



# Vorbereitung auf macOS Ventura

von Howard Oakley, [eclcticlight.co](http://eclcticlight.co) • Übersetzung: Kurt J. Meyer

Wenn Sie sich entschieden haben, im Oktober 2022 auf macOS Ventura umzusteigen, entweder sofort bei der Veröffentlichung oder kurz danach, ist jetzt der richtige Zeitpunkt, um mit der Planung und Vorbereitung zu beginnen. Dieser Artikel enthält einige Vorschläge, die Ihnen dabei helfen sollen.

Ein Upgrade auf eine neue Version von macOS ist immer unvorhersehbar. Einige der größten Sprünge in der Vergangenheit, z. B. auf High Sierra mit APFS oder Catalina mit der Umstrukturierung der Boot Disk und dem Verlust der 32-Bit-Versionen, verliefen reibungslos und problemlos, während andere, von denen man erwartet hätte, dass sie unkompliziert sind, beinahe zu einer Katastrophe wurden. Rechnen Sie immer mit dem Unerwarteten und bereiten Sie sich auf Katastrophen vor. Dann können Sie nur froh sein, wenn Ventura ein paar Stunden später wieder einwandfrei läuft.

Vielleicht muss man sich vor allem genügend Zeit nehmen. Versuchen Sie nie, ein Upgrade durchzuführen, wenn Sie nur ein kurzes Zeitfenster zur Verfügung haben. Wenn Sie unter Zeitdruck stehen, werden Sie selbst durch kleine Störungen aus dem Konzept gebracht und Ihr Mac könnte unbrauchbar werden, bis Sie genug Zeit haben, das Problem zu beheben.

## Von wo kommt Ihr Mac?

Wenn auf Ihrem Mac bereits macOS Monterey 12.6 läuft, dann sollte das Upgrade auf Ventura mit etwas Sorgfalt und Glück nur wie die Installation eines ziemlich großen Updates sein, an dessen Ende viele neue Funktionen stehen, die Sie entdecken können. Verlassen Sie sich natürlich nicht darauf, aber wenn Sie die Daumen drücken, sollte sich Ventura nicht als Schweinerei erweisen.

Die Unterschiede zwischen Big Sur und Monterey sind etwas größer, obwohl beide die gleichen Festplattenstrukturen haben, so dass keine tiefgreifenden internen Eingriffe erforderlich sein sollten, insbesondere wenn Sie die Sicherheitsupdates befolgt haben.

Catalina könnte sich jedoch als schwieriger erweisen. Die Startup-Diskette Ihres Macs mag ähnlich strukturiert sein wie die von Big Sur und späteren Versionen, aber sonst hat sich eine Menge geändert. Eine sorgfältige Planung und ein Fluchtweg sind für Sie noch wichtiger, ebenso wie für Macs, die den noch größeren Sprung von Mojave oder früher machen. Wenn Sie Ihren Mac noch nicht von der 32-Bit-Geschichte befreit haben, dann empfehle ich Ihnen, meine früheren Artikel über das Upgrade von Mojave zu lesen.

## Welches ist Ihr Mac?

Da es jetzt drei Hauptgruppen von Macs gibt, werden Sie wahrscheinlich größere Unterschiede zwischen diesen Typen feststellen.

Am einfachsten sollten die **Apple-Silicon**-Modelle sein, insbesondere wenn sie mit der Standard-Sicherheitsstufe „Voll“ laufen. Wenn Sie diese reduzieren mussten, um Kernel-Erweiterungen zu laden, dann wünsche ich Ihnen viel Glück, denn Sie befinden sich auf weitgehend unbekanntem Terrain. Systemerweiterungen sollten jedoch kein Problem darstellen, da sie in der Benutzeroberfläche ausgeführt werden und somit den erfolgreichen Start nicht beeinträchtigen können.

**Intel-Macs ohne T2-Chip** sollten ebenfalls relativ problemlos sein, insbesondere wenn sie von 12.6 kommen. Diejenigen mit einem T2-Chip könnten jedoch seltene, aber ernsthaftere Probleme bereiten: Es besteht immer die Möglichkeit, dass man in einer Bootschleife landet, wenn irgendetwas mit dem iBridge-Firmware-Update des T2 schief läuft. Jedes Mal, wenn sich mein iMac Pro während einer Aktualisierung tot stellt, fangen meine Handflächen an zu schwitzen. Wenn Ihr Mac einen T2 hat, sollten Sie vielleicht auch Ihre Glückshasenpfote oder Ihren Rosenkranz für den Fall der Fälle vorbereiten. Es ist eine gute Idee, einen weiteren Mac mit der neuesten Version von Configurator 2 und einem geeigneten Kabel bereitzuhalten, falls Sie eine Wiederbelebungsmaßnahme durchführen müssen, falls Sie sich dazu in der Lage fühlen. Das mag unangemessen pessimistisch erscheinen, aber wenn Sie sich auf das Schlimmste vorbereiten, sollten Sie nicht enttäuscht sein, wenn alles gut geht.

## Ist es sauber oder individuell angepasst?

Im Laufe der Jahre sammeln wir alle Software und Peripheriegeräte an, die macOS vielleicht ein wenig überfordern. Je mehr sich auf Ihrem Mac angesammelt hat, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit von Problemen beim Upgrade. Wenn Ihr Mac Kernel-Erweiterungen oder Treiber zur Unterstützung von Peripheriegeräten benötigt, müssen Sie sich darauf verlassen können, dass sowohl die Software als auch die Hardware in Ventura vollständig unterstützt werden und keines davon so beschädigt sind, dass Sie das Gerät nicht mehr verwenden können oder Ihr Mac keine Stabilität mehr erreicht.

Obwohl Finder- und andere Anpassungen nicht so radikal sind und die Wahrscheinlichkeit, dass sie Ihren Mac unbrauchbar machen, viel geringer ist, müssen Sie ihre Kompatibilität überprüfen, um zu sehen, ob Sie sie vor dem Upgrade entfernen sollten.

## Das Wichtigste für das Upgrade

Erstellen Sie eine **Checkliste** mit allen Dingen, die Sie erledigen müssen, bevor Sie der Aufforderung der Softwareaktualisierung zum Upgrade folgen. Gehen Sie diese Liste in den nächsten Tagen und Wochen so oft wie möglich durch, um zu überprüfen, was Sie bereits erledigt haben, und um Dinge hinzuzufügen, die Sie vergessen haben. Hier sind einige wichtige Punkte, die Sie unbedingt berücksichtigen sollten:

**Wichtige Anwendungen.** Vergewissern Sie sich, dass diese mindestens auf dem neuesten Stand sind und dass Sie vorzugsweise eine Version verwenden, von der bekannt ist oder erwartet wird, dass sie gut mit Ventura funktioniert.

