

Grundlagen

Inhaltsverzeichnis

Betriebssystem und Apps.....	2
Welche Aufgaben hat ein Betriebssystem?	2
Erste Schritte	2
Die Windows-Anmeldung.....	2
Der Desktop und die Startschaltfläche.....	3
Apps und Dateien über das Startmenü öffnen	4
Apps öffnen	4
Apps schließen.....	4
Die Windows-Hilfe.....	4
Die allgemeine Windows-Hilfe aufrufen	4
Die Hilfe in Apps nutzen	4
Hilfe bei Microsoft anfordern.....	5
Informationen zu den Neuerungen in Windows 11 anzeigen	5
Windows unterbrechen, neu starten oder ausschalten	6
Den PC sperren	6
Den PC wieder entsperren	6
Einen Benutzer abmelden	6
Windows beenden	6
Abbildungsverzeichnis.....	6
[Index] – Stichwortverzeichnis	6

Betriebssystem und Apps

Über das [Betriebssystem](#) werden der PC und die auf ihm installierten Geräte und [Apps](#) verwaltet.

Welche Aufgaben hat ein Betriebssystem?


- ☛ Nach dem Einschalten des PC wird das installierte Betriebssystem gestartet.
 - ✓ Nach dem Starten einer App wird durch das Betriebssystem [Rechenzeit](#) und [Arbeitsspeicher](#), zum Arbeiten mit der App, zur Verfügung gestellt.
 - ✓ Durch das Betriebssystem wird gewährleistet, dass Ihre Arbeit korrekt am [Bildschirm](#) dargestellt wird.
 - ✓ Die benötigten Funktionen des PC, z.B.
 - ☛ Speichern Ihrer Arbeiten,
 - ☛ Drucken Ihrer Ergebnisse,
 - ☛ Einstellungen am PC

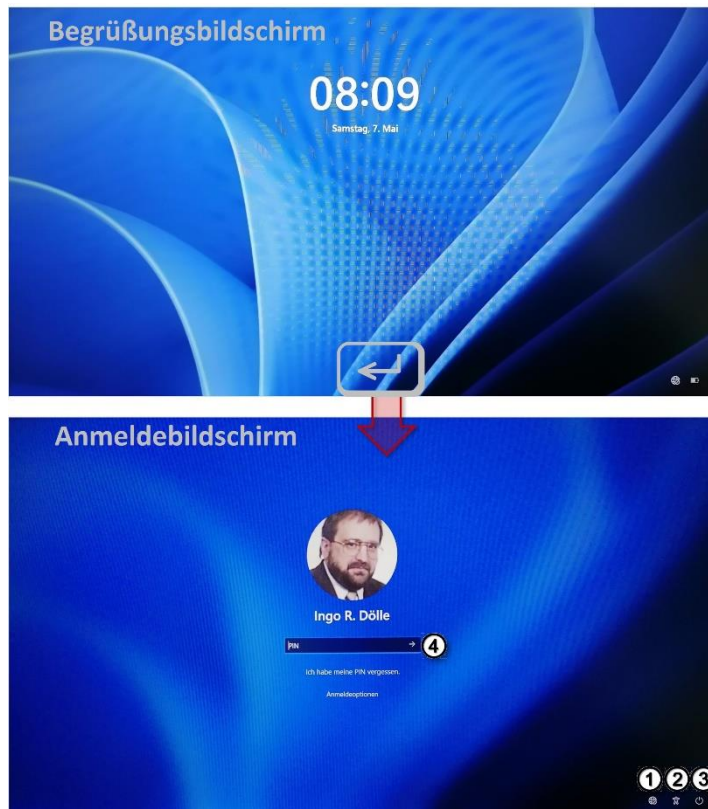
werden Ihnen durch das Betriebssystem zur Verfügung gestellt.

