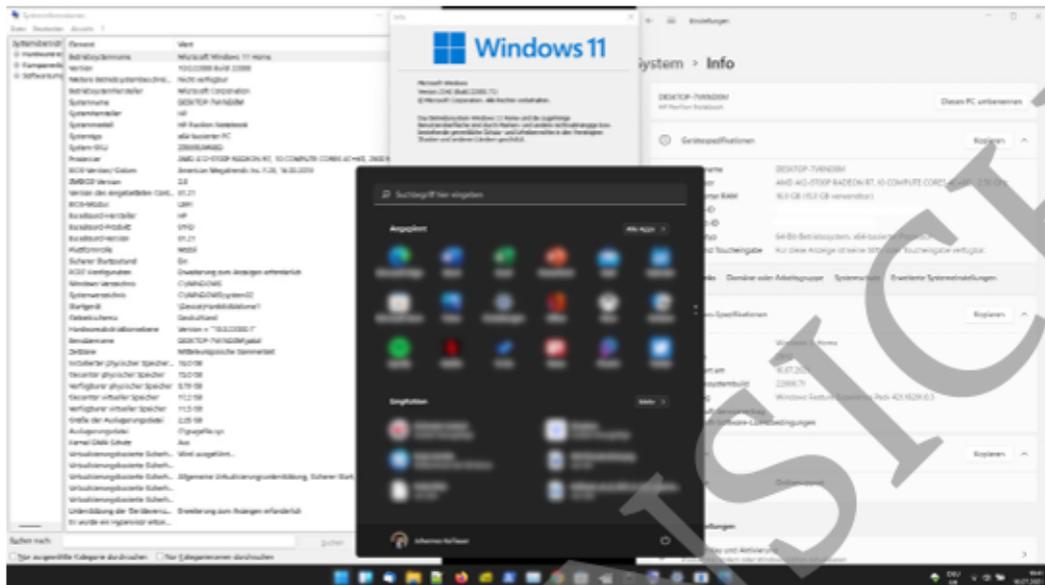


D.5

Informatiksysteme

Einheit: Windows-11-Grundlagen – Basiswissen des Betriebssystems aufbauen

Matthias Pröller und Markus Pröller



Wikimedia commons (gemeinfrei gestellt)

In dieser Unterrichtseinheit können Ihre Schülerinnen und Schüler Windows-11-Basiswissen aufbauen. Dabei werden der Einstieg in die Benutzeroberfläche, die verschiedenen Windows-Versionen sowie das Deinstallieren von Apps behandelt. Erleichtern Sie Ihrer Klasse anhand ausführlicher Schritt-für-Schritt-Anleitungen den Einstieg in das Betriebssystem.

KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe: 5–10

Dauer: 2–4 Unterrichtsstunden

Lernziele: Die Lernenden ... 1. erstellen ein Benutzerkonto und bewegen sich sicher in der Windowsoberfläche, 2. nehmen Grundeinstellungen am Windowsaccount vor, 3. installieren und deinstallieren Programme und Apps, 4. definieren und benennen unterschiedliche Versionen von Betriebssystemen sowie deren Eigenschaften.

Thematische Bereiche: Office-Anwendungen, Betriebssysteme, Benutzeroberfläche, Windowsversionen, Programme

Kompetenzbereiche: Modellieren, Implementieren, Darstellen und Interpretieren



Das Startmenü ist folgendermaßen aufgebaut:



- ① Über den „Angepinnt“-Bereich kannst du Apps starten.
- ② Apps kannst du über die Suchleiste finden, wenn sie sich nicht im „Angepinnt“-Bereich befinden.
- ③ Hier kannst du den Computer herunterfahren oder neu starten.
- ④ Hier kannst du dein Benutzerkonto verwalten (ein neues Passwort vergeben), dich abmelden und sehen, wer gerade angemeldet ist.

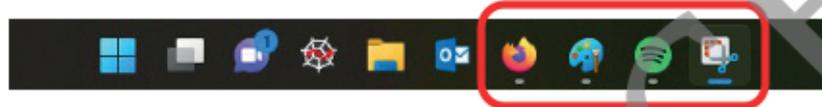
1. Öffne das Startmenü und sieh nach, wer gerade angemeldet ist.
2. Starte eine App, die du im „Angepinnt“-Bereich siehst.
3. Starte die Taschenrechner-App über den Suchbereich.



Taskleiste

Am unteren Bildschirmrand siehst du in Windows die Taskleiste.

In der Taskleiste kannst du (ähnlich wie auf dem Desktop) eine Verknüpfung zu deinen wichtigsten Programmen erstellen. Mit der linken Maustaste kannst du dann eine App in der Taskleiste starten. Wenn die App läuft, wird sie in der Taskleiste mit einem Querbalken unter dem Icon speziell markiert.



Wenn du über das Startmenü oder über den Desktop ein Programm startest, dann wird es ebenfalls in der Taskleiste als laufendes Programm angezeigt. Du kannst dir somit über die Taskleiste einen Überblick verschaffen, welche Programme gerade aktiv sind. Zudem kannst du zwischen den Programmen wechseln, indem du diese in der Taskleiste anklickst.

