

Windows

Windows ist das am meisten verbreitete Betriebssystem für Workstations.

- [Screenshot erstellen](#)
- [Benachrichtigungscenter](#)
- [Windows Hello](#)
 - [Windows Hello PIN zurücksetzen](#)
- [Programm zum Öffnen von Dateien ändern](#)
- [Praktische Tastenkombinationen](#)
- [Verlängerter Support bis 13.10.2026 für Privatkunden mittels OneDrive-Backup](#)

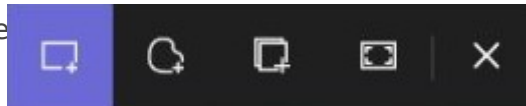
Screenshot erstellen

Ein Screenshot ermöglicht das Festhalten der aktuellen Ansicht.

1. Drücken Sie diese drei Tasten gleichzeitig: **Windows + Umschalt + S**



2. In der oberen Mitte haben Sie eine Auswahl zwischen vier Optionen, ein Fenster oder das



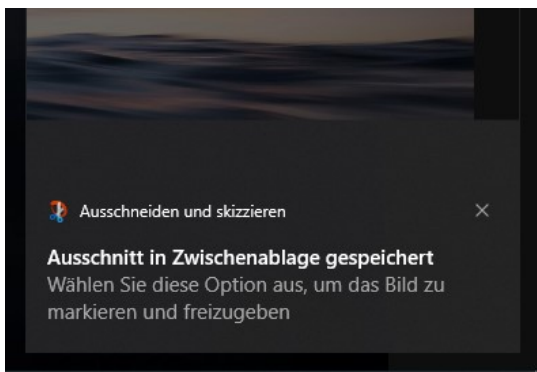
1 2 3 4 5

Vollbild ausschneiden.

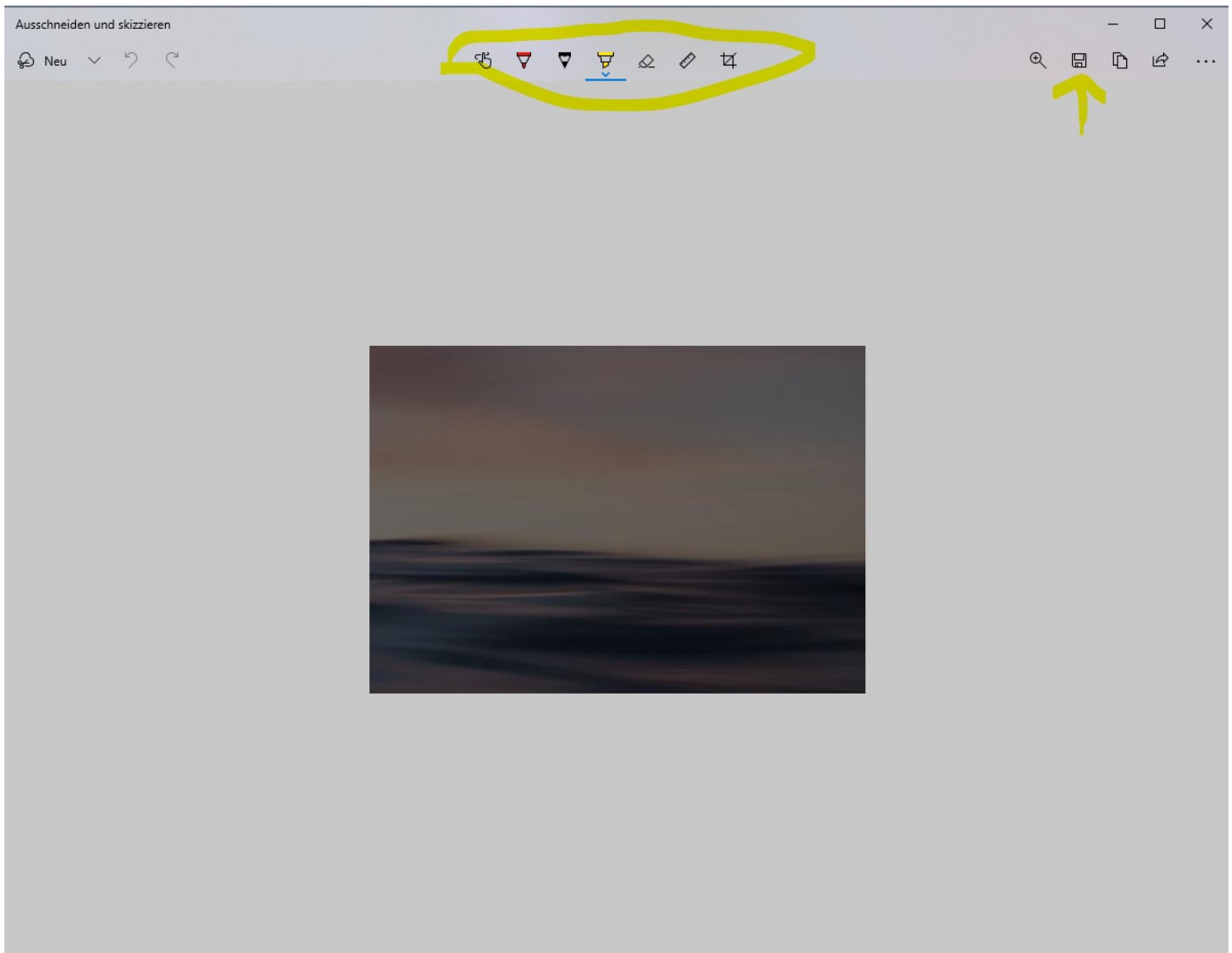
- 1: Rechteck ausschneiden
- 2: Freie Form ausschneiden
- 3: Fenster ausschneiden
- 4: Vollbild ausschneiden
- 5: Sitzung beenden

