

# Inhaltsverzeichnis

## 6 Willkommen bei Windows 11

- 7 Windows 11 – Was ist neu ?
- 9 So funktioniert das Update
- 10 Das Microsoft-Konto
- 15 Erste Schritte mit Windows 11
- 21 Der Sperrbildschirm
- 23 Der Desktop
- 24 Windows und Datenschutz

## 28 Die Grundfunktionen

- 29 Das Startmenü: Jetzt in der Mitte
- 33 Die Taskleiste
- 34 Die Einstellungen
- 35 Dateien verschieben, ordnen und verwalten
- 48 Fenstermanagement
- 53 OneDrive einrichten
- 57 Windows 11 personalisieren: Anpassen der Oberfläche
- 71 Widgets nutzen
- 73 Hilfreiche Tastenkombinationen und Gesten

- 76 Wechseln zwischen Programmen
- 77 Positionieren von Fenstern
- 78 Nutzen der virtuellen Desktops
- 80 Neue Geräte hinzufügen

## 84 Internet und Apps

- 85 Browser: Edge, Chrome oder Firefox nutzen
- 93 Windows Sicherheit: Firewall und Antivirus
- 96 Windows Store: Apps suchen und kaufen
- 102 Windows Store: Apps aktualisieren und (re)installieren
- 104 Nutzung von Android-Apps

## 106 Planen und Arbeiten

- 107 Mehrere Desktops nutzen
- 109 Ihr Kalender: Für einen schönen Tag
- 114 Die Kontakte: Meine Visitenkartensammlung

# 29

Jetzt in der Mitte: so ist das neue Startmenü aufgebaut.

# 52

Nutzen Sie Snap-Layouts, um die Fenster übersichtlich und auf ganz neue Arten anzuordnen und zu gruppieren.

# 71

Widgets zeigen Nachrichten, Wetter und mehr auf einen Blick.

## 107

Trennen Sie mithilfe virtueller Desktops Arbeit von Freizeit und Familie.

## 147

So nutzen Sie Teams zum Chatten und für Videotelefonate.

## 169

So richten Sie einen Wiederherstellungspunkt ein, auf den Sie Ihren PC notfalls zurücksetzen können.

- 119 Mail: E-Mails und Nachrichten
- 129 OneDrive: Die Daten in der Cloud
- 133 Kleine Alltagshelfer
- 135 Microsoft Office 365: Ein Überblick
- 137 Microsoft Word
- 139 Microsoft Excel
- 144 Microsoft PowerPoint

### 146 Kommunizieren und genießen

- 147 Videotelefonie mit Teams
- 150 Cortana: Ihre externe persönliche Assistentin
- 152 Karten: Wegbeschreibung und Reiseplanung
- 155 Groove-Musik: Im Rhythmus der Zeit
- 158 Filme & TV: Abspielen von Videos
- 160 Bilder bearbeiten

### 162 Optimierung und Tipps

- 163 Updates für Windows 11
- 164 Probleme mit dem Windows Store
- 165 Laufende Apps, Dienste und Speicher kontrollieren
- 169 Wiederherstellung einrichten
- 170 Windows 11 zurücksetzen

### 172 Hilfe

- 172 Stichwortverzeichnis

# Willkommen bei Windows 11

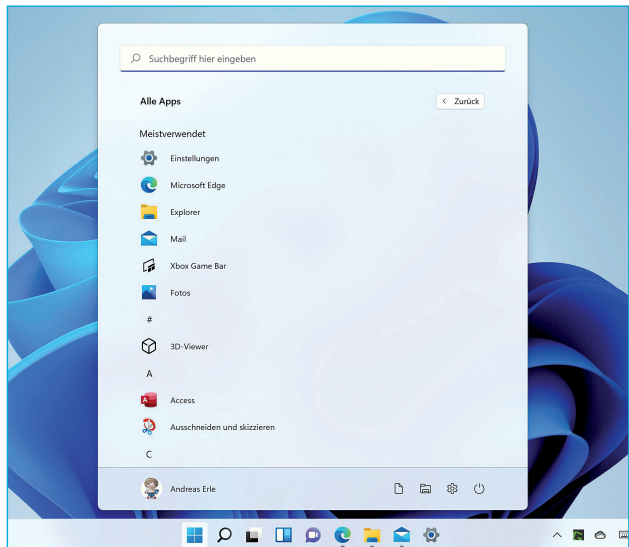
Sie sind gespannt auf das neue Windows?  
Nach ein paar Vorbereitungen und Checks  
können Sie das Update ausführen. Dieses  
Kapitel geht mit Ihnen die ersten Schritte  
durch das neue System.