**Behalten Sie das Alte.** Können Sie zwischen Ventura und Ihrem vorherigen macOS dual-booten oder die alte Version in einer virtuellen Maschine laufen lassen?

**Welcher Mac zuerst?** Wenn Sie mehr als einen Mac haben, aktualisieren Sie Ihren Produktions-Mac zuletzt?

**Ausreichend Zeit.** Ich wiederhole es noch einmal: Stellen Sie sicher, dass Sie Zeit für ein schwieriges Upgrade haben und noch mehr Zeit, wenn Sie danach wichtige Probleme lösen müssen.

**Wiederherstellung.** Was ist, wenn das Upgrade auf diesem Mac einfach nicht funktioniert? Können Sie ihn auf den alten Stand zurücksetzen?

**Fallback** oder Fluchtweg. Was tun Sie, wenn etwas schief geht und Sie ein paar Tage ohne Mac dastehen?

**Backups.** Ich habe gerne zwei unabhängige Sicherungen von allem, was bei der Aktualisierung übertragen werden muss, eine unmittelbar vor dem Upgrade und die andere erst vor kurzem. Prüfen Sie vor der Verwendung, ob diese Sicherungen funktionieren.

**Wichtige Informationen.** Stellen Sie sicher, dass Sie eine schriftliche Aufzeichnung der wichtigsten Informationen haben, die möglicherweise aktualisiert werden müssen, z.B. Wi-Fi-Passwörter, Apple-ID-Passwort, Router-Anmeldungen.

**Energie.** Vergewissern Sie sich, dass die Notebook-Batterien gut aufgeladen sind und Ihre USV während des Upgrades einen guten Schutz bietet.

Ich bin sicher, Sie haben noch weitere Vorschläge.

## Wie man Spotlight in iOS 16 verwendet

von Malcolm Owen, [appleinsider.com](https://appleinsider.com) • Übersetzung: KJM



Spotlight hat einige nette Änderungen in iOS 16

Im Rahmen des jährlichen iOS-Updates hat Apple einige Verbesserungen an Spotlight vorgenommen. Hier erfahren Sie, wie Sie die Vorteile der Änderungen nutzen können, die iOS 16 für das Suchtool mit sich bringt.

Jedes Jahr enthält Apples lange Liste von Updates für iOS eine Reihe von Änderungen für Spotlight. Für das Jahr 2022 gibt es sogar noch mehr Optimierungen für das Tool, das Ihnen helfen kann, Informationen zu erhalten oder schnell auf eine App zuzugreifen.

Wie üblich kann es Vorschläge für zu verwendende Apps, Modi und Shortcuts basierend auf Ihrer Nutzung liefern. Diese Vorschläge werden mit der Nutzung des iPhone immer besser und mit der Zeit immer genauer.

Es ist auch ein leistungsfähiges Suchwerkzeug, wenn Sie eine Frage beantworten, schnell einen Kontakt aufrufen oder eine selten genutzte App öffnen müssen, ohne danach zu suchen.

Auf den ersten Blick ähnelt Spotlight der iOS 15-Version, allerdings mit ein paar unmittelbaren Unterschieden.

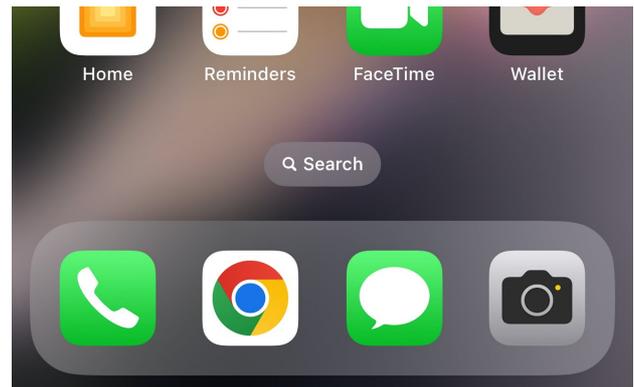
Der Spotlight-Bildschirm hat sein Suchfeld direkt über die Tastatur verlagert, wobei das Suchfeld auch an den unteren Rand des Bildschirms wandert, wenn die Ergebnisse in einer Vollbildansicht angezeigt werden. Dadurch wird natürlich alles andere in der Standardansicht und in den Suchergebnissen ein wenig nach oben verschoben.

Viele der eingehenden Änderungen sind ergebnisbasiert oder werden hinter den Kulissen vorgenommen, um eine bessere Integration mit anderen Funktionen zu ermöglichen. Hier ist alles, was Sie wissen müssen, um Spotlight in iOS 16 zu nutzen.

## Zugriff auf Spotlight

Als Erstes müssen Sie lernen, wie Sie Spotlight auf Ihrem Bildschirm aufrufen können. Bisher konnten Sie Spotlight aufrufen, indem Sie von der Bildschirmmitte aus nach unten wischten, aber jetzt gibt es eine zweite Option.

Die kleine Punktreihe, die anzeigt, auf welcher Seite des Startbildschirms Sie sich befinden, zeigt jetzt eine Schaltfläche mit der Aufschrift „Suchen“ an, wenn die Punktreihe nicht aktiv angezeigt wird. Sie können darauf tippen, um denselben Spotlight-Bildschirm aufzurufen.



Tippen Sie auf die Schaltfläche „Suchen“, um Spotlight zu öffnen, oder wischen Sie von der Mitte des Bildschirms nach unten.

Wenn Sie sich in Spotlight befinden, können Sie auf einen Vorschlag tippen oder, wenn es sich um etwas anderes handelt, auf das Suchfeld tippen und dann Ihre Suche eingeben.

Wie üblich wird ein Ergebnisbildschirm angezeigt, der Listen aus der Siri-Wissensdatenbank, Kontakte, Apps, Kommunikation mit dem Begriff, verwandte Websuchen und Optionen für die Suche in anderen Apps enthält.

## Der Umgang mit Apps

Anstatt Ihr Telefon oder den App Store direkt zu durchsuchen, können Sie auch über Spotlight nach einer App suchen. Das Ergebnis wird im Abschnitt „Top-Treffer“ angezeigt und gibt außerdem an, ob die App installiert und zugänglich ist, ob sie früher installiert war, aber heruntergeladen werden kann, oder ob sie überhaupt nicht auf dem Gerät installiert ist.



Eine bereits installierte App (links) kann über Spotlight neu installiert werden. Sie können auch neue Apps installieren, ohne den App Store zu verwenden (Mitte), und sie löschen (rechts).

Tippen Sie auf den Eintrag einer installierten App, um die App zu öffnen. Wenn Sie auf eine zuvor installierte, aber gelöschte App tippen, wird sie vor dem Öffnen erneut heruntergeladen und installiert.