Der Screenshot wird automatisch in der Zwischenablage hinterlegt. Sie können die Grafik über Rechtsklick + Einfügen (**Strg + V**) z.B. in eine E-Mail oder ein Dokument einfügen.

Optional: Sie können auf das Popup unten rechts klicken und die Grafik bearbeiten und dann manuell abspeichern.



Dieses Fenster erscheint unten rechts.



Es öffnet diese Bearbeitungsmöglichkeiten und das Speichern über das Speichersymbol mit der Diskette am gewünschten Ort.

Benachrichtigungscenter

Über das Benachrichtigungscenter bietet Windows verschiedenen Programmen die Möglichkeit an, Informationen anzuzeigen.

So können Sie Anpassungen vornehmen.

1. Klicken Sie unten rechts auf die Sprechblase



- 2.
3. Klicken Sie nun oben rechts auf Benachrichtigungen verwalten

Benachrichtigungen verwalten

Outlook



[Redacted text]



Löschen



Kennzeichnen



Schließen



[Redacted text]



[Redacted text]

Mehr anzeigen (18)



Zoiper5 5.6.2 for Windows 64bit



[Redacted text]



[Redacted text]

Das Audiogerät wurde entfernt

Erweitern

Alle löschen



Position



Nicht
verbunden



Nachtmodus



Mobiler
Hotspot



15:00
12.07.2024



5. Nun können Sie entweder alle Benachrichtigungen ausschalten (Ziffer 1) oder es individuell je nach Anwendung festlegen (z.B. Ziffer 2 für Outlook)

6.

Benachrichtigungen & Aktionen

Schnelle Aktionen

Sie können Ihre schnellen Aktionen direkt im Info-Center hinzufügen, entfernen oder neu anordnen.

[Schnelle Aktionen bearbeiten](#)

Benachrichtigungen

Benachrichtigungen von Apps und anderen Absendern abrufen

☒ Ein 1

Mit dem Benachrichtigungsassistenten können Sie genau festlegen, wann Sie Benachrichtigungen erhalten möchten oder nicht.

[Benachrichtigungsassistent-Einstellungen](#)

- ☒ Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm anzeigen
- ☒ Erinnerungen und eingehende VoIP-Anrufe auf dem Sperrbildschirm anzeigen
- ☒ Bei Benachrichtigungen Soundwiedergabe zulassen
- ☐ Windows-Willkommenseite nach Updates und gelegentlich bei der Anmeldung anzeigen, um Neuigkeiten und Vorschläge zu lesen
- ☐ Möglichkeiten zum Abschließen der Einrichtung meines Geräts für die optimale Nutzung von Windows vorschlagen
- ☐ Bei der Nutzung von Windows Tipps, Tricks und Vorschläge erhalten

Benachrichtigungen dieser Absender abrufen

Wählen Sie einen Absender aus, um weitere Einstellungen anzuzeigen. Einige Absender verfügen möglicherweise auch über eigene Benachrichtigungseinstellungen. Öffnen Sie in diesem Fall die Einstellungen des Absenders, um sie zu ändern.

Sortieren nach: **Neueste** ▾

- Ausschneiden und skizzieren
Ein: Banner, Sounds ☒ Ein
- Outlook
Ein: Banner, Sounds ☒ Ein 2

7. Fertig ☐

Windows Hello

Windows Hello ist eine persönlichere und sicherere Möglichkeit, sich bei Ihrem Windows-Gerät anzumelden. Anstatt ein Kennwort zu verwenden, können Sie sich mit Windows Hello mit Gesichtserkennung, Fingerabdruck, Sicherheitsschlüssel oder einer PIN anmelden.