## Windows 11 – Was ist neu?



**Endlich wieder ein gutes Windows** – so könnte man den Konsens zu Windows 10 zusammenfassen. Nachdem Windows 8 stark auf Microsofts letztlich gescheiterte Mobilstrategie – inklusive Windows Phone/Mobile – ausgerichtet war und viele Benutzerinnen und Benutzer verschreckt hatte, übersprang man kurzerhand eine Nummer und legte Windows 10 vor. Ein Designelement, das Nutzerinnen und Nutzer wie kaum ein anderes in der Geschichte von Windows entzweit hat, blieb aber erhalten: die Kacheln.

Windows 11 setzt den inzwischen eingeschlagenen Hybridmodus aus Startmenü und Kacheln fort, wobei die Kacheln zwar von der Oberfläche verschwinden, nicht aber deren informative Funktion. Microsoft führt bei Windows 11 die Widgets ein, kleine Informationsfelder, die Sie durch Wischen oder Klicken auf die Symbol-





leiste einblenden können und so Informationen zum Wetter, Nachrichten und vieles mehr enthalten. Diese Felder finden so schon bei Android und Apple (seit iOS 14) ihre Verwendung.

## Android-Apps in Windows

Apropos Android: Sicherlich eine der überraschendsten Neuerungen von Windows 11 ist die Erweiterung des App-Angebots auf Android-Apps. Dazu wird im ersten Schritt der Amazon App-Store, der eine Untermenge der verfügbaren Apps im Google Play Store enthält, zugänglich gemacht. Ausgesuchte Apps sollen dann direkt unter Windows 11

lauffähig sein und damit eines der Hauptprobleme der App-Welt in Windows 10 lösen: die Vielfalt im Windows Store. Und damit nicht genug: Auch andere App-Anbieter wie Adobe bekommen Zugang zum Store, genauso wie Erweiterungen von Apps wie Microsoft Teams, Visual Studio und viele mehr.

## Schlankeres Design und Ideen für mehr Nutzerkomfort

Grundsätzlich hat Microsoft großen Wert darauf gelegt, die Oberfläche zu entschlacken. Das Startmenü ist aufgeräumter, an anderer Stelle angeordnet, Symbolleisten, Schriftarten und Sounds wurden komplett überarbeitet.

Wenn Sie Ihren PC zu verschiedenen Zwecken nutzen, werden Sie sich über die neuen Möglichkeiten der Fensteranordnung und mehrerer Desktops freuen: Ob Sie Fenster automatisch übersichtlich anordnen lassen wollen oder unterschiedliche Desktops für private und berufliche Anwendung vorbereiten möchten: Die Möglichkeiten sind bei Windows 11 um ein Vielfaches gestiegen. Und

auch die Windows Start-Schaltfläche ist weiterhin an Bord, nun allerdings in der Mitte.

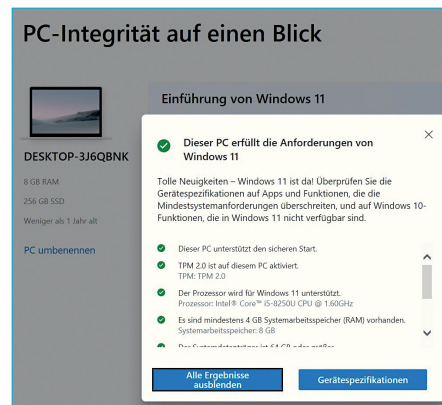
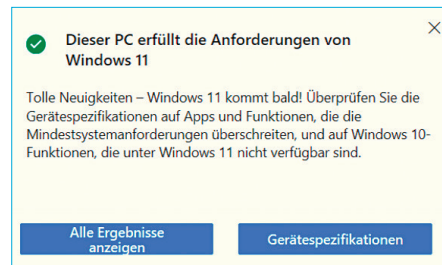
## So funktioniert das Update

Windows 11 ist da – und Ihr PC oder Laptop mit Windows 10 ist grundsätzlich dazu in der Lage, ohne Datenverlust auf die neue Version aktualisiert zu werden. Das Update dazu bietet Microsoft kostenlos an.