## So installieren Sie Apps mit Spotlight in iOS 16

- Starten Sie Spotlight.
- Suchen Sie nach der App.
- Sehen Sie unter „App Store“ das Symbol für die App und tippen Sie auf die Schaltfläche „Laden“ daneben.
- Bestätigen Sie die Installation und die App wird heruntergeladen und zu Ihrem Gerät hinzugefügt.

Sie können Spotlight auch verwenden, um installierte Apps zu deinstallieren.



Eine zuvor installierte App (links) kann über Spotlight neu installiert werden. Sie können auch neue Apps installieren, ohne den App Store zu verwenden (Mitte), und sie löschen (rechts).

## So deinstallieren Sie Apps mit Spotlight in iOS 16

- Starten Sie Spotlight.
- Suchen Sie nach der App.
- Tippen und halten Sie das App-Symbol, bis ein Pop-up-Fenster erscheint.
- Wählen Sie „App löschen“ und dann „Löschen“ zur Bestätigung.

## Der Kontext der Ergebnisse

Bei der Verwendung von Spotlight müssen Sie berücksichtigen, dass es Daten aus vielen verschiedenen Quellen auf Ihrem iPhone abrufen, um Ihnen das bestmögliche Ergebnis zu liefern.

Wenn Sie beispielsweise nach einem Kontakt suchen, kann es sein, dass Sie Kontaktlisten für diese Person erhalten, zusammen mit der Kommunikation mit ihr oder über sie in Nachrichten und Mail, zugehörigen Dokumenten und Kalendereinträgen, die sie betreffen.

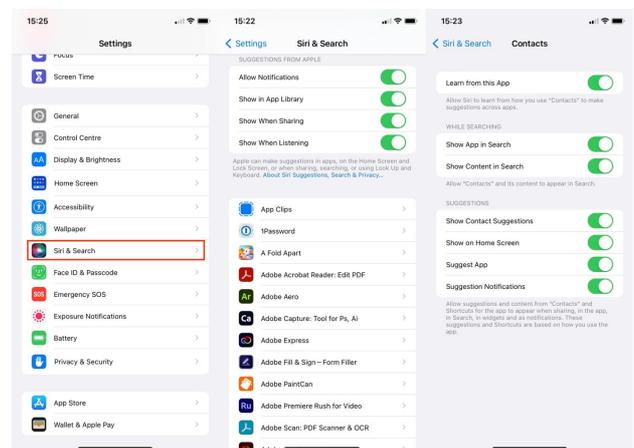
Bei der Suche nach berühmten Namen können auch Webbilder zum Begriff, Siri-Wissensdetails, vorgeschlagene Websites sowie Apple Music- und Book Store-Angebote angezeigt werden, die mit dem Begriff in Verbindung stehen könnten.

Sie können die Anzeige verfeinern, indem Sie die Optionen in den Einstellungen anpassen. Auf diese Weise können Sie einschränken, was in der Suche angezeigt wird, z. B. indem Sie verhindern, dass Daten von bestimmten Apps in den Ergebnissen auftauchen.

## So verfeinern Sie Spotlight-Suchquellen in iOS 16

- Öffnen Sie die Einstellungen.
- Öffnen Sie Siri & Suche.
- Scrollen Sie nach unten zu Vorschläge von Apple. Sie können diese Optionen bei Bedarf umschalten.
- Scrollen Sie weiter nach unten, um eine Liste von Apps anzuzeigen.
- Wählen Sie die App aus, die Sie verwalten möchten, z.B. Kontakte, um weitere Optionen aufzurufen.

Diese Optionen haben sich im Vergleich zu iOS 15 leicht geändert und wurden neu gruppiert, was in vielen Fällen zu einer besseren Übersichtlichkeit führt. Bei Kontakten lässt der oberste Eintrag „Von dieser App lernen“ Siri lernen, wie Sie Kontakte verwenden, damit es in Spotlight und anderswo bessere Vorschläge anbieten kann.



Sie können in den Einstellungen festlegen, welche Apps Spotlight in seinen Ergebnissen verwenden kann.

Im Abschnitt „Während der Suche“ wird angezeigt, ob die App selbst oder ihr Inhalt in den Ergebnissen erscheint.

Sie können andere Elemente umschalten, wie z. B. App vorschlagen, um Siri zu erlauben oder zu verhindern, die App in den Reihen der Apps vorzuschlagen, von denen es glaubt, dass Sie sie verwenden möchten.



## Was ist sonst noch neu?

In iOS 16 hat Apple mehrere Änderungen vorgestellt, die Spotlight noch hilfreicher machen sollen.

Zunächst einmal nutzt Spotlight seine geräteeigene Verarbeitung, um Informationen zu nutzen, die in Bildern enthalten sind. Es kann Nachrichten, Notizen und Dateien scannen, um Orte, Personen, Szenen, Text oder Objekte in Bildern zu finden, die dann in den Ergebnissen angezeigt werden können.

Allerdings benötigen Sie ein iPhone mit einem A12 Bionic-Chip oder höher, damit diese Funktion verfügbar ist.

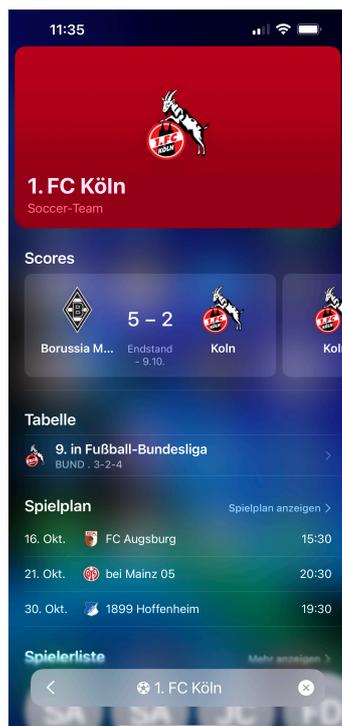
Sie können Spotlight auch verwenden, um eine schnelle Aktion durchzuführen. Sie können nach dem Namen einer App suchen, um verwandte Shortcuts zu sehen, benutzerdefinierte Shortcuts mit Shortcuts für den Zugriff in Spotlight erstellen oder Systemaktionen wie das Starten eines Timers oder das Ändern eines Fokus durchführen.

Die Ergebnisse werden auch kontextbezogener sein, da Siri jetzt frühere Suchen berücksichtigt. Dies gilt auch für andere Dinge, von denen Siri annimmt, dass Sie sie bald tun werden, wie z. B. Vorschläge für Navigations-Apps, wenn Sie auf dem Weg zu einem Termin sind, den Sie im Kalender festgelegt haben.