Abbildung 1 - Die Windows-Anmeldung

Erste Schritte

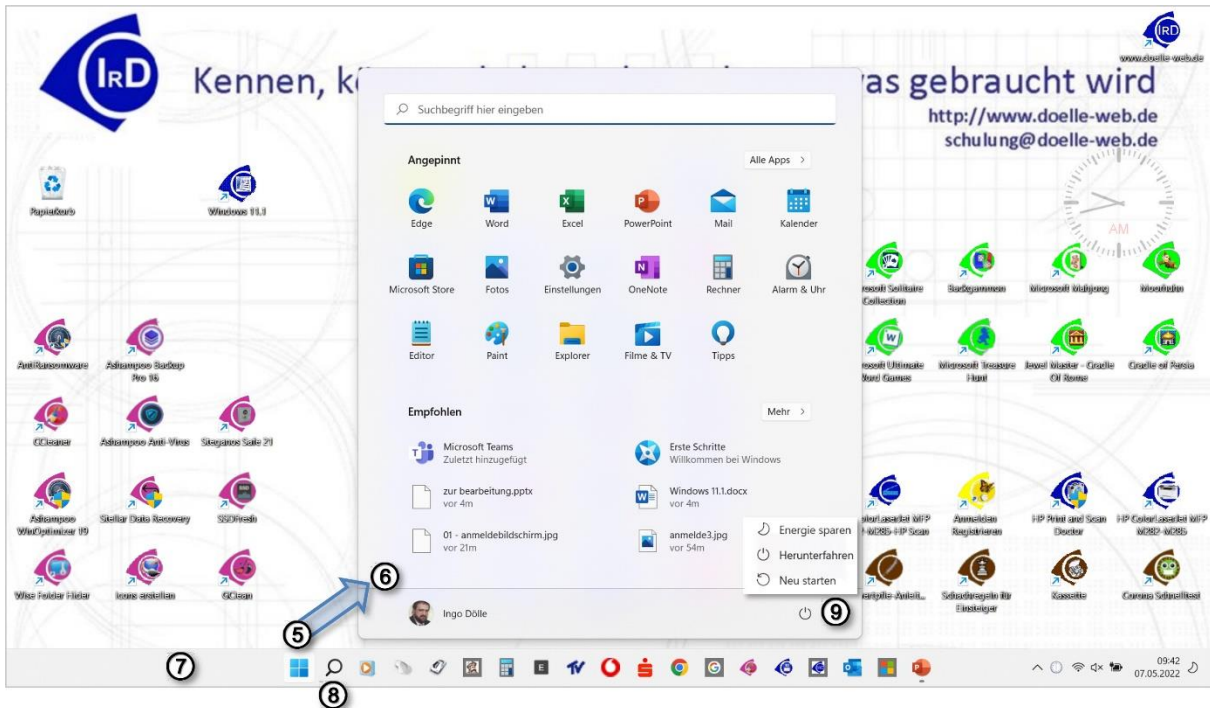
Die Windows-Anmeldung

- ☛ Nach dem Start des PC wird Ihnen der **BEGRÜßUNGSBILDSCHIRM** angezeigt.
- ☛ Betätigen Sie eine beliebige Taste um zum **ANMELDEBILDSCHIRM** zu gelangen.
- ☛ ① - Einschalten des Internetzuganges.
- ☛ ② - Einstellungen zur Barrierefreiheit auswählen.
- ☛ ③ - Ein- / Ausschalten des PC.
- ☛ ④ - Geben Sie Ihr Passwort ein, und bestätigen Sie die Eingabe mit .



