

Umzug eines MacOS-Accounts von einem alten Mac auf einen neuen Mac

1. Einrichtung eines TimeMachine Backup auf dem alten Computer (falls noch nicht vorhanden)

Mit Time Machine ein Backup eines Mac erstellen

Hier erfährst du, wie du ein Backup der Dateien auf deinem Mac erstellst.

Verwende Time Machine, die integrierte Backup-Funktion des Mac, um deine persönlichen Daten wie Apps, Musik, Fotos, E-Mails und Dokumente automatisch zu sichern. Wenn du über ein Backup verfügst, [kannst du deinen Mac aus einem Time Machine-Backup](#) wiederherstellen, falls du deine Dateien gelöscht hast oder nicht mehr darauf zugreifen kannst.

Speichergerät für Backups anschließen

Schließe ein externes Speichergerät an deinen Mac an, z. B. ein USB-Laufwerk oder ein Thunderbolt-Laufwerk. Oder informiere dich über andere [Backup-Volumes, die du mit Time Machine verwenden kannst](#).

- Verwende dieses Speichergerät nur als Time Machine-Backup-Volume, nicht zum Speichern anderer Dateien.
 - Idealerweise sollte dein Backup-Volume mindestens die doppelte Speicherkapazität der Laufwerke oder Volumes aufweisen, die du sichern möchtest. Wenn dein Backup-Volume nicht über genügend Speicherplatz verfügt, um ein komplettes Backup aufzunehmen, wirst du von Time Machine darüber benachrichtigt.
-

Dein Speichergerät in den Time Machine-Einstellungen auswählen

Wenn du das Speichergerät an deinen Mac anschließt, wirst du möglicherweise gefragt, ob du es für Time Machine-Backups verwenden möchtest. Wenn dies nicht passiert, führe die folgenden Schritte aus.

Öffne die Einstellungen von Time Machine:

- macOS Ventura oder neuer: Wähle das Apple-Menü () > "Systemeinstellungen" aus, klicke in der Seitenleiste auf "Allgemein" und dann rechts auf "Time Machine".
- Ältere macOS-Versionen: Wähle das Apple-Menü () > "Systemeinstellungen" aus, und klicke dann auf "Time Machine".

Wähle in den Time Machine-Einstellungen dein externes Speichergerät als Backup-Gerät aus:

- macOS Ventura oder neuer: Klicke auf die Hinzufügen-Taste (+), und befolge dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Ältere macOS-Versionen: Klicke auf "Backup-Volume auswählen", und befolge anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.

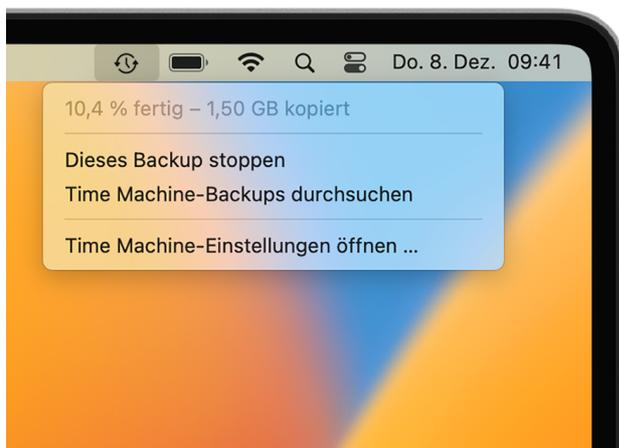
Wenn das Speichergerät Time Machine-Backups von einem anderen Mac enthält, wirst du möglicherweise aufgefordert, die vorhandenen Backups zu beanspruchen, damit sie Teil der Backups für diesen Mac werden. Alternativ kannst du stattdessen ein neues Backup erstellen.

Backup erstellen

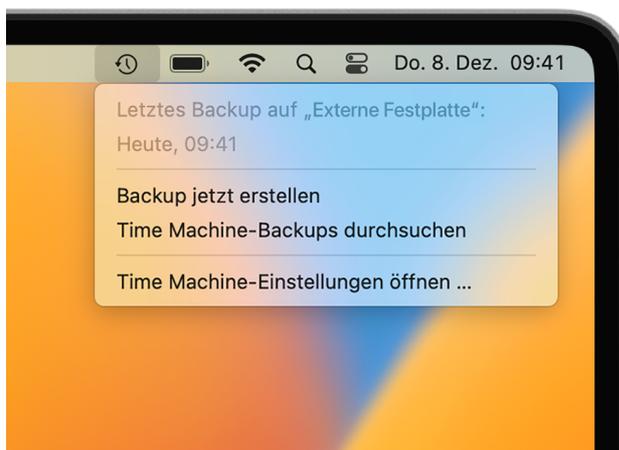
Backup automatisch erstellen. Nachdem du dein Speichergerät in den Einstellungen von Time Machine ausgewählt hast, erstellt Time Machine automatisch regelmäßige Backups.

