

# Neuerungen für Unternehmen

Herbst 2020



Die neuen Mac, iPhone, iPad und Apple Watch Produktupdates zusammen mit macOS Big Sur, iOS 14, iPadOS 14 und watchOS 7 ermöglichen Mitarbeitern, jetzt noch produktiver zu sein. Und die neuen Plattformupdates geben IT-Teams mehr Kontrolle und eröffnen Entwicklern neue Möglichkeiten.



## Die nächste Generation des Mac mit M1 Chip

Das neue 13" MacBook Air, 13" MacBook Pro und der Mac mini sind die ersten Geräte mit der Power des revolutionären M1 Chips. Der M1 Chip bringt unglaubliche Verbesserungen in der Performance für CPU und GPU, maschinelle Lerngeschwindigkeit, eigene Technologien und eine außergewöhnliche Energieeffizienz. Die drei neuen Modelle der Mac Familie haben im Vergleich zu vorherigen Generationen eine unglaublich verbesserte Performance und Energieeffizienz. Mac Modelle mit dem M1 können außerdem auf Hunderttausende von Apps für iPhone und iPad zugreifen, die jetzt auf macOS laufen.

## Ein neues Erlebnis mit macOS Big Sur

macOS Big Sur hat ein beeindruckendes neues Design, das völlig neu und dennoch sofort vertraut ist. Das Kontrollzentrum und die Mitteilungszentrale wurden überarbeitet und zeigen auf einen Blick mehr Informationen. MDM-Registrierungen, die vom Benutzer genehmigt werden, gelten jetzt als betreut. Dies gibt den IT-Teams mehr Verwaltungsmöglichkeiten. „Auto Advance“ optimiert die Implementierung durch eine drahtlos abwickelbare Einrichtung des Mac. Verwaltete Apps gibt es jetzt für macOS. Softwareupdates werden jetzt im Hintergrund gestartet und sind schneller abgeschlossen – so bleiben Mac Computer einfach auf dem neuesten Stand und sicher. Und durch die Verwaltung von Softwareupdates können Updates der Hauptversion sowie kleine oder ergänzende Updates verschoben werden.

## Das neue iPhone 12 und iPhone 12 Pro mit 5G

Das neue iPhone 12 und das iPhone 12 Pro mit 5G definieren neu, wie Mitarbeiter von überall aus arbeiten können. Der A14 Bionic sorgt in Verbindung mit fortschrittlicher Netzwerktechnologie und einer unglaublichen Plattform für Business-Apps dafür, dass alle Aufgaben schnell erledigt werden können. Das iPhone 12 ist für den Außeneinsatz geeignet mit einem neuen Design und Formfaktor, einem größeren Display, das mehr aushält als jedes andere Smartphone-Glas, und verbessertem Schutz vor Spritzern, Wasser und Staub. Das iPhone 12 Pro bietet unendliche Möglichkeiten für Business-Workflows mit einem professionellen Kamerasystem und einem verbessertem AR Erlebnis mit LiDAR.

## Mit iOS 14 überall produktiv arbeiten

Mit der neuen kompakten Benutzeroberfläche, komplett überarbeiteten Widgets, der überarbeiteten Suche und der neuen App Mediathek definiert iOS 14 die Interaktion mit dem Homescreen völlig neu. App Clips ermöglichen Unternehmen, einzigartige Kunden- und Mitarbeitererlebnisse mit eigenem Branding zu schaffen – ohne eigenen Programmieraufwand. Weitere Features, Verbesserungen beim Datenschutz und die systemweite Übersetzungsfunktion geben Mitarbeitern die Möglichkeit, reibungslos produktiver zu arbeiten. iOS 14 ist jetzt auch vollständig für 5G optimiert. Es bietet einen Smart Data Modus sowie die Möglichkeit, über die Mobilfunkverbindung iOS zu aktualisieren und FaceTime HD Anrufe zu tätigen.