Sportfans profitieren von der Funktion „Live-Aktivitäten starten“, die Updates zu einem Ereignis, wie z.B. einem Spiel zwischen bestimmten Mannschaften liefert. Die Option wird angezeigt, wenn Sie nach Mannschaften suchen, allerdings nur für eine begrenzte Anzahl von Sportarten und Ländern.

Die Live-Aktivitäten der NBA und der englischen Premier League werden in den USA und Kanada verfügbar sein, die MLB-Live-Aktivitäten auch in Australien, Brasilien, Japan, Mexiko, Südkorea und Großbritannien.

*Anmerkung: Die Live-Aktivitäten-Suche funktioniert auch mit der deutschen Bundesliga.*



## Wie man die neuen Fotos-Funktionen von iOS 16 nutzt

von William Gallagher, [appleinsider.com](https://appleinsider.com) • Übersetzung: KJM



Es sieht nicht so aus, als hätte sich Fotos in iOS 16 viel verändert, aber es gibt viele weitere Optionen und Steuerelemente, auf die du dich verlassen wirst. Hier erfährst du, wie du das Beste daraus machen kannst.

Vielleicht ist es die 48-Megapixel-Kamera des iPhone 14 Pro und iPhone 14 Pro Max, die in letzter Zeit die ganze Aufmerksamkeit auf sich gezogen hat, aber auch die bescheidene Fotos-App hat etwas davon verdient.

Denn in iOS 16 hat Apple Fotos aktualisiert und dabei sein allgemeines, benutzerfreundliches Design beibehalten, aber Extras hinzugefügt, um dir mehr Kontrolle zu geben. Direkt in Fotos können Sie jetzt:

- Bearbeitungen von einem Foto auf ein anderes kopieren und einfügen
- Stapelverarbeitung von mehreren Fotos auf einmal durchführen
- Kopieren Sie das Motiv des Fotos - und nicht den Hintergrund
- Doppelte Fotos suchen und entfernen

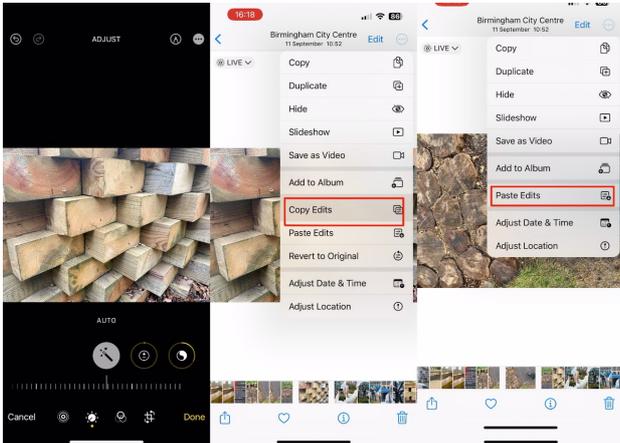
Und dann gibt es eine Sache, die Sie nicht tun können. Apple hat die Alben „Kürzlich gelöscht“ und „Versteckt“ jetzt gesperrt. „Kürzlich gelöscht“ enthält in der Regel alles, was Sie in den letzten 30 Tagen gelöscht haben, und es kann sein, dass Sie dort gar nichts gespeichert haben.

Genauso gut kann es sein, dass Sie selbst gar nichts in das Album „Versteckt“ gestellt haben. Aber das macht nichts, denn beide Alben sind gesperrt.

### Versteckte und kürzlich gelöschte Alben

Neu ist, dass nur Sie sie sehen können. Jeder, der Ihnen das Telefon aus der Hand nimmt, kann sehen, dass es ein Album „Kürzlich gelöscht“ gibt, und er kann sehen, dass es ein Album „Gelöscht“ gibt. Aber er kann keines von beiden anschauen. Ab iOS 16 erfordert die Verwendung dieser beiden Alben je nach iPhone entweder Face ID oder Touch ID, um sie zu entsperren. Und es gibt nichts, was Sie tun können, um das auszuschalten, selbst wenn Sie es wollen.

Alles andere, was neu ist, liegt jedoch an Ihnen. Es gibt all diese neuen Funktionen und Optionen, aber nichts hindert Sie, sie alle zu ignorieren. Sie müssen nicht lernen, wie man die neue Fotos-App benutzt, Sie machen einfach weiter wie bisher – bis Sie etwas von dem brauchen, was die neuen Funktionen Ihnen bringen.



### Wie man Bearbeitungen kopiert und einfügt

Wenn Sie ein Foto haben, das z. B. ein wenig zu dunkel ist, dann haben Sie wahrscheinlich mehrere ähnliche Fotos. Sie haben eine ganze Reihe von Fotos am selben Ort, zur selben Zeit und unter denselben Lichtverhältnissen aufgenommen. Vielleicht ist es nur eine Frage der Belichtung, um dieses eine Foto zu verbessern. Aber selbst wenn es einfach ist, wenn Sie mehr als ein Foto machen müssen, ist es mühsam.

Jetzt können Sie das Aussehen dieses einen Fotos nach Belieben bearbeiten und die Bearbeitungen dann auf alle anderen Aufnahmen anwenden.

1. Nehmen Sie die gewünschten Bearbeitungen vor und tippen Sie auf „Fertig“.
2. Tippen Sie unter dem Ellipsenmenü oben rechts auf Bearbeitungen kopieren
3. Schließen Sie dieses Foto und öffnen Sie ein anderes
4. Wählen Sie unter demselben Ellipsenmenü die Option „Bearbeitungen einfügen“.

Das war's schon. Beachten Sie jedoch, dass es hier speziell um das Kopieren und Einfügen von Bearbeitungen geht, die das Aussehen eines Bildes verändern, nicht um seine Zusammensetzung. Mit Fotos können Sie ein Bild zwar zuschneiden, drehen oder horizontal und vertikal spiegeln, aber diese Bearbeitungen können Sie nicht auf ein anderes Foto anwenden.

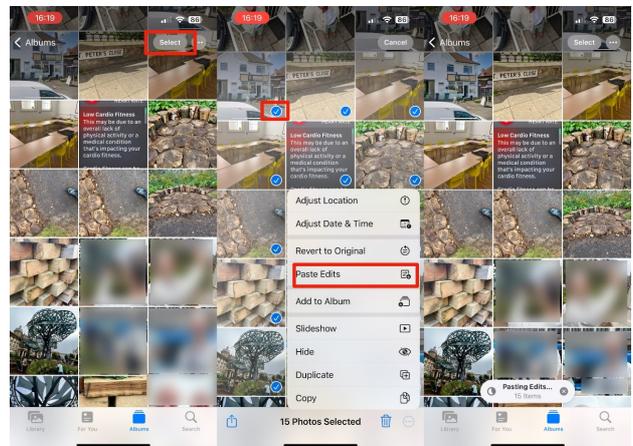
### Stapelverarbeitung mehrerer Fotos

Wenn Sie sicher sind, dass die Bearbeitung Ihren Vorstellungen entspricht, müssen Sie nicht jede einzelne Aufnahme öffnen, die Sie ändern möchten. Stattdessen können Sie eine Stapelverarbeitung durchführen, d.h. Sie können so viele Bilder auswählen, wie Sie möchten, und die Bearbeitungen auf alle gleichzeitig anwenden.