Windows Hello PIN zurücksetzen

Hinweis: Die PIN, die Sie für den Zugriff auf Ihr Gerät verwenden, unterscheidet sich vom Kennwort für Ihr Microsoft-Konto. Wenn Sie das Kennwort Ihres Microsoft-Kontos zurücksetzen müssen, wenden Sie sich bitte an uns.

PIN zurücksetzen, wenn Sie nicht angemeldet sind:

Wenn Sie Ihre PIN vergessen haben und sie zurücksetzen müssen, können Sie dies über den Windows-Anmeldebildschirm tun. Sehen Sie sich das Textfeld PIN an:

- Wenn angezeigt wird, dass die PIN vergessen wurde, wählen Sie diese Option aus und folgen den Anweisungen zum Zurücksetzen Ihrer PIN. Wenn auf dem Gerät mehrere Konten vorhanden sind, wählen Sie das Konto aus, das Sie zurücksetzen möchten. Diese Option ist nur für Microsoft-Konten (Anmeldung mit E-Mail-Adresse) verfügbar, nicht für lokale Konten.
- Wenn keine Option zum Zurücksetzen der PIN angezeigt wird, müssen Sie sich mit Ihrem Kennwort anmelden und dann die PIN über die App "[Einstellungen](#)" zurücksetzen. Wählen Sie **Anmeldeoptionen** und dann **Kennwort eingeben** aus.

PIN ändern oder zurücksetzen, wenn Sie schon angemeldet sind:

Sie können die App "[Einstellungen](#)" verwenden, um Ihre PIN zu ändern.

1. Wählen Sie in der App "[Einstellungen](#)" auf Ihrem Windows-Gerät **Konten -->**

Anmeldeoptionen aus, oder verwenden Sie die folgende Verknüpfung: [Anmeldeoptionen](#)

1. Wählen Sie **PIN (Windows Hello) --> PIN ändern** aus und folgen Sie dann den Anweisungen. Sie müssen Ihre alte PIN eingeben, um zu einer neuen zu wechseln.
2. Wenn Sie Ihre PIN vergessen haben, wählen Sie **Ich habe meine PIN vergessen** aus und folgen Sie den Anweisungen, um Ihr Konto zu überprüfen und eine neue zu erstellen.

Programm zum Öffnen von Dateien ändern

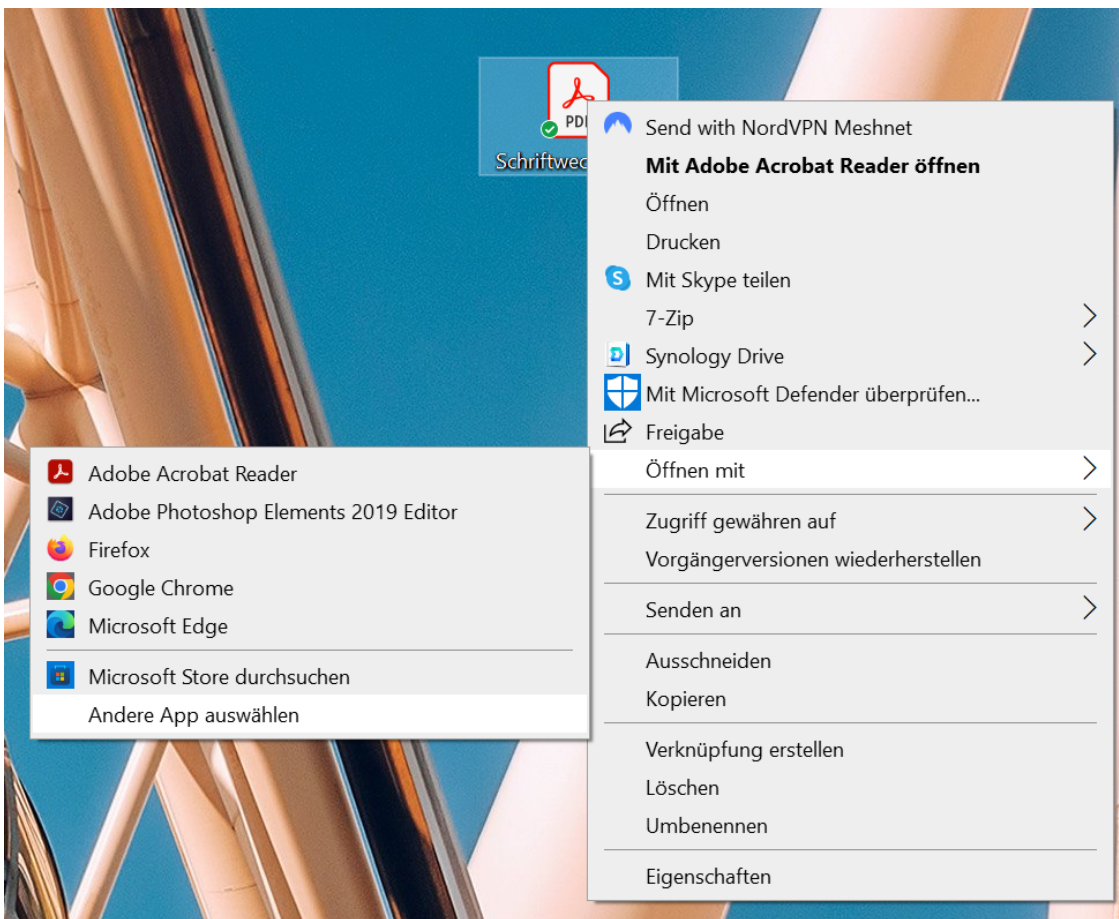
Rechtsklick auf die Datei bzw. den Dateityp, der zukünftig mit einem anderen Programm / einer anderen APP geöffnet werden soll