Backup manuell erstellen. Um ein Backup manuell zu starten, ohne auf das nächste automatische Backup zu warten, wähle in der Menüleiste im Time Machine-Menü  die Option "Backup jetzt erstellen" aus.

Backup-Status überprüfen. Mit dem Time Machine-Menü  in der Menüleiste kannst du den Status eines Backups überprüfen oder ein laufendes Backup überspringen. Wenn beispielsweise gerade ein Backup erstellt wird, zeigt das Menü den aktuellen Fortschritt des Backups an. Wenn gerade kein Backup erstellt wird, zeigt das Menü Datum und Uhrzeit des letzten Backups an.



Backup wird gerade ausgeführt



Das Backup ist abgeschlossen

Häufigkeit und Dauer des Backups

Time Machine bietet stündliche Backups für die vergangenen 24 Stunden, tägliche Backups für den vergangenen Monat und wöchentliche Backups für alle vorherigen Monate. Die ältesten Backups werden gelöscht, wenn dein Backup-Volumen seine Kapazitätsgrenze erreicht hat.

Ab macOS Ventura kannst du die Backup-Häufigkeit ändern: Öffne die Time Machine-Einstellungen, klicke auf "Optionen", und wähle dann eine Einstellung aus dem Menü "Backup-Häufigkeit".

Das erste Backup kann lange dauern, aber du kannst deinen Mac weiterhin verwenden, während ein Backup ausgeführt wird. Time Machine sichert nur die Dateien, die sich seit dem letzten Backup geändert haben, daher erfolgen künftige Backups schneller.

2. Ersteinrichtung des neuen Mac mit Migration des TimeMachine Backup vom alten Mac

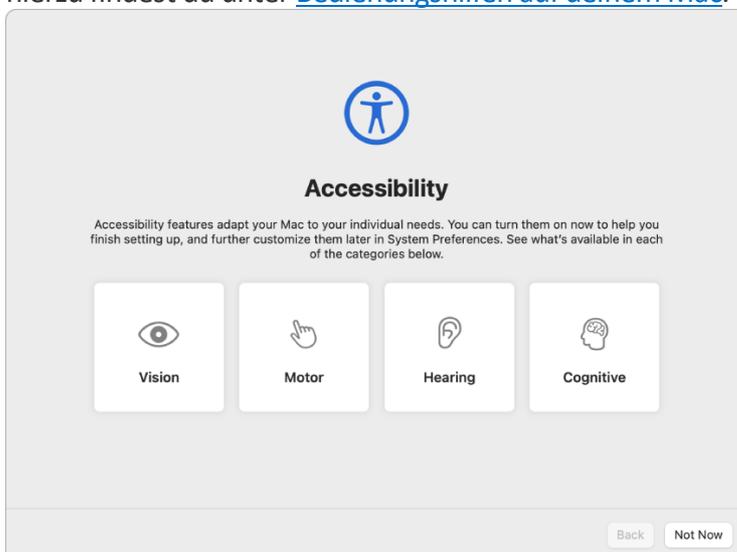
Nach dem Auspacken des neuen Macs und einer Sichtung auf etwaige Transportschäden beginnt der erste Start.

iMac konfigurieren

Wenn du den iMac zum ersten Mal einschaltetest, führt dich der Systemassistent durch die ersten einfachen Schritte zur Inbetriebnahme deines neuen Mac. Du kannst alle Fragen beantworten oder einige Schritte überspringen und später vervollständigen. Beispielsweise kann es sinnvoll sein, die Option „Bildschirmzeit“ (die für verschiedene Benutzer konfiguriert werden kann), nach der Erstkonfiguration einzurichten.

Der Systemassistent führt dich durch folgende Schritte:

- *Einrichten von Land oder Region:* Hiermit werden die Sprache und die Zeitzone für deinen Mac festgelegt.
- *Optionen für Bedienungshilfen:* Zeige Bedienungshilfenoptionen für „Sehen“, „Motorik“, „Hören“ oder „Kognitive Fähigkeiten“ an oder klicke auf „Später“. Weitere Informationen hierzu findest du unter [Bedienungshilfen auf deinem Mac](#).