Sie beginnen immer noch mit der Bearbeitung eines Bildes, aber der Prozess ist dann etwas anders.

1. Nehmen Sie die gewünschten Bearbeitungen vor und tippen Sie auf „Fertig“.
2. Tippen Sie in der Fotoübersicht oben rechts auf die Schaltfläche „Auswählen“
3. Tippen Sie einmal auf die Bilder, die Sie bearbeiten möchten.
4. Wählen Sie unter demselben Ellipsenmenü die Option „Bearbeitungen einfügen“.

Die Bearbeitung erfolgt an jedem Bild gleichzeitig, d.h. alle ausgewählten Fotos erhalten die neuen Bearbeitungen. Das heißt aber nicht, dass es unbedingt schnell geht. Wenn Sie mehr als ein paar Bilder auswählen, kann der Vorgang ein oder zwei Minuten dauern. Allerdings wird auf dem Bildschirm angezeigt, wie lange der Vorgang dauert und wie viele Fotos Sie bearbeiten.



Sie können die Bearbeitungen, die Sie an einem Foto vorgenommen haben, auf so viele Fotos anwenden, wie Sie auswählen

### Motiv in Fotos kopieren

Eine Funktion, die Sie nicht mit mehreren Bildern gleichzeitig, sondern nur mit einem einzelnen Bild durchführen können, ist „Motiv kopieren“. Dies ist Apples Bezeichnung für das, was Bildbearbeitungsprogramme in der Regel als Hintergrund-Entfernen / Freistellen bezeichnen.

Interessanterweise zeigt der Name von Apple, dass es sich auf die Person oder ein anderes Motiv konzentriert, das Sie fotografieren, während sich Bildbearbeitungsprogramme auf den Hintergrund konzentrieren. Aber das liegt vielleicht daran, dass man in einem Bildbearbeitungsprogramm normalerweise den Hintergrund entfernt, bevor man etwas anderes macht.

Beim Kopieren des Motivs wird die Person oder ein anderes Motiv aus der Aufnahme herauskopiert, und dann wird das Foto, offen gesagt, aufgegeben. Bei „Motiv kopieren“ geht es darum, die Person zu nehmen und sie dann woanders einzufügen.

Um ein solches Motiv in Fotos in iOS 16 zu kopieren, gibt es zwei Möglichkeiten. Sie können auf ein geöffnetes Bild tippen oder die Taste drücken und halten.

Wenn Sie auf das Bild tippen, sehen Sie einen weißen, scannerähnlichen Effekt, der sich wiederholt um die Umrisse des Fotomotivs bewegt, während Sie ein Popup-Menü mit den Optionen „Kopieren“ und „Teilen“ erhalten.

Wenn Sie die Taste gedrückt halten, überprüft der Scanner-Effekt die Umrisse einmal. Wenn Sie den Bildschirm mit einem Finger gedrückt halten, können Sie mit dem anderen Finger zu einer anderen App oder einem anderen Dokument wischen.

Sobald Sie das Zieldokument erreicht haben – vielleicht eine Nachricht oder eine E-Mail –, können Sie loslassen. Das Motiv Ihres Fotos wird nun in das Dokument eingefügt.

### Foto-Duplikate

Dadurch wird ein Foto oder zumindest das Hauptmotiv dupliziert. Aber du hast dich dafür entschieden, du wolltest es tun – aber die Fotoduplikate-Funktion in iOS 16 befasst sich mit einer anderen Art von Fotoduplikaten.

Angenommen, Sie haben dieselben Bilder mehr als einmal importiert. Oder sagen wir, Sie haben viele Aufnahmen vom Himmel gemacht, um den Adler im Bild festzuhalten.

Fotos in iOS 16 kann solche doppelten Fotos erkennen und sie behandeln.

1. Tippen Sie in der Fotos-App auf „Alben“.
2. Scrollen Sie ganz nach unten und wählen Sie „Duplikate“.
3. Überprüfen Sie jedes Paar von Duplikaten und behalten Sie sie oder führen Sie sie zusammen.

Fotos zeigt die Bilder immer in dieser doppelten Form an, sodass Sie zwei nebeneinander zum Vergleich haben. Wenn Sie tatsächlich vier oder ein Dutzend doppelte Fotos haben, wird Photos sie zwar erkennen, aber sie werden Ihnen trotzdem in dieser doppelten Form angeboten.

Das liegt daran, dass Sie sich vor dem Löschen eines Fotos vergewissern möchten, ob es sich nicht doch um ein Duplikat handelt.

Sie können natürlich jedes doppelte Bild, bei dem Sie sich nicht sicher sind, einfach stehen lassen. Und Sie können den gesamten Abschnitt „Duplikate“ ignorieren, wenn Ihnen das lieber ist.

Dies war nun eine Zusammenfassung dessen, was Apple mit Photos gemacht hat. Duplikate, Kopieren von Motiven, Einfügen von Bearbeitungen und Stapelverarbeitung sind jetzt alle Bestandteil der Fotos.app, aber nichts davon steht Ihnen im Weg, wenn Sie es nicht wollen.

## Die neuen E-Mail-Tricks in iOS 16, die Sie kennen müssen

von D. Griffin Jones, [cultofmac.com](http://cultofmac.com) • Übersetzung: KJM



Das Senden von E-Mails rückgängig machen und E-Mails im Voraus planen. — Alle Bilder: D. Griffin Jones/Cult of Mac

E-Mail bekommt nicht oft neue Funktionen. Das Versenden einer E-Mail funktioniert im Grunde immer noch genauso wie in den 90er Jahren. Aber heutzutage wollen die Leute moderne Funktionen — wie das Planen von E-Mails oder das Rückgängigmachen des Sendens. In iOS 16 bringt Apple zum ersten Mal seit langer Zeit eine Reihe neuer Funktionen in die Mail-App.

Sie können eine E-Mail schnell zurücknehmen, wenn Sie vergessen haben, einen Anhang beizufügen, oder eine wichtige E-Mail weit im Voraus planen. Sie können zudem intelligente Erinnerungen erhalten, um E-Mails später zu lesen, oder Benachrichtigungen, um eine Folgemail zu senden. Wenn Sie direkt nach dem Senden einer E-Mail einen Tippfehler entdecken oder eine Rechnung an einem bestimmten Tag und zu einer bestimmten Uhrzeit senden möchten, werden beide Funktionen bald verfügbar sein.