Stand beim Wechsel von Windows 8 auf Windows 10 allerdings noch für eine Vielzahl an Geräten die Tür offen, ist der Wechsel zu Windows 11 an einige Bedingungen geknüpft: Ihr Gerät muss (für die neuen Sicherheitsfunktionen) einen TPM-Chip-satz haben, der Prozessor muss aus einer der neueren Generationen stammen und einige Bedingungen mehr.

### → Ist das Update möglich?

Wenn Sie sich im Vorfeld darüber informieren wollen, ob Ihr PC dazu in der Lage ist, dann suchen Sie mit der Suchmaschine Ihrer Wahl nach dem Begriff „Microsoft PC Health Check“ und laden die zugehörige App aus dem Internet herunter. Im Idealfall bestätigt diese Ihnen nach der Untersuchung Ihres PCs, dass Windows 11 installiert werden kann.

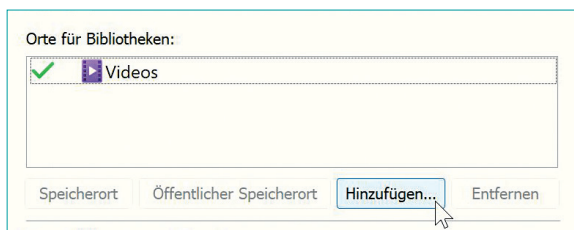


Im Standard werden die Ordner im Bereich *Schnellzugriff* angezeigt, die Rubrik „Bibliotheken“ existiert nicht.

Um die Bibliotheken im Explorer angezeigt zu bekommen, tippen Sie in der *Symbolleiste* am oberen Rand des Explorer-Fensters auf die *drei Punkte*, auf *Optionen* und wählen dann im Reiter *Ansicht* unter *Navigationsbereich* die Option *Bibliotheken anzeigen*. Schon haben Sie in der Ordnerliste den neuen Eintrag *Bibliotheken*.

**1** Um nun beispielsweise festzulegen, in welchen Ordnern Videos sein können, klicken Sie *Videos* an,

**2** dann mit der *rechten Maustaste* auf den Eintrag und anschließend auf *Eigenschaften*.



**3** Windows zeigt Ihnen im neuen Fenster die aktuell in der Bibliothek *Videos* zusammengefassten Speicherorte an.

**4** Wenn Sie beispielsweise auf Ihrer externen Festplatte eine Menge an Videos gespeichert haben und möchten,

dass die Video-App von Windows 11 diese ebenfalls findet, dann klicken Sie auf *Hinzufügen*.

**5** Wählen Sie über die Ordnerliste und die Dateiliste des Explorers den entsprechenden Ordner auf Ihrer Festplatte durch Anklicken aus und schließen diesen Vorgang durch *Ordner aufnehmen* ab.

Wenn Sie eine Datei speichern, muss Word wissen, welcher der Standardordner ist, in dem die Datei gespeichert werden soll. Nur dann kann die Bibliothek auch den Ordner und damit das Dokument in die Gesamtübersicht mit einbeziehen.

Um dies festzulegen, klicken Sie nun erneut auf *Bibliothek verwalten*. Legen Sie im geöffneten Fenster den Standardordner in der Übersicht der Bibliotheksordner fest, indem Sie mit der rechten Maustaste auf einen der Bibliotheksordner klicken und dann *Als Speicherort wählen*.

