

Mit dem iPad alle Lernenden erreichen



Das iPad ist mit integrierten Bedienungshilfen ausgestattet, sodass alle Menschen auf die Art lernen und kreativ sein können, die für sie am besten ist. Technologie entfaltet ihr größtes Potenzial, wenn sie allen neue Möglichkeiten eröffnet.

[Mehr zu den Vorteilen des iPad für das Lehren und Lernen >](#)



Erkunden Sie integrierte Bedienungshilfen für das iPad, die alle Lernenden unterstützen.

Live-Sprachausgabe. Geben Sie einfach ein, was Sie sagen möchten. Ihr Gerät gibt das Gesagte dann bei persönlichen Gesprächen und FaceTime-Anrufen laut wieder. [Weitere Infos zu „Live-Sprachausgabe“ >](#)

Unterstützender Zugriff. Die Funktion „Unterstützender Zugriff“ bietet eine spezielle Benutzeroberfläche mit kontrastreichen Tasten, großen Textbeschriftungen und visuellen Alternativen zum Text, um die kognitive Belastung zu reduzieren und individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden. [Weitere Infos zu „Unterstützender Zugriff“ >](#)

Persönliche Stimme. Diejenigen, bei denen die Gefahr eines Stimmverlusts besteht, verfügen jetzt über eine einfache und sichere Möglichkeit, eine Stimme zu erstellen, die wie ihre eigene klingt.¹ [Weitere Infos zu „Persönliche Stimme“ >](#)

Live-Untertitel (Beta). Auf dem Gerät in Echtzeit generierte Transkriptionen von Gesprächen helfen Schüler:innen dabei, auditiven und visuellen Medien, z. B. FaceTime-Anrufen und Webinhalten, zu folgen.² [Weitere Infos zu Live-Untertiteln >](#)

Gesprochene Inhalte. Das iPad kann den gesamten Bildschirm oder eine Auswahl von Text vorlesen. Es kann auch Wörter, Sätze oder beides beim Vorlesen hervorheben. [Weitere Infos zu „Gesprochene Inhalte“ >](#)

Zoom. Bildschirminhalte auf dem iPad können vergrößert werden. Es gibt den Vollbildzoom oder die Bild-in-Bild-Ansicht. Der vergrößerte Bereich erscheint dabei in einem separaten Fenster, während der restliche Bildschirm unverändert bleibt. [Weitere Infos zu „Zoom“ >](#)

Anzeige & Textgröße. Die Lesbarkeit und Sichtbarkeit von Texten sowie die Farben und der Kontrast des Displays können in jeder App einzeln angepasst werden. [Weitere Infos zu „Anzeige & Textgröße“ >](#)

Hintergrundgeräusche. Spielen Sie beruhigende Geräusche wie Meeresrauschen oder Regen ab, um die Konzentration der Schüler:innen zu verbessern, unerwünschte Umgebungsgeräusche auszublenden und Ablenkungen zu minimieren. [Weitere Infos zu Hintergrundgeräuschen >](#)

Fokus. Helfen Sie Schüler:innen, sich auf ihre Aufgaben zu konzentrieren. Mit der Funktion „Fokus“ können alle Benachrichtigungen auf dem iPad stummgeschaltet werden, um Ablenkungen zu minimieren. [Weitere Infos zu „Fokus“ >](#)

Sprachsteuerung. Mit dieser Funktion können Schüler:innen ihr iPad bedienen, indem sie mithilfe ihrer Stimme tippen, streichen, schreiben usw.³ [Weitere Infos zur Sprachsteuerung >](#)

Lupe. Die Lupe vergrößert alles, worauf das iPad gerichtet wird, z. B. eine Speisekarte oder Notizen auf einem Whiteboard, um Text leichter lesbar zu machen. [Weitere Infos zur Lupe >](#)

VoiceOver. Diese branchenführende Bildschirmlesefunktion gibt Audio-Beschreibungen dessen wieder, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, und hilft Schüler:innen, das Gerät mittels Bluetooth® Tastatur oder einfachen Gesten auf einem Touchscreen zu bedienen. [Weitere Infos zu „VoiceOver“ >](#)

Live Text. Die Schüler:innen können Text zum Kopieren oder Übersetzen auswählen und Aufgaben wie das Öffnen einer Website direkt von einem Foto oder einem angehaltenen Video ausführen.⁴ [Weitere Infos zu „Live Text“ >](#)

Visuelles Nachschlagen. Die Kamera erkennt Elemente in Bildern, z. B. Kunstwerke oder Sehenswürdigkeiten, sodass Schüler:innen schnell mehr Informationen erhalten. [Weitere Infos zu „Visuelles Nachschlagen“ >](#)

AssistiveTouch. Wenn bestimmte Gesten, wie das Ziehen oder Tippen mit zwei Fingern, nicht geeignet sind, kann AssistiveTouch verwendet werden, um sie mit einer Geste zu ersetzen, die dafür funktioniert. [Weitere Infos zu „AssistiveTouch“ >](#)

Schaltersteuerung. Schüler:innen können das iPad mit einem oder mehreren Schaltern steuern. [Weitere Infos zur Schaltersteuerung >](#)

Geführter Zugriff. Beschränken Sie ein Gerät auf eine einzelne App und steuern Sie, welche Funktionen dafür verfügbar sind. Deaktivieren Sie Hardwaretasten oder Bildschirmbereiche und beschränken Sie die Nutzungsdauer durch die Schüler:innen. [Weitere Infos zu „Geführter Zugriff“ >](#)

Apple Books. Erkunden Sie neue Anpassungsoptionen wie fett dargestellten Text, die Anpassung von Zeilen-, Zeichen- und Wortabständen usw. [Weitere Infos zu Apple Books >](#)

[Hier erfahren Sie mehr über integrierte Bedienungshilfen auf dem iPad.](#) Werfen Sie auch [einen Blick auf Video](#), die Ihnen zeigen, wie Sie mit den in Apple Geräten integrierten Bedienungshilfen noch mehr erreichen können.

1. Mit der Funktion „Persönliche Stimme“ kann auf dem Gerät eine Stimme erstellt werden, die so klingt wie die eigene Stimme. Sie darf aber nur für persönliche, nicht kommerzielle Zwecke verwendet werden. Eine eigene Stimme kann mit iPhone, iPad und Mac mit Apple Chip erstellt werden und ist in englischer Sprache für alle Regionen verfügbar. 2. Live Untertitel in FaceTime befinden sich in der Betaphase. Live Untertitel sind verfügbar für iPhone 11 und neuer, für iPad Modelle mit A12 Bionic und neuer sowie für Mac Computer mit Apple Chip. Live Untertitel sind verfügbar für Anrufe und Medien, wenn die Systemsprache der Benutzer:innen auf Englisch (Kanada, USA) eingestellt ist. Die Genauigkeit von Live Untertiteln kann variieren und sollte in Situationen mit hohem Risiko oder in Notfallsituationen nicht als verlässlich angesehen werden. 3. Die Sprachsteuerung ist nicht in allen Regionen und nicht in jeder Apple Software verfügbar. Die Sprachsteuerung nutzt die Siri Spracherkennung für Kantonesisch (Hongkong), Chinesisch (China), Englisch (Australien, Kanada, Indien, Großbritannien, USA), Französisch (Frankreich), Deutsch (Deutschland), Japanisch (Japan) und Spanisch (Mexiko, Spanien, USA). 4. Verfügbar auf dem iPhone mit A12 Bionic und neuer. Live Text ist für Texte auf Englisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Spanisch und Ukrainisch verfügbar.