Lesen Sie weiter, um zu erfahren, wie das alles funktioniert.

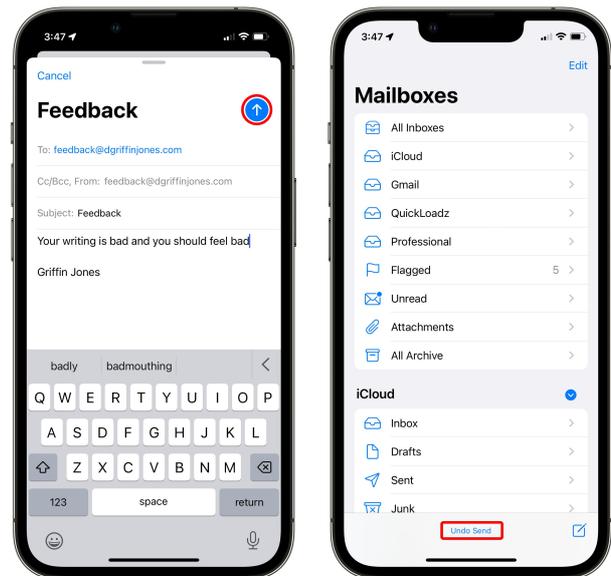
### Senden rückgängig machen, E-Mails planen, intelligente Suche und mehr in iOS 16 Mail

Inhalt:

- Senden einer E-Mail rückgängig machen
- Planen einer E-Mail
- Erinnern
- Umfangreiche Links
- Erinnerungen an fehlende Anhänge
- Intelligente Suche
- Wiedervorlage

Um die neuen Mail-Funktionen nutzen zu können, müssen Sie iOS 16 installieren. iOS 16 ist mit allen iPhones kompatibel, die 2017 und später auf den Markt gekommen sind: iPhone 8, X, XS, 11, 12, 13, 14 und iPhone SE (sowohl zweite als auch dritte Generation). iPadOS 16 und macOS Ventura werden irgendwann im Oktober veröffentlicht.

### Wie man das Senden einer E-Mail rückgängig macht



Tippen Sie auf "Senden rückgängig machen", nachdem Sie Ihre E-Mail gesendet haben.

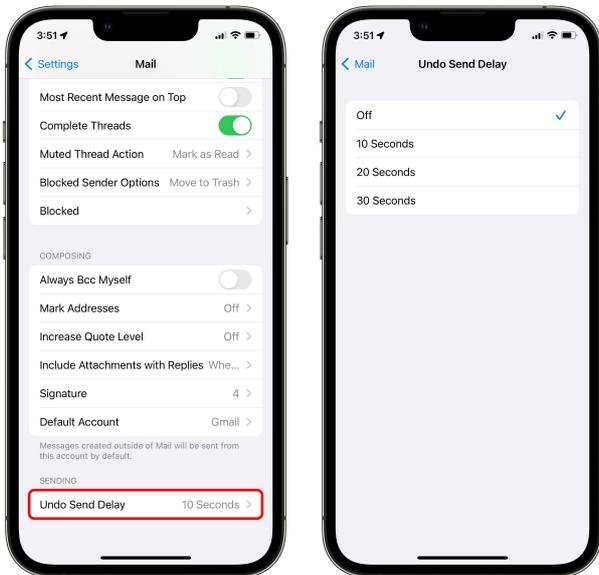
Senden rückgängig machen ist ziemlich einfach. Direkt nach dem Senden einer E-Mail haben Sie bis zu 30 Sekunden Zeit, um auf "Senden rückgängig machen" zu tippen.

Unter iOS befindet sich die Schaltfläche „Senden rückgängig machen“ in der unteren Symbolleiste. Sie bleibt dort, auch wenn du zu einer anderen App wechselst und wieder zurückkommst. Unter macOS befindet sie sich unten in der Seitenleiste.

Wenn Sie auf „Senden rückgängig machen“ tippen, wird die Nachricht sofort wieder zum Bearbeiten angezeigt.

Die Funktion „Senden rückgängig machen“ entfernt die E-Mail nicht aus dem Posteingang — sie wartet lediglich 30 Sekunden, bevor die E-Mail tatsächlich gesendet wird.

## So ändern Sie die Verzögerung (oder schalten sie ab)

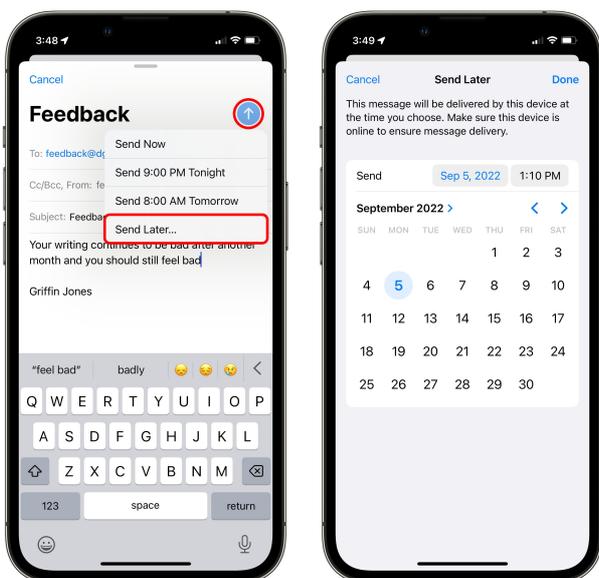


Ganz unten in den Mail-Einstellungen können Sie die Zeitspanne ändern, die Ihnen zur Verfügung steht, um das Senden einer E-Mail rückgängig zu machen.

Wenn Sie, wie ich, niemals Tippfehler machen, möchten Sie Ihre E-Mails vielleicht lieber sofort versenden. Wenn Sie hingegen mehr Zeit haben möchten, können Sie sich bis zu 30 Sekunden Zeit lassen (statt der Standardeinstellung von 10).

Gehen Sie zu Einstellungen > Mail > Sendeverzögerung aufheben (ganz unten). Sie können zwischen Aus, 10 Sekunden, 20 Sekunden und 30 Sekunden wählen. Es gibt keine Möglichkeit, eine unterschiedliche Verzögerung für verschiedene E-Mail-Konten einzustellen.