Zum Beispiel:

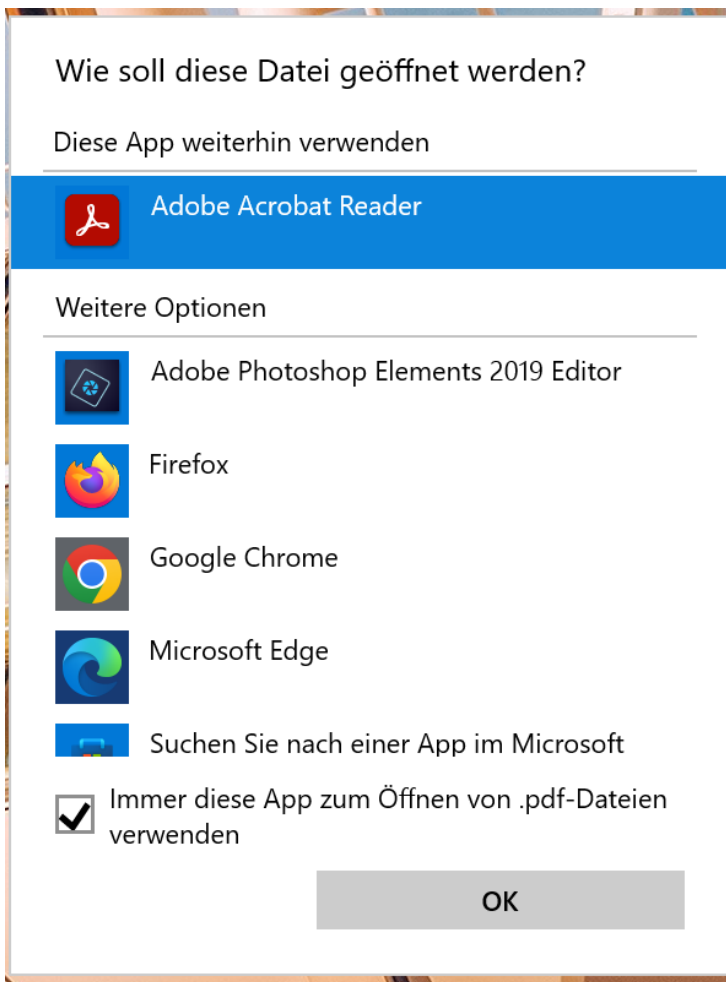
PDF-Dateien mit Adobe Reader oder PDF24

JPG-Dateien mit der Windows Fotoanzeige

Medien (MP3, MP4, usw.) mit VLC-Player



Im Auswahlmenu, welches beim **Rechtsklick** auf eine Datei erscheint, markieren Sie "Öffnen" mit der Maus (nicht klicken) und dann **Linksklick** auf "Andere App auswählen"



Hier setzen Sie den Haken "Immer diese App zum Öffnen von *.Dateityp*-Dateien verwenden"
Dann **Linksklick** auf das Programm Ihrer Wahl, zum Anzeigen bzw. Öffnen des gewünschten
Dateityps.
Zum Schluss mit **OK** bestätigen.

Die zuvor markierte Datei wird geöffnet und zukünftig alle Dateien dieses Dateityps ebenfalls mit
diesem Programm / dieser APP.

