisieren oder bei In-App-Käufen verursacht haben.
- Verbesserte Qualität der Stimmen von Cortana und Übersetzung eines Internet Explorer-Dialogfelds in mehrere Sprachen.
- Verbesserte Unterstützung für Apps, Schriftarten, Grafikkarten und Displays, Flugzeugmodus, Gruppenrichtlinie, PowerShell, MDM, Windows Journal, Microsoft Edge, Drucken, Touchscreen, Roaming-Anmeldeinformationen, Zurücksetzen auf Knopfdruck, Windows-Benutzeroberfläche, Video (lokal und gestreamt), Audioqualität, Fehlerberichterstattung, USMT und VHD-Erstellung.

Eine vollständige Liste der betroffenen Dateien finden Sie unter [KB3140743](#).

### 9. Februar 2016 – KB3135173 (Betriebssystembuild 10586.104)

Dieses Update enthält Qualitätsverbesserungen und Sicherheitspatches. In diesem Monat werden keinen neuen Features des Betriebssystems eingeführt. Das Update enthält folgende wichtige Änderungen:

- Probleme bei Authentifizierung, Update-Installation und Installation des Betriebssystems behoben.
- Problem mit Microsoft Edge behoben: Aufgerufene URLs beim InPrivate-Browsen werden nicht mehr zwischengespeichert.
- Problem behoben, das die gleichzeitige Installation von Apps aus dem Windows Store und Updates von Windows Update verhinderte.
- Problem behoben, das die Bereitstellung von Songs verzögerte, die unter Windows 10 Mobile der Groove-Musik-App hinzugefügt wurden.
- Verbesserte Sicherheit im Windows-Kernel.
- Sicherheitslücken geschlossen, durch die bei Ausführen von Schadsoftware auf dem Zielsystem Remotecode ausgeführt werden konnte.
- Sicherheitslücken in Microsoft Edge und Internet Explorer 11 geschlossen, durch die Code von schädlichen Websites auf Geräten installiert und ausgeführt werden konnte.
- Weitere Probleme mit Windows UX, Windows 10 Mobile, Internet Explorer 11, Microsoft Edge und der Taskleiste behoben.
- Zusätzlich geschlossene Sicherheitslücken in .NET Framework, Windows Journal, Active Directory-Verbindungsdienste (AD FS), NPS Radius Server, Kernelmodustreibern und WebDAV.

Weitere Informationen zu den Sicherheitspatches in diesem Update und eine vollständige Liste der betroffenen Dateien finden Sie unter [KB3135173](#).

Quelle: Microsoft