## So planen Sie den Versand einer E-Mail zu einer bestimmten Uhrzeit oder einem bestimmten Datum



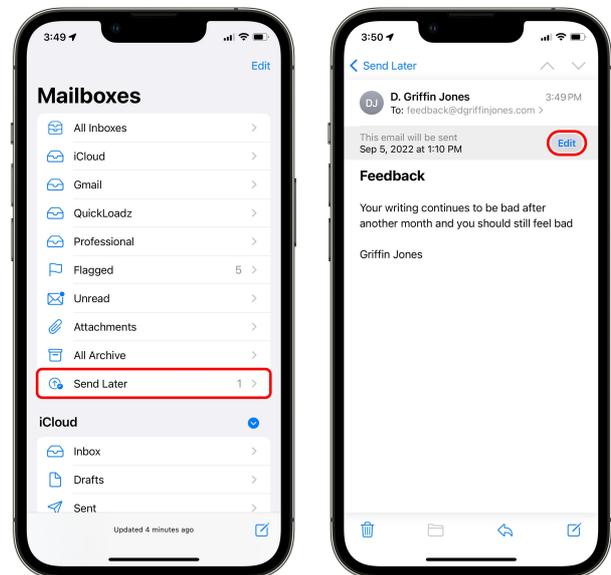
Senden Sie später mit den Standardoptionen oder legen Sie ein bestimmtes Datum und eine bestimmte Uhrzeit fest.

Das Planen einer E-Mail ist ganz einfach. Tippen Sie auf die blaue Schaltfläche ↑ Senden und halten Sie sie gedrückt. Die Standardoptionen sind *Jetzt senden*, *Heute Abend um 21:00 Uhr* oder *Morgens um 8:00 Uhr am nächsten Arbeitstag (Montag-Freitag)*.

Wenn Sie Ihre eigene Uhrzeit angeben möchten, tippen Sie auf *Später senden...*. Daraufhin wird ein Minikalender angezeigt, und Sie können die genaue Uhrzeit und das Datum für den Versand der E-Mail auswählen.

Nachdem Sie auf *Fertig* getippt haben, können Sie Ihre geplante E-Mail unter Postfächer > *Später senden* einsehen.

## So ändern Sie eine zuvor geplante E-Mail

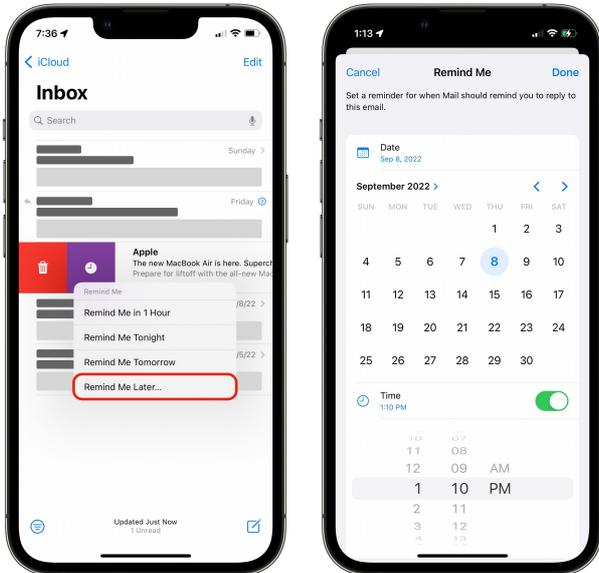


Sie können das Datum und die Uhrzeit für den Versand einer geplanten E-Mail ändern, aber Sie können die E-Mail nicht bearbeiten. Das ist ärgerlich.

Wenn Sie eine E-Mail geplant haben, aber die Uhrzeit oder das Datum ändern möchten, gehen Sie zu Postfächer > *Später senden* und tippen Sie auf die E-Mail in der Liste. Tippen Sie dann auf *Bearbeiten*, um den Versandzeitpunkt der E-Mail zu ändern.

Leider gibt es meines Erachtens keine Möglichkeit, die E-Mail zu bearbeiten, nachdem sie bereits geplant wurde. Sie müssen auf *Bearbeiten* und *Später senden* tippen, um die E-Mail zu löschen und neu zu verfassen. iOS 16 befindet sich noch in der Beta-Phase, sodass sich dies bis zur voraussichtlichen Veröffentlichung im September ändern kann.

## Erinnerung zum Beantworten einer E-Mail setzen



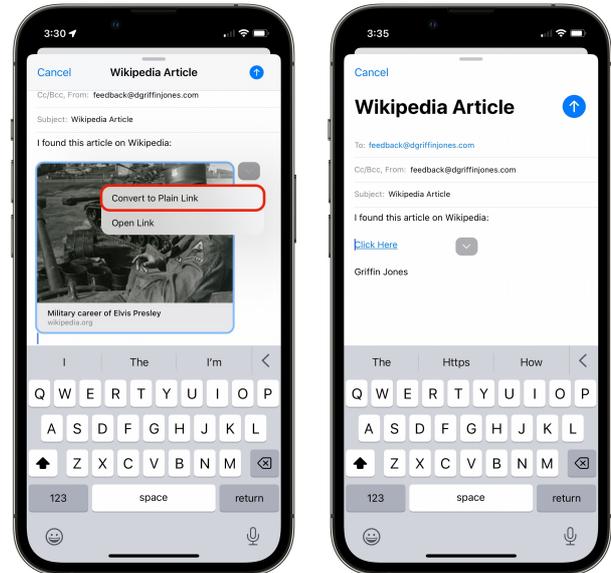
Legen Sie eine Erinnerung für eine E-Mail zu einem bestimmten Datum und einer bestimmten Uhrzeit fest.

Wenn Sie eine E-Mail erhalten, auf die Sie nicht sofort antworten können, können Sie sie einfach als ungelesen markieren, aber eine bessere Möglichkeit ist die neue Funktion „Erinnern“.

Um eine Erinnerung zu erhalten, wischen Sie in Ihrem Posteingang nach rechts über eine E-Mail und tippen Sie auf die lila Schaltfläche „Erinnern“, die wie eine Uhr aussieht. Sie können eine Standardzeit wählen – *eine Stunde*, *heute Abend* oder *morgen* – oder Sie können ein bestimmtes Datum und eine Uhrzeit auswählen.

Sie werden feststellen, dass die E-Mail nach Ablauf der Zeit an den Anfang Ihres Posteingangs springt. Ich bin mir nicht sicher, ob diese Funktion in der iOS-Beta nur halb implementiert ist, aber ich erhalte keine Benachrichtigung auf meinem Sperrbildschirm. Ich fühle mich nicht wirklich daran erinnert.