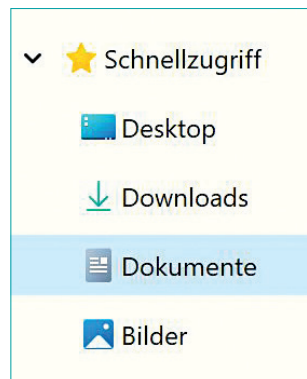
## Info

### Einige Grundkenntnisse im Umgang mit Dateien

- ▶ *Drag and Drop:* Innerhalb eines Ordners oder zwischen Ordnern, auch zwischen zwei Explorerfenstern können Dateien verschoben bzw. kopiert werden. Klicken und halten Sie die Datei und lassen Sie sie erst am Zielort los. Achten Sie darauf, ob Sie eine Kopie erzeugt oder das Original verschoben haben.
- ▶ *Per Rahmen markieren:* Mehrere Dateien auf einmal markieren Sie, indem Sie im Explorer innerhalb eines Verzeichnisses oben links auf eine freie Fläche klicken, die Maus gedrückt halten und einen rechteckigen Rahmen um alle Dateien ziehen.
- ▶ *Einzelne Dateien markieren:* Wollen Sie etwa nur Bild 17, 23 und 55 auswählen, klicken Sie das erste Bild einmal an. Halten Sie nun **[Strg]** gedrückt und klicken Sie nacheinander auf die anderen Bilder. Bei gedrückter **[Strg]-Taste** lässt sich das auch mit dem Rahmen kombinieren.

### Kopieren, Bewegen und Löschen von Dateien

Sie kennen die Herausforderung von Ihren Dokumenten zu Hause: Je länger Sie Ordnung halten, desto mehr Dokumente sammeln sich an. Die einen brauchen Sie nicht mehr und wollen sie wegwerfen, die anderen braucht neben Ihnen noch der Steuerberater und Sie müssen eine Kopie anfertigen, und in einem Anfall von Verwirrung ist das eine oder andere Dokument nicht an der Stelle gelandet, wo es hingehört und muss umgeheftet werden. Es ist also wenig verwunderlich, dass Sie dieselben Herausforderungen auf Ihrem Windows-PC erwarten werden.

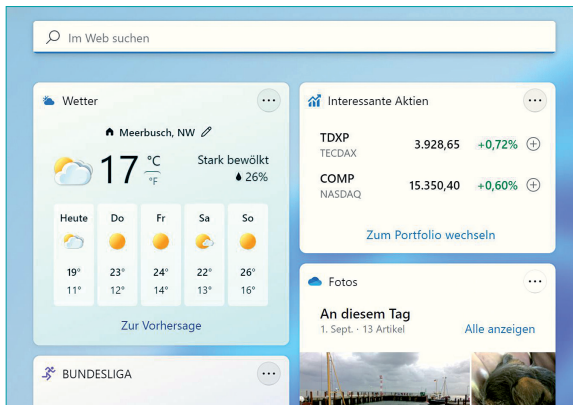






Diese öffnen Sie, indem Sie entweder auf das *Symbol in der Taskleiste* klicken oder bei einem Touchscreen-Gerät *vom linken Bildschirmrand ins Display hineinwischen*. Windows 11 öffnet nun eine Standardansicht von vorinstallierten Widgets. Am Anfang ist dies nur eine begrenzte Zahl, durch installierte Apps und Updates kommen mit der Zeit immer mehr

verwendbare Widgets hinzu.



### Widgets verschieben

Widgets lassen sich wie Symbole im Startmenü verschieben und an die passende Stelle bugieren. Über die *drei Punkte* rechts oben in jedem Widget können Sie die Größe festlegen, das Widget entfernen oder die Einstellungen ändern. Beim Wetter-Widget beispiels-

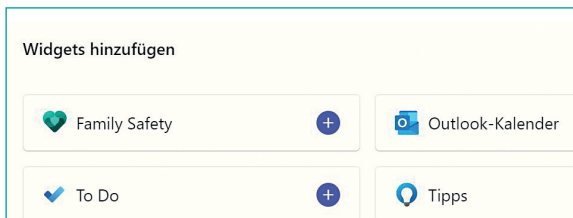
weise können Sie dann festlegen, welcher Ort für die Wettervorhersage verwendet werden soll, beim Aktien-Widget können Sie die Auswahl der angezeigten Aktien und deren Kurse festlegen etc.



### Ein neues Widget hinzufügen

Um ein neues Widget in der Übersicht hinzuzufügen, rollen Sie in der Liste ganz nach unten und klicken Sie

auf *Neues Widget*. Windows 11 zeigt Ihnen nun die Übersicht aller verfügbaren Widgets an. Bereits in der Übersicht angezeigte Widgets werden ausgegraut dargestellt: Jedes Widget kann es nur einmal geben.



# Hilfreiche Tasten- kombinationen und Gesten

„Tastenkombinationen? Ich habe doch eine Maus!“ Richtig. Haben Sie, und Sie können alle Funktionen, die Ihnen auf den kommenden Seiten beschrieben werden, auch mit der Maus ausführen. Über die Tastatur lassen sich manche Dinge einfach schneller erledigen, und insofern werden Sie die eine oder andere davon sicherlich in Ihr Standardrepertoire übernehmen.