Der Desktop und die Startschaltfläche

Abbildung 2 - Der Desktop und die Startschaltfläche

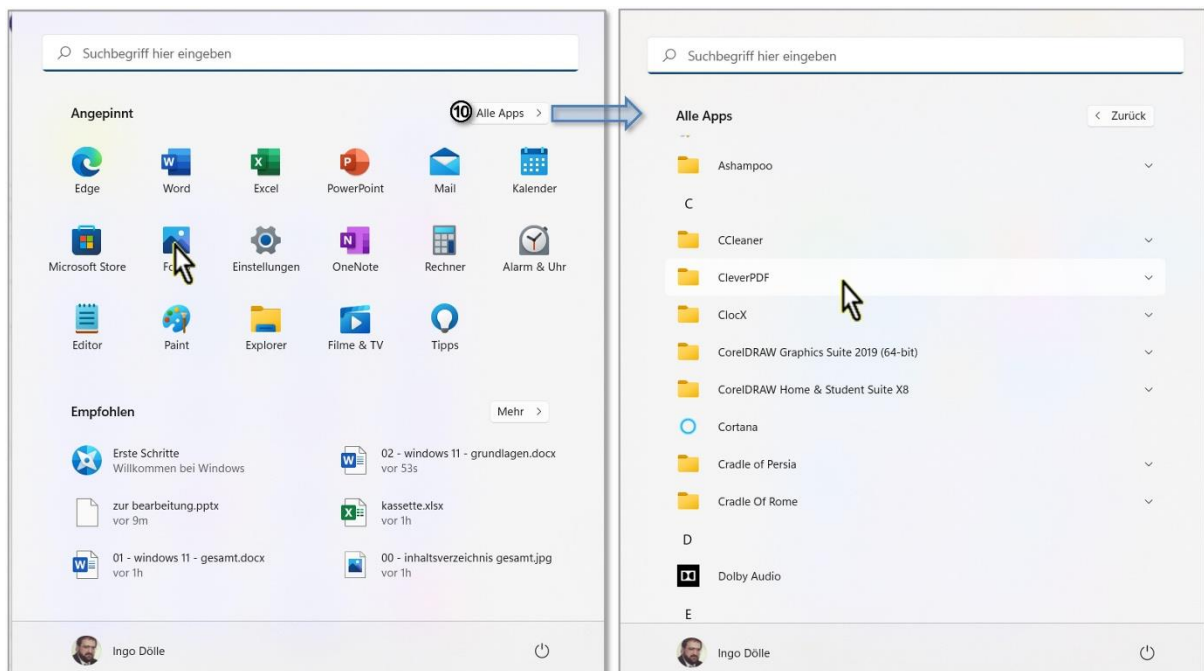


- ☛ Über den Anmeldevorgang wird Ihnen der **Desktop** angezeigt. Der Desktop ist die grafische Benutzeroberfläche für Ihre Arbeit mit dem PC.
- ☛ ⑤ – Über die **STARTSCHALTFLÄCHE** öffnen Sie das Startmenü.
- ☛ ⑥ – Im Startmenü können Sie unter anderem
 - ✓ Apps öffnen,
 - ✓ Einstellungen von Windows beeinflussen,
 - ✓ den PC ausschalten ⑨.
- ☛ ⑦ – **Taskleiste**.
- ☛ ⑧ – Über die **LUPEN-SCHALTFLÄCHE** 🔍 können Sie nach Elementen von Windows suchen.

Apps und Dateien über das Startmenü öffnen

Apps öffnen

Abbildung 3 - Apps über das Startmenü öffnen



- ☛ Klicken Sie auf die Schaltfläche **START** .
- ☛ Klicken, Sie im oberen Bereich des geöffneten **STARTMENÜS** auf eines der Symbole, um die zugeordnete App zu öffnen.
alternativ
- ☛ Klicken Sie auf den Eintrag **ALLE APPS** ¹⁰, wenn die zu öffnende App nicht angezeigt wird.
- ☛ Klicken Sie in der eingeblendeten Liste auf die entsprechende App, um diese zu öffnen.
- ☛ **!** Im Bereich **EMPFOHLEN** werden die zuletzt geöffneten / bearbeiteten Apps eingeblendet und können durch Anklicken erneut geöffnet werden.

Apps schließen

- ☛ Klicken Sie in der Titelleiste auf die Schaltfläche **SCHLIEßEN**.
alternativ
- ☛ **Alt F4**.