## Hinzufügen von Rich Links zu einer E-Mail

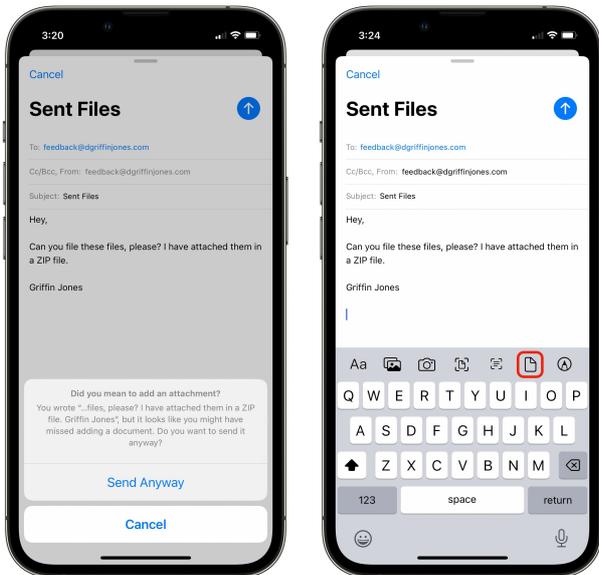


Fügen Sie Rich Links in Ihre E-Mails ein, oder verwenden Sie einfach einen klassischen Textlink.

Rich Links werden automatisch erstellt, wenn Sie einen Link in eine E-Mail einfügen. Dabei wird ein Bild von der Website verwendet, um eine schöne große Schaltfläche zu erstellen. So können Sie die Aufmerksamkeit auf einen Link lenken, den Sie versenden. Rich Links sollten Ihnen bereits aus Messages bekannt sein.

Um eine Vorschau des Links anzuzeigen oder ihn in einen normalen Textlink umzuwandeln, tippen Sie auf den Rich-Link und dann auf den Pfeil rechts daneben. Tippen Sie auf „In einfachen Link konvertieren“, um eine Text-URL zu erhalten. Sie können den angezeigten Text bearbeiten – im obigen Beispiel habe ich den Link in „Hier klicken“ geändert, und der Link funktioniert immer noch.

## So erhalten Sie Erinnerungen über fehlende Anhänge

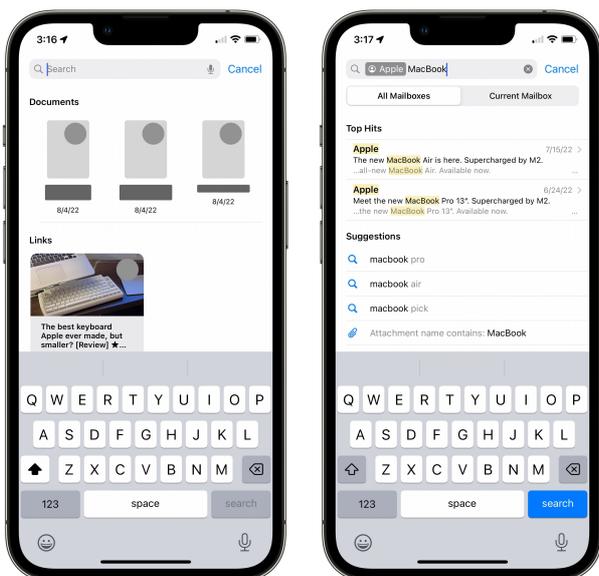


Vergessen Sie nicht, Ihre Dateien anzuhängen.

Wenn Sie eine E-Mail verfassen, die Dateien als Anhang haben sollte, fragt Mail Sie, ob Sie sicher sind, dass Sie die E-Mail senden möchten, wenn Sie keine Anhänge hinzufügen – eine seit langem beliebte Funktion von Google Mail. Tippen Sie auf „Trotzdem senden“, wenn Sie sicher sind, oder tippen Sie auf „Abbrechen“, um die Bearbeitung fortzusetzen.

Tippen Sie auf das Dateisymbol über der Tastatur, um eine Datei anzuhängen. (Wenn Sie die abgebildete Symbolreihe nicht sehen und stattdessen Autokorrektur-Wörter angezeigt werden, tippen Sie auf die Schaltfläche <, um die Schaltflächen für das Format und den Anhang anzuzeigen).

## So verwenden Sie die intelligente Suche in Mail



Finden Sie Dateien, Links und E-Mails ganz einfach mit der verbesserten Suchfunktion.

Bei der Suche nach E-Mails werden Sie einige Verbesserungen feststellen. Wenn Sie einen offensichtlichen Tippfehler bei einem englischen Wort machen, z. B. „keyboard“, sucht iOS nach dem korrekten Begriff „keyboard“.

Außerdem werden Sie feststellen, dass Sie beim Tippen auf die Suchleiste sofort die zuletzt freigegebenen Dateien und Links zusammen mit den letzten Suchbegriffen sehen. (Wischen Sie nach links, um diese zu löschen.)

Apple gibt außerdem an, dass Ihr Suchverlauf und Ihr Suchverhalten die Suchergebnisse beeinflussen, vermutlich um ähnliche E-Mails anzuzeigen wie diejenigen, die Sie häufig suchen und öffnen.

## Wiedervorlage-Erinnerungen

Wenn Sie eine E-Mail senden und ein paar Wochen lang keine Antwort erhalten, wird die E-Mail oben in Ihrem Posteingang angezeigt und Sie werden gefragt, ob Sie eine Folge-E-Mail senden möchten. Das ist eine ziemlich schicke Funktion, die Sie an E-Mails erinnert, die Ihnen durch die Lappen gegangen sind. Ich kann mir vorstellen, dass diese Funktion sehr nützlich ist, wenn man im Vertrieb arbeitet.

Leider kann ich keinen Screenshot davon machen, denn alle, die ich in den letzten zwei Wochen angemailt habe, haben mir geantwortet.

## Solide Verbesserungen der Lebensqualität in Mail

Drei Dinge sind im Leben sicher: Tod, Steuern und Leute, die sich darüber beschwerten, dass Apple Mail diese beliebte neue Funktion einer radikalen neuen Mail-App nicht hat. Die meisten Menschen erhalten am Tag nur eine Handvoll E-Mails, die sie beachten müssen, daher kommen die meisten Menschen mit Apples Mail-App gut zurecht. Mich selbst eingeschlossen.

Apple hat einige ziemlich fortschrittliche Funktionen auf eine benutzerfreundliche Weise implementiert. Eine großartige App belohnt ihre Benutzer dafür, dass sie tief in die Materie eintauchen und über Funktionen stolpern, von denen sie nicht wussten, dass es sie gibt. Ich denke, dass sich diese Updates für Mail als sehr nützlich für diejenigen erweisen werden, die sie brauchen. Ich persönlich werde die Funktionen zur Planung von E-Mails, Rich Links und, wenn ich ehrlich bin, wahrscheinlich auch die Erinnerungen an fehlende Anhänge sehr gut gebrauchen können.

Dieser Artikel wurde ursprünglich am 5. August veröffentlicht und nach der Veröffentlichung von iOS 16 aktualisiert und neu aufgelegt.