



[Video ansehen](#)

Windows Kurs Modul 2

Windows Grundlagen
Betriebssystem & Oberfläche



[Online-Übung](#)

Übung 11: Windows Update & Wartung

Was sind Updates?

Updates sind Aktualisierungen von Software.

Sie enthalten:

- Sicherheitsverbesserungen
- Fehlerbehebungen
- Leistungsverbesserungen
- neue Funktionen

Regelmäßige Updates sind wichtig, um den Computer **sicher und stabil** zu halten.

Windows Update

In Windows gibt es einen integrierten Dienst für Updates: **Windows Update**.

Dieser Dienst lädt automatisch:

- Systemupdates
- Sicherheitsupdates
- Treiberupdates

herunter und installiert sie.

Warum Updates wichtig sind

Updates sind wichtig, weil sie:

- Sicherheitslücken schließen
- Fehler beheben
- die Leistung verbessern
- neue Funktionen bereitstellen

Ein Computer ohne Updates ist **anfälliger für Schadsoftware**.

Windows Update öffnen

Einstellungen → **Windows Update**

Hier kann man:

- nach Updates suchen
- Updates installieren
- Updateverlauf ansehen
- Updateeinstellungen ändern

Automatische Updates

Windows installiert Updates standardmäßig **automatisch**.

Vorteile:

- Sicherheit bleibt aktuell
- keine manuelle Wartung notwendig

Manchmal ist jedoch ein **Neustart erforderlich**, damit Updates vollständig installiert werden können.

Neustart nach Updates

Einige Updates verändern wichtige Systemdateien.

Deshalb verlangt Windows manchmal einen **Neustart des Computers**.

Erst danach werden die Änderungen vollständig aktiv.

Updateverlauf

Der Updateverlauf zeigt:

- installierte Updates
- fehlgeschlagene Updates
- Treiberupdates

So kann man überprüfen, ob Updates erfolgreich installiert wurden.

Wartung des Computers

Neben Updates gehört auch **allgemeine Wartung** dazu.

Beispiele:

- Programme aktuell halten
 - unnötige Dateien löschen
 - Virenschutz aktuell halten
 - Computer regelmäßig neu starten
-

Warum Wartung wichtig ist

Regelmäßige Wartung sorgt für:

- bessere Leistung
- weniger Fehler
- längere Lebensdauer des Systems
- höhere Sicherheit

Praxisübungen (Learning by Doing)

Übung 1 – Windows Update öffnen

Aufgabe:

1. Öffne **Einstellungen**
2. Klicke auf **Windows Update**

Ziel: Update-Menü kennenlernen.

Übung 2 – Nach Updates suchen

Aufgabe:

1. Klicke auf **Nach Updates suchen**

Ziel: Updateprüfung verstehen.

Übung 3 – Updateverlauf ansehen

Aufgabe:

1. Öffne **Updateverlauf**

Ziel: Installierte Updates erkennen.

Übung 4 – Neustart prüfen

Aufgabe:

1. Prüfe, ob ein **Neustart erforderlich** ist.

Ziel: Updateabschluss verstehen.

Zusammenfassung

- Updates verbessern Sicherheit und Leistung.
- Windows Update installiert Updates automatisch.
- Nach Updates kann ein Neustart erforderlich sein.
- Regelmäßige Wartung hält den Computer stabil.