- *Verbindung mit einem WLAN herstellen:* Wähle das Netzwerk und gib ein Passwort ein, falls erforderlich. (Wenn du Ethernet verwendest, kannst du auch „Andere Netzwerkoptionen“ auswählen.) Um das Netzwerk später zu ändern, klicke auf das WLAN-Symbol in der Menüleiste oder klicke in den Systemeinstellungen auf „WLAN“ in der Seitenleiste. Wähle dann ein Netzwerk aus und gib das Passwort ein. Hier kannst du auch die Option „WLAN aktivieren“ oder „WLAN deaktivieren“ auswählen.

Tipp: Wenn das WLAN-Symbol  in der Menüleiste nicht angezeigt wird, kannst du es nach der Konfiguration hinzufügen. Öffne „Systemeinstellungen“, klicke in der Seitenleiste auf „Kontrollzentrum“ und wähle dann für WLAN die Option „In Menüleiste anzeigen“ aus.

- *Informationen übertragen:* Wenn du jetzt Daten von einem anderen Computer übertragen willst, findest du die weiteren Schritte unter Punkt 3.
 - Optional kann nun die Anmeldung über eine Apple-ID erfolgen. Wird der Mac personengebunden eingerichtet, kann der zukünftige Nutzer hier seinen eigenen Account nutzen, bei Pool-gebundenen Macs verfügt der Fachbereich über einen Apple-Account mit funktionaler eMail-Adresse.
- *Mit deiner Apple-ID anmelden:* Deine [Apple-ID](#) besteht aus einer E-Mail-Adresse und einem Passwort. Deine Apple-ID ist der Account, den du für alle Apple-Inhalte verwendest – einschließlich Inhalten aus App Store, Apple TV App, Apple Books, iCloud, App „Nachrichten“ und mehr. Es empfiehlt sich, eine eigene Apple-ID zu haben und diese nicht zu teilen. Hast du noch keine Apple-ID, kannst du eine ID während der Konfiguration erstellen (dies ist kostenlos). [Melde dich auf allen Geräten mit derselben Apple-ID](#) für jeden Apple-Dienst an – egal, ob es sich um deinen Computer, dein iOS-Gerät, dein iPadOS-Gerät oder die Apple Watch handelt. Weitere Informationen enthält der Abschnitt [Apple-ID auf dem Mac](#).

Tipp: Wenn du bereits ein anderes Gerät mit macOS 12 (oder neuer), iOS 15 (oder neuer), iPadOS 15 (oder neuer) konfiguriert hast, wird dir der Bereich „Mache dies zu deinem neuen Mac“ für eine Expresskonfiguration angezeigt. Die Expresskonfiguration überspringt zahlreiche Schritte und verwendet die in deinem iCloud-Account gespeicherten Einstellungen.

- *Dateien in iCloud speichern:* Mit iCloud kannst du deine Inhalte – Dokumente, Fotos und mehr – in der Cloud speichern und von überall darauf zugreifen. Stelle sicher, dass du dich auf all deinen Geräten mit derselben Apple-ID anmeldest. Um diese Option später einzurichten, öffne die Systemeinstellungen und klicke in der Seitenleiste auf „Mit deiner Apple-ID anmelden“, sofern nicht bereits geschehen. Klicke nach dem Anmelden in der Seitenleiste auf „Apple-ID“, klicke auf „iCloud“ und wähle dann die gewünschten Optionen aus. Du kannst auch den iCloud-Schlüsselbund verwenden, um deine Passwörter während der Konfiguration zu sichern. Weitere Informationen findest du unter [Zugreifen auf deine iCloud-Inhalte auf deinem iMac](#).
- *Bildschirmzeit:* Beobachte die Nutzung deines Computers und lass entsprechende Berichte erstellen. Weitere Optionen und Details findest du unter [Bildschirmzeit auf dem Mac](#).
- *Siri und „Hey Siri“ aktivieren:* Du kannst während der Einrichtung Siri und die Funktion „Hey Siri“ für den iMac aktivieren. Um die Option „Hey Siri“ zu aktivieren, sprich nach der Aufforderung verschiedene Siri-Befehle. Informationen zum späteren Einrichten von Siri und „Hey Siri“ und zum Verwenden von Siri auf deinem Mac findest du unter [Siri auf deinem Mac](#).