Die Windows-Hilfe

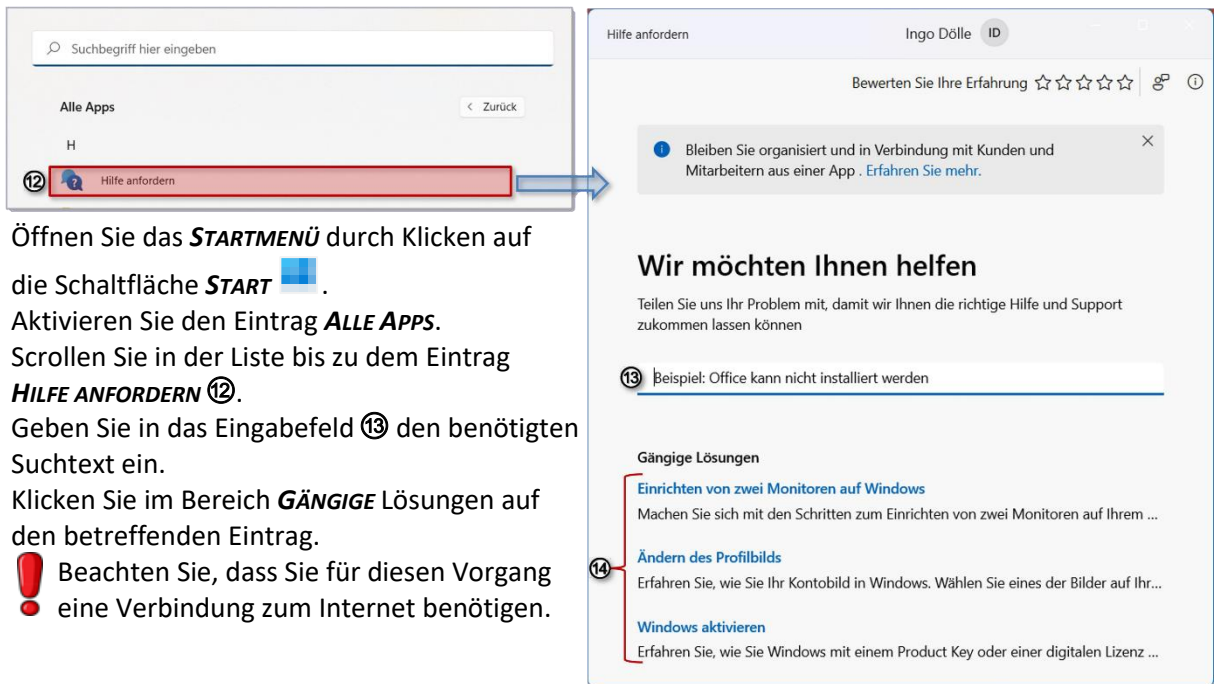
Die allgemeine Windows-Hilfe aufrufen

- ☛ **Win F4**

Die Hilfe in Apps nutzen

- ☛ Zum Öffnen der Hilfe innerhalb einer App drücken Sie die Taste **F1**.

