



[Video ansehen](#)

# Windows Kurs

## Modul 2

Windows Grundlagen  
**Betriebssystem & Oberfläche**



[Online-Übung](#)

## Übung 2: Windows 11 im Überblick

### Was ist Windows 11?

**Windows 11** ist ein Betriebssystem von **Microsoft**.

Es wurde als Nachfolger von **Windows 10** veröffentlicht und bietet:

- Modernisierte Benutzeroberfläche
- Verbesserte Sicherheit
- Optimierte Leistung
- Neue Multitasking-Funktionen

Windows 11 ist für PCs, Notebooks und Tablets geeignet.

### Versionen von Windows 11

Es gibt verschiedene Editionen:

#### Windows 11 Home

- Für Privatnutzer
- Standardfunktionen

#### Windows 11 Pro

- Für Unternehmen
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Domänenanbindung möglich

## 3. Die Benutzeroberfläche von Windows 11

Windows 11 zeichnet sich durch ein modernes Design aus:

- Zentriertes Startmenü
- Neue Taskleiste
- Abgerundete Fenster
- Snap-Layouts für Multitasking

Die Oberfläche ist eine **grafische Benutzeroberfläche (GUI)**.

## 4. Startmenü

Das Startmenü:

- Zeigt installierte Programme
- Bietet Suchfunktion
- Ermöglicht schnelles Starten von Apps
- Enthält angeheftete Programme

## 5. Systeminformationen anzeigen

In Windows 11 kann man:

- Windows-Version anzeigen
- Systemtyp (32-Bit / 64-Bit) prüfen
- Arbeitsspeicher anzeigen
- Prozessor anzeigen

Diese Informationen sind wichtig für:

- Software-Installation
  - Treiber
  - Systemprüfung
- 

## 6. Windows-Version anzeigen

Möglichkeiten:

- Einstellungen → System → Info
- Tastenkombination: Win + R → winver eingeben

Hier sieht man:

- Windows-Version
  - Build-Nummer
- 

## 7. Unterschied zwischen Windows 10 und Windows 11 (Überblick)

<b>Windows 10</b>	<b>Windows 11</b>
Startmenü links	Startmenü zentriert
Klassisches Design	Modernes Design
Weniger Snap-Funktionen	Erweiterte Snap-Layouts

---

## 8. Sicherheit in Windows 11

Windows 11 bietet:

- Integrierten Virenschutz (Windows Security)
  - Firewall
  - Regelmäßige Updates
  - Verbesserte Hardwareanforderungen
- 

## 9. Hardwareanforderungen

Windows 11 benötigt:

- 64-Bit-Prozessor
- Mindestens 4 GB RAM
- Mindestens 64 GB Speicher
- TPM 2.0 (Sicherheitsmodul)

## 10. Warum ist Windows 11 wichtig?

Windows 11 ist:

- Aktuelles Standard-Betriebssystem
- Grundlage für moderne Software
- Sicherheitsrelevant
- Für zukünftige Updates optimiert