Praktische Tastenkombinationen

Screenshot

Windows + Umschalt + S

Öffnet das Snipping Tool zum Erstellen eines Screenshots

Computer sperren

Windows + L

Sperrt den Computer

Kopieren & Einfügen

Strg + C

Kopiert den markierten Text

Strg + A

Wählt alles aus

Strg + V

Fügt den Inhalt der Zwischenablage ein

Windows + V

Zeigt die Historie der Zwischenablage an (sensible Inhalte, z.B. aus dem Passwortmanager Enpass, und Daten aus einem Terminal-Server fehlen hier)

Rückgängig machen

Strg + Z

Macht die letzte Aktion nach Möglichkeit rückgängig

Suchen

Windows + F

Sucht im aktuellen Fenster

Alles markieren

Strg + A

Markiert alles im aktuellen Fenster

Fenster-Übersicht

Alt + Tab

Alt + Strg + Tab

Fenster-Wechsel

Windows + Tab

Alt + Tab

Fenster an Bildschirmhälfte andocken

Windows + Pfeil link/rechts

Verschiebt die Fenster

Emoji suchen

Windows + .



Sucht nach Emojis

Anzeigeoptionen

Windows + P

Anzeigeoptionen (z. B. für Beamer oder zweiten Monitor) werden geöffnet

Desktop anzeigen/verbergen

Windows + D

Zeigt den Desktop an

Datei-Explorer öffnen

Windows + E

Öffnet den Datei-Explorer

Suche öffnen

Windows + S

Öffnet die Windows-Suche

Drucken

Strg + P

Druckt das geöffnete Dokument

Verlängerter Support bis 13.10.2026 für Privatkunden mittels OneDrive-Backup

Microsoft hat am **25.06.2025** konkretisiert, wie Privatkunden kostenlosen erweiterten Support für Windows 10 erhalten können, nachdem der reguläre Support am 14. Oktober 2025 endet. Die Lösung basiert auf der Nutzung von Windows Backup mit OneDrive-Integration.

Kostenlose Extended Security Updates (ESU) durch Windows Backup

Microsoft bietet erstmals Privatkunden die Möglichkeit, am Extended Security Updates (ESU) Programm teilzunehmen und **ein Jahr lang** nach dem Support-Ende weiterhin kritische und wichtige Sicherheitsupdates zu erhalten. Die kostenlosen Updates sind bis zum 13. Oktober 2026 verfügbar.

Um die kostenlosen Updates zu erhalten, müssen Nutzer **Windows Backup aktivieren**, welches Einstellungen und Ordner über OneDrive in die Cloud synchronisiert. Dies erfordert:

- **Anmeldung mit einem Microsoft-Konto** auf dem Windows 10 PC
- **Nutzung von OneDrive** zur Synchronisation lokaler Dateien
- **Sicherung der Windows-Einstellungen** in die Cloud

OneDrive-Speicherplatz und Kosten

Jedes Microsoft-Konto erhält **5 GB kostenlosen OneDrive-Speicher**. Falls die lokalen Dateien dieses Limit überschreiten, müssen Nutzer zusätzlichen Speicherplatz erwerben. OneDrive-Pläne beginnen bei **1,99 USD pro Monat für 100 GB**. Selbst mit diesem Aufpreis bleibt die Lösung günstiger als die 30 USD für die kostenpflichtigen ESU.

Alternative Optionen

Neben der OneDrive-Lösung bietet Microsoft zwei weitere Wege für ESU-Zugang:

- **30 USD Jahresgebühr** für direkten ESU-Zugang
- **1.000 Microsoft Rewards Punkte** (entspricht etwa 1 USD Wert)

Anmeldung und Verfügbarkeit

Microsoft wird im **Juli 2025** einen Anmeldungsassistenten in Windows 10 einführen, der die drei Optionen präsentiert. Spätestens im August soll die Teilnahmeoption für alle Anwender verfügbar

sein. Windows Insider können den Anmeldeprozess bereits jetzt freischalten.

Einschränkungen des ESU-Programms

Das ESU-Programm ist **nicht als Langzeitlösung** konzipiert und bietet nur Sicherheitsupdates - keine neuen Funktionen, Design-Änderungen oder technischen Support. Privatkunden erhalten im Gegensatz zu Geschäftskunden nur ein Jahr erweiterten Support, während Unternehmen bis zu drei Jahre ESU erwerben können.

Diese Entwicklung ist besonders relevant, da Windows 10 noch immer das meistgenutzte Windows-Betriebssystem ist und über 53% aller Windows-Installationen ausmacht