

Anleitung: Upgrade von Windows 10 auf Windows 11

Am 14. Oktober 2025 läuft die Unterstützung Microsofts für Windows 10 aus. Daher empfehlen wir ein Update auf Windows 11.

1. Systemanforderungen prüfen

1. Verbinden Sie den Simulator mit dem Internet
2. Drücken Sie **Windows-Taste + I**, um die **Einstellungen** zu öffnen.
3. Gehen Sie auf **Update und Sicherheit** → **Windows Update**. Führen Sie falls nötig noch alle offenstehende Updates für Windows 10 aus.
4. Prüfen Sie, ob die Meldung erscheint:
„Dieser PC kann Windows 11 ausführen“. **Sie können nun bequem das Upgrade auf Windows 11 durchführen und in der Anleitung bei Punkt 4 fortfahren.**

Falls das Update nicht angezeigt wird oder kommuniziert wird, dass der PC die Mindestanforderungen nicht erfüllt, laden Sie das **PC Health Check Tool** von Microsoft herunter:

👉 <https://aka.ms/GetPCHealthCheckApp>

2. TPM und Secure Boot aktivieren (falls notwendig)

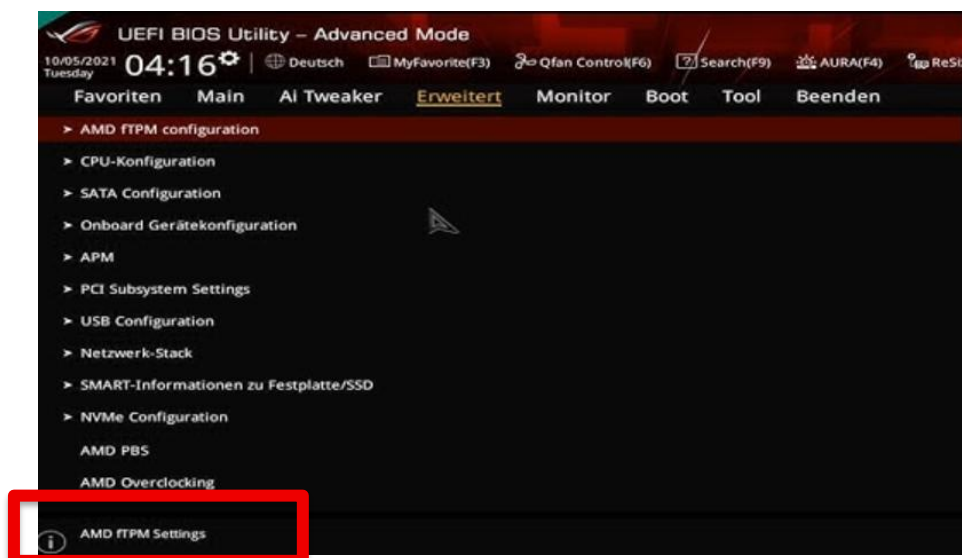
Falls die Prüfung ergibt, dass **TPM** oder **Secure Boot** deaktiviert sind, müssen Sie diese im BIOS aktivieren.

So gelangen Sie ins ASUS BIOS (UEFI Utility):

1. Starten Sie den PC neu.
2. Drücken Sie während des Startvorgangs mehrmals die Taste **FN** (oder Entf) und **F2** (je nach Modell).
3. Das **ASUS UEFI BIOS Utility** öffnet sich

TPM aktivieren:

1. Wechseln Sie ins Menü **Advanced / Erweitert**.
2. Gehen Sie zu **PCH-FW Configuration** oder **AMD fTPM Configuration** (Name hängt von Prozessor ab).



3. Stellen Sie **TPM Device Selection** auf **Firmware TPM** (oder **PTT** bei Intel, **fTPM** bei AMD).
4. Änderungen speichern mit **F10** und PC neu starten.

Secure Boot aktivieren:

1. Im BIOS ins Menü **Boot** wechseln.
2. **Secure Boot** suchen und auf **Enabled** stellen.
3. Wieder mit **F10** speichern und neu starten.

