

0. Erläuterung der Versionsnummern

Build 19044 ist eine Kurzbezeichnung für Windows 10 **mit** installiertem Upgrade vom November 2021.

Die vollständige Bezeichnung lautet:

Windows 10 Home Version 21H2 Build 19044.xxx oder
Windows 10 Pro Version 21H2 Build 19044.xxx (xxx = Unterversion)

1. Abfrage auf Build 19044

Rechtsklick auf **Start** → Klick auf **Ausführen** → Eingabe **Winver** <Enter>

→ Build-Nummer ablesen → Fenster schließen

→ **Build-Nummer ≥ 19044** (z.B. 19044.1348) → **Weiter mit 3.**

→ Build-Nummer < 19044 (z.B. 10240, 10586, 14393, 15063, 16299, 17134, 17763, 18362, 18363, 19041, 19042, 19043)

→ Weiter mit 2.

2. Upgrade auf Build 19044 manuell anstoßen

Windows10Upgrade9252.exe herunterladen und auf Festplatte speichern oder direkt ausführen.

<http://www.datentechnik-richter.de/download/Windows10Upgrade9252.exe>

Rechtsklick auf **Start** → Klick auf **Ausführen** → Klick auf **Durchsuchen** →

Windows10Upgrade9252.exe suchen und auswählen → Klick auf **Öffnen** → Klick auf **OK**

→ Abfrage der Benutzerkontensteuerung mit **Ja** beantworten → dem Installationsassistenten folgen

→ Der Assistent lädt zunächst die neue Windows-Version herunter. Der Umfang beträgt mindestens 3 GB, der Zeitbedarf hängt von der Geschwindigkeit Ihrer Internet-Verbindung, der Geschwindigkeit Ihres Rechners und der Belastung der Microsoft-Server ab.

→ Nach Abschluss des Downloads beginnt die Installation. Der Zeitbedarf hängt von der Geschwindigkeit Ihres Rechners ab und liegt bei 1 bis 3 Stunden.

→ Nach Abschluss der Installation führen Sie bei entsprechender Abfrage die Ersteinrichtung von Windows 10 nach folgender Anleitung durch:

http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/upgradedvd/upgrade2.htm

Hinweis: Sehen Sie sich diese Anleitung an, **bevor** Sie beginnen. Wenn das Upgrade läuft, können Sie diese Webseite nicht mehr aufrufen!

Kurzform: → Einstellungen **ANPASSEN** (nicht die vorgegebenen Einstellungen verwenden)

→ Immer die **zweite** Option anklicken = Nein, Aus oder Einfach

→ Klick auf **Annehmen** (rechts unten, ggf. nach unten rollen)

3. Anpassungen nach Upgrade auf Build 19044

Netzwerkkarte(n):	Energiesparfunktionen abschalten http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/nic-energie/nicen1.htm WAN-Miniports prüfen, ggf. deaktivieren http://www.datentechnik-richter.de/service/WAN-Miniports/WAN-mini.htm
Computerschutz:	Kontrollieren und ggf. einschalten (sysdm.cpl) http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/computerschutz/schutz1.htm
Windows Explorer:	Ansicht neu einstellen, Ansichtsoptionen prüfen http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/explorer/explorer1.htm
Speicherorte:	Start – Einstellungen – System – Speicher → neue ... nach D: http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/speicherorte/sp-ort1.htm http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/speicherorte/sp-ort2.htm
Speicheroptimierung:	Start – Einstellungen – System – Speicher → Ein http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/speicheroptimierung/sp-opt1.htm
Anpassung:	Autostart One Drive deaktivieren, Energiesparen entfernen, Systemsteuerung auf Desktop ^(*) , Taskleistensymbole, http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/taskleiste/taskbar1.htm ADM Backup-Überwachung deaktivieren
Links Startmenü:	Herunterfahren und Neustart ergänzen
Adobe Reader DC:	bei Bedarf installieren, einrichten, Updates installieren http://www.datentechnik-richter.de/download/updates/AR15inst/AR15inst.htm http://www.datentechnik-richter.de/download/updates/AR15einr/AR15einr.htm
Dateitypen:	Standard-Apps; Zuordnung: PDF, Bilder, Musik, Videos http://www.datentechnik-richter.de/service/standard-apps/std-apps2.htm
Easy BCD 2.4:	prüfen und ggf. "Abgesicherter Modus" einrichten
CCleaner:	Registry und temporäre Dateien; (Java-Cache)
Shutup10:	O&O ShutUp10 ausführen (empfohlene Einstellungen, individuelle Anpassungen) http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/shutup10/shutup101.htm
Edge und IE11:	Startpage.com als Startseite und Standardsuchmaschine https://www.startpage.com/de/
Windows Defender:	Benachrichtigungseinstellungen
Windows Update:	Einstellungen prüfen, Benachrichtigung für Neustart
Belarc-Profil:	Erstellen, speichern

4. Windows 10 Version 21H2 Build 19044.xxx

Startmenü und Taskleiste: Neue Optik und neue Funktionen
http://www.datentechnik-richter.de/service/win10_vneu/desktop/desktop1.htm

^(*) Systemsteuerung: Rechtsklick Desktop → Anpassen → Designs → Desktopsymboleinstellungen → Systemsteuerung ein