

Migration von Windows 10 zu Windows 11

Auf dieser Wiki-Seite informieren wir Sie über die anstehende und notwendige Migration von Windows 10 zu Windows 11.

Warum müssen wir auf Windows 11 umstellen

Die Firma Microsoft stellt bis Oktober 2025 den Support für Windows 10 ein. Ab dann erhalten Geräte mit Windows 10 keine Sicherheitsupdates mehr und können daher nicht mehr verwendet werden.

Warum kein In-Place Upgrade?

Microsoft hat eine Hardware-Kompatibilitätsliste erstellt, welche verschiedene Merkmale als Voraussetzung für Windows 11 beinhaltet.

Die Merkmale sind z.B. eine bestimmte Prozessorgeneration und ein TPM 2.0 Chip auf dem Mainboard. Dies ist der Grund, warum wir kein In-Place Upgrade auf veralteter Hardware vornehmen können.

Nach dem Cyberangriff haben wir jede offiziell Windows 11-kompatible Hardware auch mit Windows 11 ausgestattet.

Bei Geräten die nicht durch die offizielle Kompatibilitätsliste abgedeckt sind, steht demnach bis Ende 2024 der Abbau/Austausch von Windows 10-Geräten an.

Zeitraum der Migration

Die Migration beginnt ab Q3.2023 und soll bis Q2.2025 beendet sein!

In diesem Zeitraum haben Sie anfänglich die Möglichkeit und können mit einer Mail an windows-migration@ph-freiburg.de ein Migrationsticket erstellen.

Bitte teilen Sie uns folgende Informationen mit:

1. Gerätename
2. Gebäude
3. Raumnummer
4. Datendose*

*Beispiele einer (freien) Datendose:

⇒ 203.1A bzw. 203.1B (203=Raumnummer, 1A bzw. 1B=Dosenummer)

⇒ Kleines Auditorium: P.1 07/08, P.2 14/15

⇒ Kunzenweg: 23.11.1A bzw. 23.11.1B

⇒ Turnhalle: A07, B14, C07, D14

Welche Hardware wird abgebaut/ausgetauscht

In der folgenden Auflistung finden Sie Notebooks und Rechner, welche wir austauschen müssen:

Notebooks:

- DELL E6320
- DELL 6330
- Lenovo T440
- Lenovo T450
- Lenovo T460
- Lenovo T470
- FUJITSU U747
- FUJITSU R727

Rechner:

- HP 8200
- FUJITSU P910
- FUJITSU P920
- FUJITSU P956
- FUJITSU P957

Darüber hinaus gibt es eine kleine Anzahl von nicht kompatiblen Geräten, welche hier nicht aufgeführt sind.

Wie erkenne ich meine Windows-Version

Sollten Sie bei der Ermittlung über das Modell nicht weiterkommen oder sind unsicher ob noch Windows 10 installiert ist?

Wie erkenne ich die Windows-Version in Windows?

Ein schneller Indikator, um Windows 11 zu erkennen, ist der Windows-Startknopf. Dieser befindet sich bei Windows 11 in der Standardeinstellung in der Mitte der Taskleiste.

Weitere Alternativen sind:

Erkennung über das Systemprogramm „winver“:

Windows Taste + R → es öffnet sich ein Fenster „Ausführen“ → dort geben Sie „winver“ ein und drücken Enter.

Nun öffnet sich ein Fenster, in welchem Sie die Windows-Version erkennen.

Erkennung über die Systemsteuerung:

Windows Taste → dort geben Sie „Systemsteuerung“ ein → System → im nächsten Fenster unter „Windows Spezifikationen“ erkennen Sie die „Edition“ (Version).

Welche neue Hardware erhalte ich

Im Austausch erhalten Sie (Stand 6.2023) folgendes Notebook:

HP Probook 445 G11

- 14,, Full HD (1920×1080)
- AMD Ryzen 5 7535 U
- 512 GB SSD NVMe
- 32 GB RAM
- AMD Radeon Graphics
- GBLAN
- WLAN
- 4 x USB 3.2 (3 x Typ A, 1 x Typ C)
- 3,5mm Audio
- HDMI
- HD-Webcam
- Gewicht 1,4 kg

Rundmail vom 04.07.2023

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Oktober 2025 endet der Support von Microsoft für Windows 10. Ab dann erhalten Geräte mit Windows 10 keine Sicherheitsupdates mehr und können daher nicht mehr verwendet werden. Leider haben wir an der PH noch eine große Anzahl von Rechnern, die nicht Windows 11-tauglich sind und durch Neugeräte ersetzt werden müssen.

Wir sollten frühzeitig mit dem Austausch der Geräte beginnen. Wer sein älteres Windows 10-Notebook zeitnah durch ein neues Windows 11-Notebook (HP Probook 445 G9 mit 16 GB RAM und 512 GB SSD) ersetzen will, kann sich per Mail an windows-migration@ph-freiburg.de wenden. Bitte teilen Sie uns dabei den Gerätenamen (FRN..., FRW... oder FRCLI-...) Ihres aktuellen Dienstgerätes mit. Wir arbeiten die Anfragen dann sukzessive ab.

Bitte beachten Sie, dass i.d.R. nur noch ein Laptop, ggf. mit zwei Dockingstationen, als Dienstgerät pro Person vorgesehen ist.

Wenn Sie unsicher sind, ob Ihr Notebook mit Windows 10 oder Windows 11 betrieben wird, finden Sie weitere Informationen im Wiki unter:
https://wiki.ph-freiburg.de/!zik/software_windowsmigration#wie_erkenne_ich_meine_windows_version.

Alle weiteren Informationen zur Migration auf Windows 11 finden Sie unter diesem Link:
https://wiki.ph-freiburg.de/!zik/software_windowsmigration

Ihr ZIK-Team

Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Eine konkrete Maßnahme des Kap. 5 zur Nachhaltigkeit und Klimaschutz des aktuellen Struktur- und Entwicklungsplans ist die flächendeckende Umstellung auf Laptops.

Es wird nur noch ein Dienstgerät pro Person zur Verfügung gestellt. I.d.R. wird dies ein Notebook, ggf. mit zwei Dockingstationen, sein.

Mehr zum Thema Nachhaltigkeit an der PH finden Sie auf der Webseite zum [Senatsausschuss Nachhaltigkeit an der PH](#).

From:

<https://wiki.ph-freiburg.de/!zik/> - **HelpDesk Wiki**

Permanent link:

https://wiki.ph-freiburg.de/!zik/software_windowmigration

Last update: **2025/01/24 12:52**