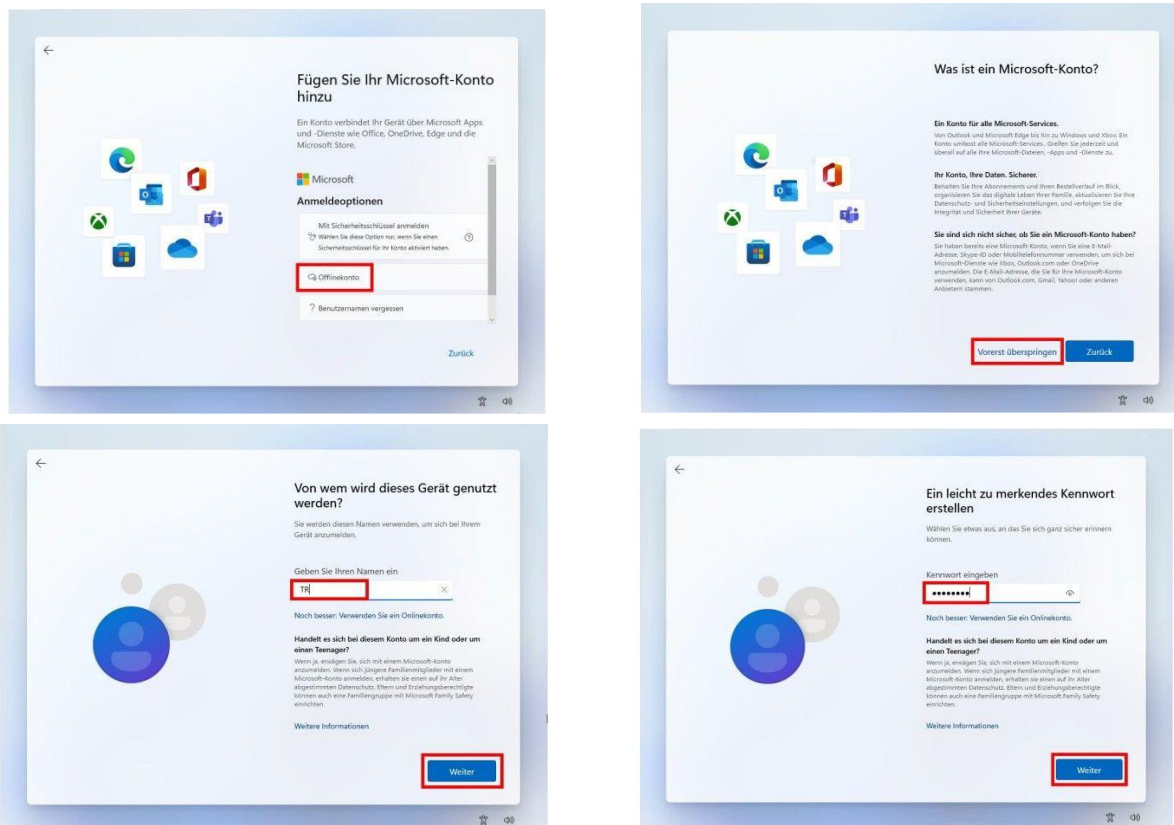
3. Windows 11 Update starten

Wenn TPM und Secure Boot aktiv sind:

1. Öffnen Sie die **Einstellungen** mit **Windows-Taste + I**.
2. Gehen Sie auf **Update und Sicherheit** → **Windows Update**.
3. Falls Windows 11 angeboten wird: **Jetzt herunterladen und installieren** klicken.
4. Falls es nicht angeboten wird:
👉 Über das **Windows 11 Installations-Assistent-Tool** upgraden:
[Windows 11 herunterladen](https://praxistipps.chip.de/windows-11-mit-installationsassistent-installieren-so-klappts_137587)
5. Hier finden Sie eine Anleitung zum Umgang mit dem Tool:
https://praxistipps.chip.de/windows-11-mit-installationsassistent-installieren-so-klappts_137587

4. Installation abschließen

- Der PC startet mehrfach neu.
- Alle Programme und Dateien bleiben erhalten.
- Überspringe die Registrierung des Microsoft-Kontos, oder erstelle ein "Offline-Konto".



- Nach der Installation die Windows-Updates prüfen, um die neuesten Treiber zu bekommen.
Wichtig: Steam-Update [herunterladen](#) und installieren.

5. Tipp für unsere Simulator-Kunden

Falls das Update fehlschlägt:

- Prüfen, ob die aktuelle ASUS BIOS-Version installiert ist.
- Im Zweifel zuerst ein BIOS-Update von der ASUS-Seite durchführen.
- **Gerne unterstützen wir dich per Fernwartung, allerdings solltest du die Einstellungen im BIOS (Punkt 2) vorgenommen haben, da dies per Fernwartung nicht möglich ist.**