

☎ 0800 400 510 1

AKTUELLE INFORMATION WINDOWS 7 SUPPORT WIRD 2020 EINGESTELLT

Datenschutz - Nr. 9/2019

Datenschutz

Wir entlasten Führungskräfte und schützen Mitarbeiter. Seit 1997.

Datenschutzverstoß durch Nutzung von WINDOWS 7 ab 2020

Zum 14.01.2020 endet der erweiterte Support für Microsoft Windows 7 und damit die Versorgung mit Sicherheitsupdates. Höchste Zeit, den Umstieg auf Windows 10 einzuleiten, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden und die Compliance zu sichern. Ebenfalls am 14. Januar 2020 endet der erweiterte Support für Windows Server 2008/R2. (Quelle: <https://support.microsoft.com/de-de/help/4057281/windows-7-support-will-end-on-january-14-2020>)

Die Systeme sind nicht mehr sicher

Somit sind die Systeme nicht mehr sicher und entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik. Genau dies fordert aber die DSGVO von Ihnen als Verantwortlicher der Datenverarbeitung. In Artikel 25 der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) stehen hierfür die Grundsätze:

Art. 25 Abs. 1 – DSGVO

Unter Berücksichtigung des Stands der Technik, der Implementierungskosten und der Art, des Umfangs, der Umstände und der Zwecke der Verarbeitung sowie der unterschiedlichen Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere der mit der Verarbeitung verbundenen Risiken für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen trifft der Verantwortliche sowohl zum Zeitpunkt der Festlegung der Mittel für die Verarbeitung als auch zum Zeitpunkt der eigentlichen Verarbeitung geeignete technische und organisatorische Maßnahmen – wie z. B. Pseudonymisierung –, die dafür ausgelegt sind, die Datenschutzgrundsätze wie etwa Datenminimierung wirksam umzusetzen und die notwendigen Garantien in die Verarbeitung aufzunehmen, um den Anforderungen dieser Verordnung zu genügen und die Rechte der betroffenen Personen zu schützen.

Somit sind Sie als Verantwortlicher dazu verpflichtet das Sicherheitsrisiko der Datenverarbeitung zu mindern. Da es sich bei Windows 7 um ein generell anerkanntes Betriebssystem handelt, und das Ende des Supports lange angekündigt worden ist, werden die Aufsichtsbehörden hier kein Nachsehen mit den Unternehmen haben.

Leistungsangebot Datenschutz

Externer Datenschutz-
beauftragter gemäß DSGVO

Sicher zum
Verarbeitungsverzeichnis

Betroffenenrechte &
Mitteilungspflichten steuern

Webseiten rechtskonform
gestalten

Audits & Bestandsaufnahmen
durchführen

Informationspflichten
praktikabel umsetzen

Auftragsverarbeitungen
transparent und sicher

WIE KÖNNEN WIR IHNEN HELFFEN?

FKC CONSULT GmbH
Eschenburgstr. 5
23568 Lübeck
www.fkc-gmbh.de

datenschutzberatung@fkc-gmbh.de 

☎ 0800 400 510 1

AKTUELLE INFORMATION WINDOWS 7 SUPPORT WIRD 2020 EINGESTELLT

Datenschutz - Nr. 9/2019

Datenschutz

Seite 2 von 3

Einfallstor für Hacker und Schadsoftware

Ein System, welches nicht regelmäßig geupdatet wird ist für Hacker und Schadsoftware ein leichtes Ziel. Die Betriebssystembetreiber updaten bis zu wöchentlich die Systeme um vor neuesten Schadsoftwares wie Trojaner und Viren geschützt zu sein. Daher ist ein nicht geupdatetes System als nicht „integrer und vertraulich“ einzustufen.

Bußgeld von bis zu 20.000.000 Euro möglich

Laut DSGVO sind Geldbußen von bis zu 20.000.000 € möglich, wenn die Datenschutzgrundsätze von Art. 5 DSGVO verletzt werden. Eben dies wäre der Fall, wenn Sie Windows 7 nach dem 14.01.2020 verwenden und die Datenschutzbehörde dies in einer Kontrolle oder Überprüfung feststellen.

Ob Sie Windows 7 auf Ihren Computern nutzen finden Sie in Ihren Einstellungen heraus unter dem Pfad: Systemsteuerung\Alle Systemsteuerungselemente\System .

Wenn dies der Fall ist, treten Sie sofort mit Ihrem IT-Beauftragten oder Ihrem IT-Dienstleister in Kontakt.

Den Wechsel auf Windows 10 planen

Microsoft bietet mit Windows 7 Extended Security Updates (ESU) zwar eine kostenpflichtige Supporterweiterung für Windows 7 Professional und Enterprise-Volumenlizenzen bis 2023 an, diese setzt jedoch eine eingehende Prüfung in Zusammenarbeit mit Microsoft voraus und ist ausschließlich für komplexe Ausnahmefälle vorgesehen. Ab 2023 müssten Sie dann sowieso auf Windows 10 umsteigen.

Bei der Einrichtung von Windows 10 sollte Sie aber auch direkt die Einstellungen datenschutzkonform umsetzen. Hierfür hat die Aufsichtsbehörde Baden-Württemberg eine Stellungnahme veröffentlicht:

https://www.baden-wuerttemberg.datenschutz.de/wp-content/uploads/2016/04/2016-04_leitfaden_win10.pdf.

Zusammengefasst sollte der Admin folgende Einstellungen vornehmen:

Microsoft Account	Private Anwender:	optional
	Unternehmen:	deaktivieren
OneDrive		deaktivieren
Werbungs-ID		deaktivieren
BitLocker-Verschlüsselung		verwenden
Sicherheitsupdates / Upgrades	Unternehmen:	Regelung über Gruppenrichtlinien
Windows Defender		Einstellungen anpassen

☎ 0800 400 510 1

AKTUELLE INFORMATION WINDOWS 7 SUPPORT WIRD 2020 EINGESTELLT

Datenschutz - Nr. 9/2019

Datenschutz

Seite 3 von 3

Der Nutzer sollte dann unter \Einstellungen\Datenschutz folgende Einstellungen wählen:

Allgemein		Kalender	
Werbungs-ID	deaktivieren	Zugriff auf Kalender erlauben	aktivieren
SmartScreen-Filter	deaktivieren	Apps	optional
Eingabe- und Schreibverhalten	deaktivieren	Messaging	
Sprachliste	deaktivieren	Messaging	deaktivieren
Position		Funkempfang	
Positionserkennung	deaktivieren	Messaging	deaktivieren
Positionsdienste	deaktivieren	Weitere Geräte	
Apps	optional	Mit Geräten synchronisieren	deaktivieren
Kamera / Mikrofon		Feedback und Diagnose	
Kamerazugriff	aktivieren	Feedback	nie
Mikrofon	aktivieren	Diagnose- und Nutzungsdaten	einfach
Apps	optional	Hintergrund Apps	
Spracherkennung, Freihand und Eingabe		Apps	optional
Cortana	deaktivieren	Edge	
Kontoinformationen		Speichern von Kennwörter	deaktivieren
Zugriff auf Kontoinfos	aktivieren	Formulareinträge speichern	deaktivieren
Apps	optional	SmartScreen Filter	aktivieren
Kontakte			
Apps	optional		

Bitte beachten Sie, dass wir Sie bei der Umstellung des Systems nicht unterstützen können. Dies muss der Spezialist für die IT-Systeme übernehmen.

Bei Fragen zu den datenschutzrelevanten Einstellungen und wieso die Nutzung ab 14.01.2020 ein Datenschutzverstoß ist, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.