Die Taskleiste hat einen weiteren Bereich auf der rechten Seite. Dort werden z. B. die Uhrzeit und das aktuelle Datum angezeigt. Außerdem kannst du dich über diesen Bereich mit einem Netzwerk verbinden, die Lautstärke anpassen oder bei einem Laptop den Ladezustand des Akkus sehen.

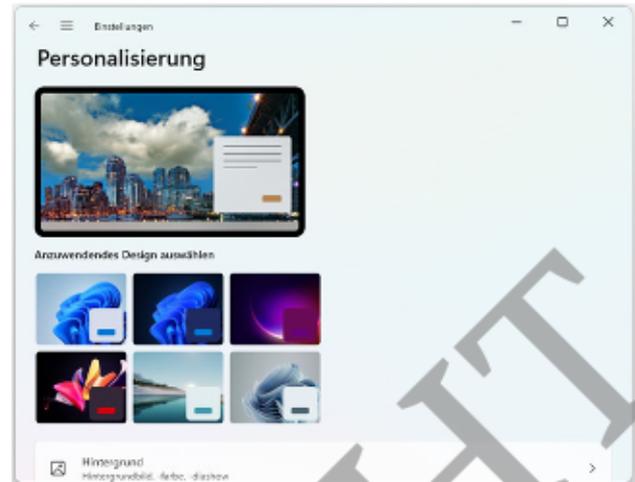


Starte ein Programm aus der Taskleiste.
Woran erkennst du, dass das Programm läuft?

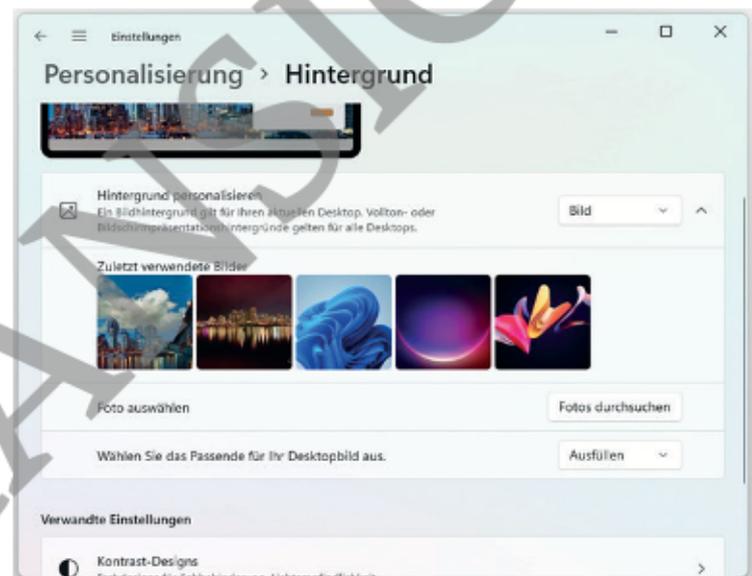
Desktop-Hintergrund verändern

Im Folgenden lernst du, wie man Hintergrundbilder des Desktops ändern kann. Wähle dazu **Start** in der Taskleiste und anschließend **Einstellungen** (Zahnrad-Symbol). Gehe dann oben links auf die drei Querstriche und klicke auf **Personalisierung**. In diesem Fenster (s. Bild rechts) wählst du anschließend **Hintergrund**.

Hier kannst du entscheiden, ob du eine einzelne Farbe als Hintergrund haben möchtest. Dazu dient der Menüpunkt „Volltonfarbe“. Wählst du diesen aus, erscheinen 24 verschiedene Farbtöne zur Auswahl. Gefällt dir keiner davon, kannst du auch eine benutzerdefinierte Farbe bestimmen.



Möchtest du lieber ein Bild als Hintergrund haben, wählst du **Bild** aus. Darunter erscheinen dann die zuletzt verwendeten Bilder. Du kannst hier auch ein eigenes Foto auswählen. Der Punkt „Wählen Sie das Passende für Ihr Desktopbild aus.“ ist besonders relevant, wenn dein Bild kleiner oder größer ist als der Bildschirm. Dann wird es auf die richtige Größe angepasst. Du kannst aber auch andere Einstellungen versuchen. Probiere es einfach aus.



Falls du dich zwischen den vielen Bildern nicht entscheiden möchtest, kannst du auch „Diashow“ auswählen. Hier wählst du einfach einen Ordner, in dem alle Bilder enthalten sind, die du verwenden möchtest. Die wichtigste Einstellung ist dabei, wie oft das Bild gewechselt werden soll. Die Standardeinstellung ist zehn Minuten, aber du kannst auch ein anderes Intervall festlegen.



1. Ändere den Hintergrund auf eine Farbe deiner Wahl und schaue dir den Desktop an.
2. Verwende nun ein Bild als Hintergrund. Was gefällt dir besser?