Hilfe bei Microsoft anfordern

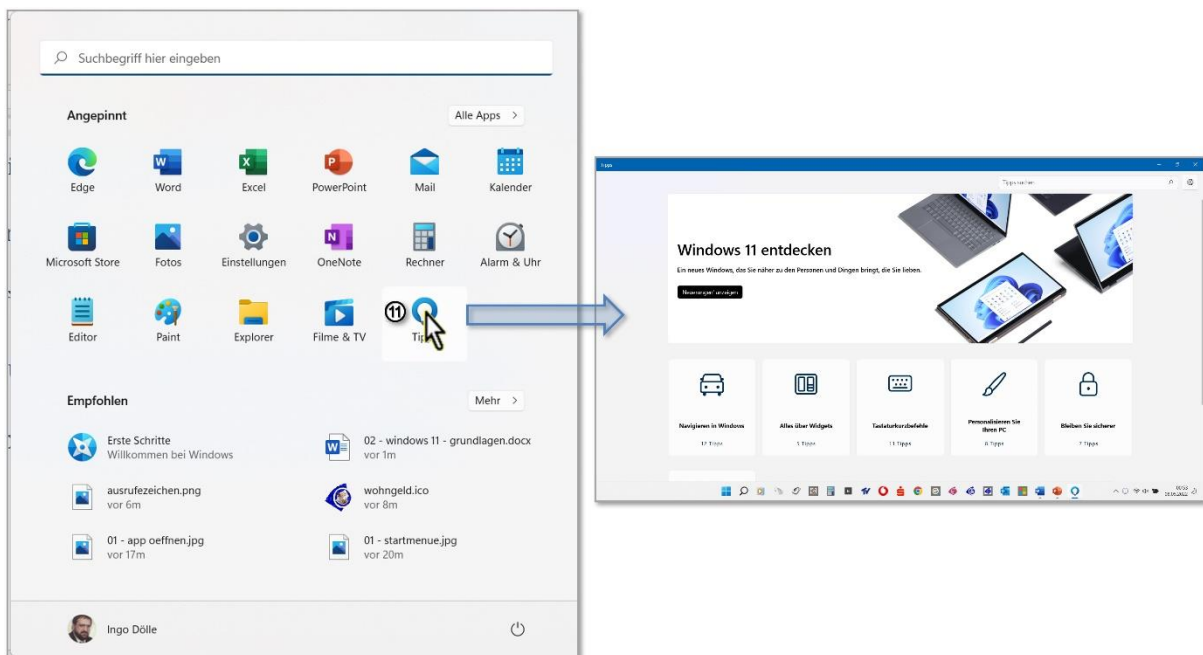


The image shows two screenshots from a Windows 11 desktop. The left screenshot shows the Start menu with the search bar at the top. Below the search bar, there are sections for 'Angepinnt' (Pinned) and 'Empfohlen' (Recommended). The 'Hilfe anfordern' (Request help) app icon is highlighted with a red box and a blue arrow pointing to the right. The right screenshot shows the 'Hilfe anfordern' (Request help) window. It has a search bar at the top and a list of solutions. A blue arrow points from the 'Hilfe anfordern' icon in the left screenshot to the 'Hilfe anfordern' window in the right screenshot. A red exclamation mark icon is next to the first step in the list of solutions.

- 12 Öffnen Sie das **STARTMENÜ** durch Klicken auf die Schaltfläche **START**.
- 13 Aktivieren Sie den Eintrag **ALLE APPS**.
- 14 Scrollen Sie in der Liste bis zu dem Eintrag **HILFE ANFORDERN**.
- 15 Geben Sie in das Eingabefeld den benötigten Suchtext ein.
- 16 Klicken Sie im Bereich **GÄNGIGE** Lösungen auf den betreffenden Eintrag.
- 17 Beachten Sie, dass Sie für diesen Vorgang eine Verbindung zum Internet benötigen.

Informationen zu den Neuerungen in Windows 11 anzeigen

Abbildung 4 - Informationen zu den Neuerungen in Windows 11 anzeigen



The image shows two screenshots from a Windows 11 desktop. The left screenshot shows the Start menu with the search bar at the top. Below the search bar, there are sections for 'Angepinnt' (Pinned) and 'Empfohlen' (Recommended). The 'Tipps' (Tips) app icon is highlighted with a blue arrow pointing to the right. The right screenshot shows the 'Windows 11 entdecken' (Discover Windows 11) page. It has a search bar at the top and a list of tips. A blue arrow points from the 'Tipps' icon in the left screenshot to the 'Windows 11 entdecken' page in the right screenshot.

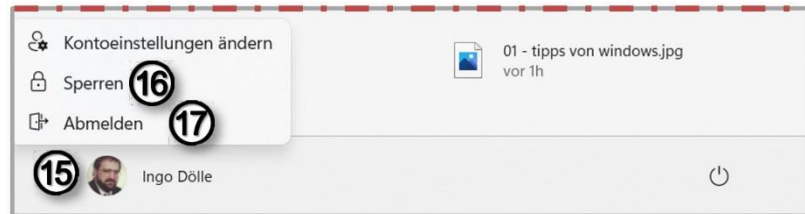
- 18 Öffnen Sie das **STARTMENÜ** durch Klicken auf die Schaltfläche **START**.
- 19 Klicken anschließend auf den Eintrag **TIPPS**.
- 20 Beachten Sie, dass Sie für diesen Vorgang eine Verbindung zum Internet benötigen.