## Text markieren und Zwischenablage nutzen

Die Zwischenablage wird bald Ihr bester Freund sein: Sie ist ein kleiner Zwischenspeicher, in den Sie beliebige Elemente wie Text oder Bilder aus einem Programm hineinkopieren und dann aus dieser Ablage wieder in ein anderes Programm herauskopieren können.

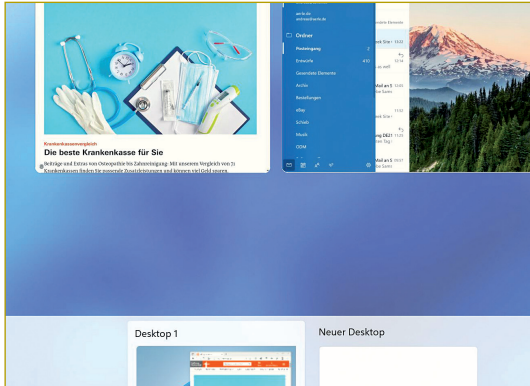
Sie sehen es schon in der Abbildung – meist werden Sie Text in die Zwischenablage legen und von dort aus weiterverarbeiten. So können Sie oft viel Zeit sparen. Es gibt dafür mehrere Möglichkeiten:

► **Text markieren mit Maus:** Bewegen Sie den Mauszeiger auf den Anfang des Bereiches, den Sie markieren möchten, dann drücken Sie die *linke Maustaste*, halten diese gedrückt und bewegen die Maus an das Ende des Bereiches. Der markierte Text wird nun dunkel dargestellt.

► **Text markieren mit Touch-Bildschirm:** Halten Sie den Finger länger auf ein Wort gedrückt, wird dieses markiert, hat zusätzlich aber noch *zwei kleine Kreise* links und rechts oben an der Markierung. Wollen Sie einen größeren Bereich markieren als dieses eine

### Nutzung der Zwischenablage

Die Zwischenablage wird bald Ihr bester Freund sein, auch bei Windows 11: Sie ist ein kleiner Zwischenspeicher, in dem Sie sich beliebige Elemente wie...

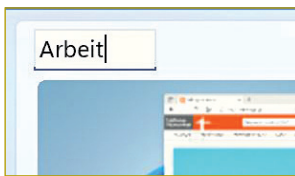


auf dem zweiten eines, das nur die Hälfte des Bildschirms einnimmt.

## Benennen und Wieder- verwenden von Desktops

Wenn Sie den Desktops einen Namen geben, dann überdauern diese – allerdings nicht die Fenster darin – auch einen Neustart.

**1** Dazu klicken Sie in der Übersicht in den Namen eines Desktops (im Standard sind diese ein-



fach durchnummeriert).

**2** Geben Sie den neuen Namen des Desktops über die Tastatur ein.

Manchmal ist der Name nicht genug, um Desktops schnell virtuell unterscheiden zu können. Darum bietet

Windows 11 auch die Möglichkeit, jedem Desktop einen eigenen Hintergrund zu verleihen.

**1** Dazu klicken Sie mit der *rechten Maustaste* in der Übersicht auf den Desktop.

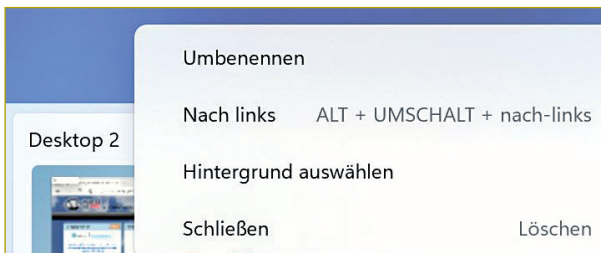
**2** Gehen Sie dann auf *Hintergrund auswählen* und suchen das gewünschte Hintergrundbild aus.

Gefällt Ihnen die Anordnung der Desktops nicht, können Sie diese

verschieben.

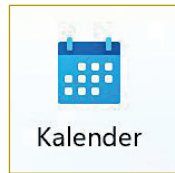
**1** Dazu klicken Sie einen virtuellen Desktop an und halten *die linke Maustaste* gedrückt.