- *Touch ID einrichten:* Du kannst während der Konfiguration deines iMac einen Fingerabdruck für Touch ID hinzufügen, sofern deine Tastatur dies unterstützt. Um Touch ID zu einem späteren Zeitpunkt zu konfigurieren oder weitere Fingerabdrücke hinzuzufügen, öffne die Systemeinstellungen und klicke dann auf „Touch ID & Passwort“. Um einen Fingerabdruck hinzuzufügen, klicke auf  und folge den angezeigten Anleitungen.

Tipp: Wenn zwei oder mehr Benutzer denselben iMac verwenden, kann jeder seinen Fingerabdruck zu Touch ID hinzufügen, um den iMac schnell zu entsperren, sich zu authentifizieren und anzumelden. Pro Benutzeraccount kannst du bis zu drei Fingerabdrücke hinzufügen; für alle iMac-Benutzeraccounts können insgesamt fünf Fingerabdrücke verwendet werden.

- *Darstellung auswählen:* Wähle „Hell“, „Dunkel“ oder „Automatisch“ für das Erscheinungsbild des Schreibtischs aus. Wenn du deine Auswahl während der Konfiguration ändern willst, öffne die Systemeinstellungen, klicke auf „Erscheinungsbild“ und wähle eine Option aus. Du kannst auch weitere Einstellungen „Erscheinungsbild“ anpassen, unter anderem die Auswahlfarbe oder die Größe von Symbolen in der Seitenleiste.

3. Migration des TimeMachine-Backups vom alten Mac

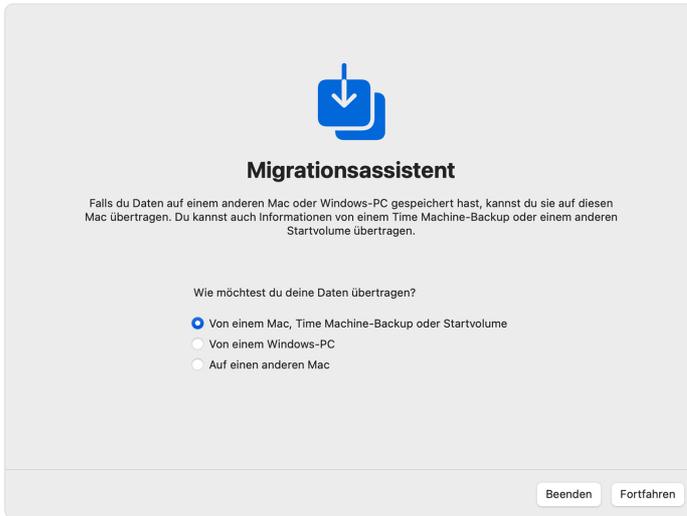
Mit dem Migrationsassistenten kannst du Dateien aus einem Time Machine-Backup auf deinen Mac übertragen.

Wenn du ein Time Machine-Backup deines Mac erstellt hast, kann der Migrationsassistent aus dieser Sicherung deine persönlichen Dateien wiederherstellen, u. a. Apps und alle Elemente in deinem Benutzeraccount.

Den Migrationsassistenten verwenden

1. Falls eine Neuinstallation von macOS erforderlich ist, führe diese durch, bevor du mit den folgenden Schritten fortfährst. Wenn beim Start deines Mac beispielsweise ein blinkendes Fragezeichen angezeigt wird, musst du zunächst [macOS neu installieren](#).
2. Vergewissere dich, dass das Time Machine-Backup-Volumen mit dem Mac verbunden und eingeschaltet ist.
3. Öffne den Migrationsassistenten auf dem Mac. Dieser befindet sich im Ordner "Programme" unter "Dienstprogramme".
Wenn auf dem Mac beim Start ein Systemassistent angezeigt wird und du Informationen zu deinem Land und zum Netzwerk eingeben sollst, fahre einfach mit dem nächsten Schritt fort, da der Systemassistent auch einen Migrationsassistenten enthält.
4. Wenn du gefragt wirst, wie du deine Daten übertragen möchtest, wähle die entsprechende Option aus: von einem Mac, aus einem Time Machine-Backup oder vom Startvolumen. Klicke anschließend auf "Fortfahren".