Windows unterbrechen, neu starten oder ausschalten

Den PC sperren

Abbildung 5 - Den PC sperren

- ☛ Zum Sperren des PC betätigen Sie die Tastenkombination **[Win] [L]**. alternativ
- ☛ Öffnen Sie das **STARTMENÜ** und klicken Sie auf Ihren Benutzernamen **15**.
- ☛ Aktivieren durch Anklicken mit der Maus den Eintrag **SPERREN 16**.



Den PC wieder entsperren

- ☛ Klicken Sie auf den Sperrbildschirm oder betätigen Sie eine beliebige Taste.
- ☛ Melden Sie sich wie gewohnt auf Ihrem PC an.

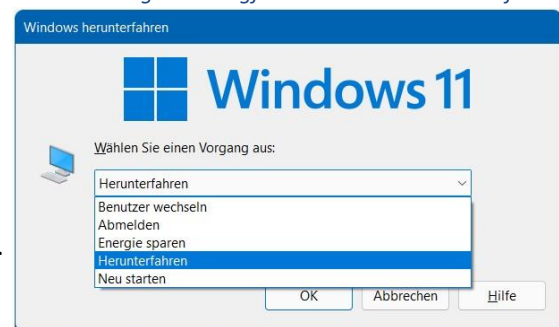
Einen Benutzer abmelden

- ☛ **!** Beim **ABMELDEN 17** vom PC werden im Gegensatz zum **SPERREN** alle laufenden Prozesse beendet.
- ☛ Öffnen Sie das **STARTMENÜ** und klicken Sie auf Ihren Benutzernamen **15**.
- ☛ Aktivieren durch Anklicken mit der Maus den Eintrag **SPERREN 17**.

Windows beenden

- ☛ Öffnen Sie das Startmenü und klicken Sie auf die **[Win]** - Schaltfläche.
- ☛ Wählen Sie den Eintrag **HERUNTERFAHREN** bzw. **NEU STARTEN**. alternativ
- ☛ Zeigen Sie den **DESKTOP** auf dem Bildschirm an und betätigen Sie die Tastenkombination **[Alt] [F4]**.
- ☛ Aktivieren Sie im eingeblendeten Dialogfenster die gewünschte Option.

Abbildung 6 - Dialogfenster Windows herunterfahren



Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 - Die Windows-Anmeldung	2
Abbildung 2 - Der Desktop und die Startschaltfläche	3
Abbildung 3 - Apps über das Startmenü öffnen.....	4
Abbildung 4 - Informationen zu den Neuerungen in Windows 11 anzeigen	5
Abbildung 5 - Den PC sperren	6
Abbildung 6 - Dialogfenster Windows herunterfahren.....	6

[Index] – Stichwortverzeichnis

Anmeldebildschirme 2	Dialogfenster 6
Anmeldevorgang 3	Eingabefeld 5
App 1, 2, 3, 4, 5, 6	eingeblendet 4
Arbeitsspeicher 2	Funktionen 2
Barrierefreiheit 2	Informationen 1, 5, 6
Begrüßungsbildschirm 2	Internet 5
Benutzeroberfläche 3	Internetzuganges 2
Betriebssystem 1, 2	Lupen-Schaltfläche 3
Bildschirm 2, 6	Passwort 2
Desktop 1, 3, 6	Rechenzeit 2

Sperrbildschirme 6

Start 2, 4, 5

Startmenü 4

Startschaltflächen 1, 3, 6

Symbole 4

Taskleiste 3

Tastenkombination 6

Titelleiste 4

Zeigen 6