**2** Bewegen Sie den Desktop dann mit der Maus an die richtige Stelle.



# Ihr Kalender: Für einen schönen Tag

Der Kalender ist für viele Anwender eine der wichtigsten Funktionen eines „Bürogeräts“. Was früher aus Papierkalendern, Taschenkalender und einzelnen Notizzettelchen mühsam zusammengesetzt werden musste, ist heute wunderbar vereint. Und noch viel wichtiger: Mehrere Personen, zum Beispiel die Familie, die Kollegen oder Freunde können bei richtigem Einsatz alle zusammen auf einen einzigen Kalender zugreifen!

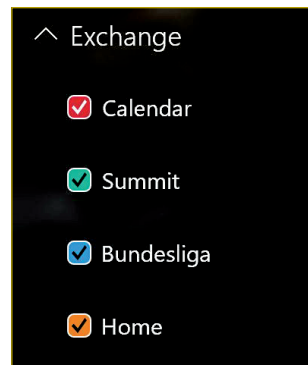
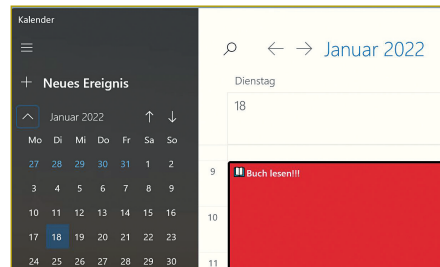


## Auswahl der verschiedenen Kalender

Je mehr Sie online unterwegs sind, desto mehr Kalender werden Ihnen zwangsläufig über den Weg laufen und auf Ihrem Gerät verfügbar sein: Fast jedes Ihrer Konten (sei es das Microsoft-Konto, Google etc.) bringt einen eigenen Kalender mit, in dem Sie vielleicht schon verschiedene Termine notiert haben. Es ist wenig sinnvoll, alle Kalender auf dem PC parallel anzeigen zu lassen.

Die Kalender-App von Windows verwendet eine kombinierte Sicht auf die Termine aller Kalender, die für die Anzeige ausgewählt sind. Dieser gemeinsame Kalender kann durch Klicken auf die **Kalender-Kachel** im **Startmenü** oder auf **Kalender** in der Liste **Alle Apps** geöffnet werden. Die angezeigten Kalender sind dabei auf Wunsch auch farblich unterscheidbar.


Um festzulegen, welche Kalender auf Ihrem Gerät angezeigt werden sollten, schauen Sie sich die linke untere Spalte des Kalender-Fensters an: Dort finden Sie die



# Kommunizieren und genießen

Windows 11 lädt ebenso dazu ein, Filme und Musik am PC zu genießen und die Fotos des letzten Urlaubs in der Fotos-App mit wenigen Klicks zu bearbeiten. Dank Videotelefonie- und Chatfunktion von Teams sind die Familie und die besten Freunde nur einen Klick entfernt.

## Videotelefonie mit Teams

 **Auch wenn Ihr Windows-PC** natürlich kein Telefon ist, können Sie trotzdem damit telefonieren, sogar mit Bild: Nicht erst seit dem häufiger in Anspruch genommenen Home Office hat sich Microsoft Teams als Kommunikationsplattform bei vielen Anwenderinnen und Anwendern etabliert.

Mussten Sie dies unter Windows 10 gegebenenfalls noch manuell herunterladen, so ist es in Windows 11 bereits vorinstalliert und kann direkt genutzt werden.

Wenn Sie das **Teams**-Symbol nicht direkt unten rechts in der Taskleiste sehen, dann öffnen Sie über die **Start**-Schaltfläche die Suchleiste, tippen „Teams“ ein und klicken auf den Eintrag. Beim ersten

Start müssen Sie auswählen, mit welchem Konto Sie sich bei Teams anmelden wollen.

Im Normalfall verwenden Sie einmal mehr Ihr Microsoft-Konto. Nur, wenn Sie zusätzlich ein Microsoft / Office 365-Konto haben und dieses für Teams verwenden wollen, dann verwenden Sie dies.

Wollen Sie die Kontakte von Outlook, Skype (der „alten“ Kommunikationslösung von Microsoft, siehe „Skype ist nicht verschwunden“, S. 150) und Teams zusammenführen, setzen Sie ein Häkchen bei dieser Option.



### Willkommen bei Teams

Wie möchten Sie angezeigt werden?

Andreas

Erle