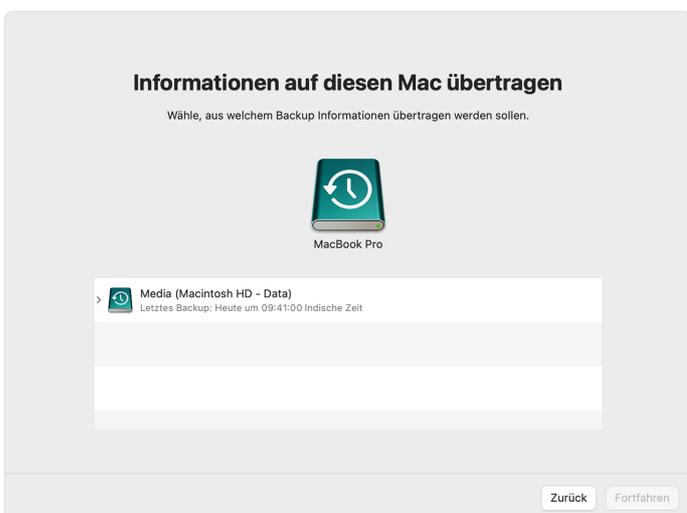
5.



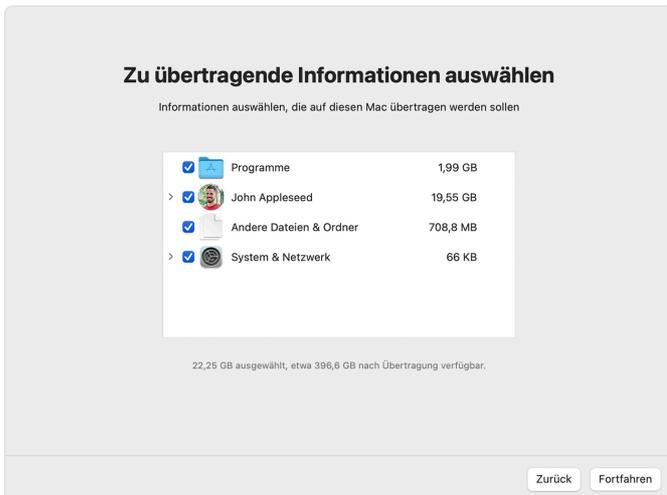
6. Wähle das gewünschte Time Machine-Backup aus, und klicke dann auf "Fortfahren".



7. Wähle ein Backup aus, und klicke auf "Weiter".



8. Wähle die zu übertragenden Daten aus.



9. Erfahre, was es bedeutet, einen Benutzeraccount zu übertragen, bevor du auf "Weiter" klickst. In dem hier dargestellten Beispiel ist John Appleseed ein Benutzeraccount. Wenn ein Account auf deinem Mac den gleichen Namen hat, fragt der Migrationsassistent, ob der Account umbenannt oder ersetzt werden soll:
 - Umbenennen: Der Account auf deinem alten Mac wird als weiterer Benutzer auf deinem Mac angezeigt, mit einer separaten Anmeldung und einem eigenen Benutzerordner.
 - Ersetzen: Der Account auf deinem alten Mac ersetzt den Account auf deinem Mac mit dem identischen Namen.
10. Wenn große Datenmengen übertragen werden, kann dies mehrere Stunden dauern und es kann teilweise so wirken, als wäre der Vorgang angehalten worden. Es empfiehlt sich, die Migration abends zu starten und sie über Nacht laufen zu lassen. Klicke auf "Fortfahren", um die Übertragung zu beginnen.
11. Beende den Migrationsassistenten, nachdem er abgeschlossen ist, und melde dich dann beim migrierten Account auf deinem Mac an, um dessen Dateien anzuzeigen. Der Migrationsvorgang ist nun abgeschlossen.

Sowohl bei einer Neuinstallation, als auch der Migration eines Nutzers, sind weitere Software-Installationen und Konfigurationen für die Nutzung der FH-Dienste erforderlich.

- WLAN-EduRoam (nach Nutzer-Migration ist Neueingabe des Campus.Account-PW nötig)
<https://www.fh-potsdam.de/campus-services/it-service/netzwerk/wlan-eduroam>
- Q-Pilot App für FHP Druckdienst (nach Migration ggf. Update erforderlich)
<https://www.fh-potsdam.de/campus-services/it-service/drucken-kopieren-scannen>
- VPN-Client (hier wird derzeit die Umstellung auf EDU-VPN forciert)
<https://service-tickets.fh-potsdam.de/help/de-de/60-vpn/172-eduvpn-installieren>
- ggf.Zugänge und Freigaben für Fachbereichsserver und Home-Verzeichnis in FHP Synology