## Das neue iPad Air, iPad und iPadOS 14

Das neue iPad Air und iPad (8. Generation) definieren Leistung und Vielseitigkeit für mobile Mitarbeiter neu. Mehr professionelle Features machen das iPad Air zu einer großartigen Wahl für alle Mitarbeiter; besonders für Workflows, bei denen maschinelles Lernen im Mittelpunkt steht. Das iPad (8. Generation) bietet jetzt außergewöhnliche Leistung zu einem unschlagbaren Preis und ermöglicht noch mehr Unternehmen, kreativ zu sein und das iPad für anspruchsvolle Aufgaben in jedem Umfeld einzusetzen. iPadOS 14 hat viele großartige Features von iOS 14 und nutzt dabei das große Multi-Touch Display des iPad voll aus. Mit „Kritzeln“ können Mitarbeiter mit dem Apple Pencil in jedes Textfeld schreiben und Handschrift automatisch in getippten Text umwandeln.

## Die neue Apple Watch Series 6 und Apple Watch SE

Die neue Apple Watch Produktfamilie und watchOS 7 liefern beispiellose Leistung und neue Technologien am Handgelenk Ihrer Mitarbeiter – sie ermöglichen ihnen, in Verbindung zu bleiben und inspirieren sie zu einem gesünderen und aktiveren Lebensstil. Der neue Blutsauerstoffsensoren der Apple Watch Series 6 eröffnet Mitarbeitern mehr Möglichkeiten, ihre Gesundheit im Blick zu behalten. Die Apple Watch, watchOS 7 und Apple Fitness+ unterstützen Mitarbeiter dabei, neue Möglichkeiten zur Verbesserung ihres Wohlbefindens und einen ausgeglichenen Lebensstil zu finden. Und die Apple Watch SE bietet das zu einem Preis, der dies noch mehr Unternehmen ermöglicht.

## Erweiterte Plattformsteuerung und Sicherheit

macOS Big Sur führt ein kryptografisch signiertes Systemvolume ein, das vor schädlichen Manipulationen schützt. In iOS 14 und iPadOS 14 können verwaltete Apps als nicht entfernbar markiert werden. Dabei ist weiterhin die Anpassung des Homescreens möglich. Das ist ideal für geschäftskritische Apps wie VPN. VPN-Verbindungen lassen sich für einzelne Accounts herstellen, was eine engmaschigere Kontrolle darüber ermöglicht, welche Daten über das VPN übertragen werden.

## Leistungsstarke Technologien zur Erstellung von Business-Apps

Neue Updates für Entwickler eröffnen leistungsstarke Möglichkeiten, um die Mitarbeiterproduktivität zu steigern und großartige Kundenerlebnisse zu schaffen. Siri agiert jetzt als intelligentes System, das Mitarbeitern und Kunden die richtigen Informationen zum richtigen Zeitpunkt liefert und Abläufe produktiver gestaltet. Mit ARKit 4 erweitert die Depth API die Möglichkeiten für räumliches Verständnis und verbessert Anwendungsfälle in Bezug auf Fernexpertise, -service und -zusammenarbeit. Und mit vorgefertigten Frameworks wie Vision, die Körperhaltungen erfassen und Objekte analysieren können, steht maschinelles Lernen auch mobilen Teams zur Verfügung.

**Ressourcen:** [Mac](#) | [iPhone](#) | [iPad](#) | [Apple Watch](#) | [Apple at Work](#)

Der in der App gemessene Blutsauerstoffwert (auf der Apple Watch Series 6 verfügbar) ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt, auch nicht für Selbstdiagnosen und Arztgespräche, und eignet sich nur für allgemeine Fitness- und Wellness-Nutzung. © 2020 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, Apple Pencil, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPadOS, iPhone, Mac, MacBook Air, MacBook Pro, Mac mini, macOS und Siri sind Marken von Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. Multi-Touch ist eine Marke von Apple Inc. iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und weiteren Ländern und wird unter Lizenz verwendet. Andere hier genannte Produkt- und Herstelleramen sind möglicherweise Marken der jeweiligen Unternehmen. November 2020