

Bildschirmaufzeichnung mit iOS

letzte Aktualisierung: 31.03.2020

Wenn Sie ihre Lehrinhalte auf ihrem Apple iPad oder Apple iPhone vorliegen haben, können Sie diese Inhalte mit einfachen aufzeichnen. Diese Anleitung zeigt, welche Schritte unter iOS dafür nötig sind.

Diese Funktion ist nur auf Geräten mit iOS 12 oder neuer verfügbar.

Übersicht

Bildschirmaufzeichnung mit iOS	1
Kurzanleitung	1
Einige Tipps	2
Apple Support	2
Nächste Schritte	2
Infos & Kontakt	3
Lizenzhinweis	3
Impressum	3

Wichtige Hinweise sind gelb gekennzeichnet.

Zusatzinformationen sind blau gekennzeichnet.

Kurzanleitung

1. Aktivieren Sie den direkten Zugriff auf die Bildschirmaufnahme-Funktion aus dem Kontrollzentrum unter iOS:
 - Öffnen Sie dazu die Systemeinstellungen.
 - Wählen Sie „Kontrollzentrum“ und dann „Steuerelemente anpassen“
 - Tippen Sie das Plus-Symbol neben „Bildschirmaufnahme“
2. Öffnen Sie das Kontrollzentrum.
3. Tippen Sie lange auf das Aufnahmesymbol.
4. Aktivieren Sie das Mikrofon für die Aufnahme.
5. Starten Sie die Aufnahme.

Auf diese Weise wird *alles* was auf ihrem Display zu sehen ist auch im Video gesichert, zusätzlich ist das Mikrofon Ihres Geräts aktiv, sodass Sie die gezeigten Inhalte besprechen können. Sie können so Präsentationen zeigen, Webseiten aufrufen, digital zeichnen oder digital handschriftlich Notizen anfertigen oder spezielle Apps demonstrieren.

6. Beenden Sie die Aufnahme mit einem Tap auf das rote Symbol in der Statusleiste am oberen Bildschirmrand, das Video wird automatisch in der Fotos-App gespeichert.
7. Prüfen Sie das aufgezeichnete Video:
 - Ist Ihre Stimme gut zu hören und zu verstehen?
 - Sind für das Video unerwünschte Elemente zu sehen (z.B. persönliche Daten oder Benachrichtigungen)?

Sollten Sie mit einem der Aspekte nicht zufrieden sein, korrigieren Sie Ihre Einstellungen entsprechend und führen eine neue Testaufnahme durch.

8. Nach der Aufzeichnung übertragen Sie die Aufnahmen von Ihrem Smartphone auf Ihren Computer. Dort können Sie die Datei vor dem Upload komprimieren um den zu beschleunigen. Hierzu gibt es eine gesonderte Anleitung.

Einige Tipps

- Legen Sie Ihr iPhone oder iPad leicht geneigt auf eine feste Unterlage, dass es während der Aufnahme durch die Bedienung nicht wackelt, sonst können leicht Störgeräusche entstehen!
- Nehmen Sie keine 90 Minuten Vorlesung am Stück auf! Unterteilen Sie die Aufnahmen in **kleinere Abschnitte von etwa 10-20 Minuten**. So können Sie sich jedes Mal neu sammeln, Pausen einlegen und müssen bei Fehlern nicht alles neu aufzeichnen.
- Sie sollten nach Möglichkeit **frei und nicht zu leise sprechen**. Stellen Sie sich vor die Studierenden säßen Ihnen gegenüber: Verwenden Sie eine direkte Ansprache und **vermeiden Sie lange und komplexe Sätze**.
- Benennen Sie die Videodateien auf Ihrem Computer nach einer einheitlichen Nomenklatur und organisieren Sie sie in einer durchdachten Ordnerstruktur. Das hilft Ihnen, die einzelnen Lerneinheiten später besser wiederzufinden und bereitzustellen.

Apple Support

Sollten Sie Probleme haben, die Funktion für die Aufzeichnung auf Ihrem Gerät zu finden, kann Ihnen die offizielle Support-Seite von Apple weiterhelfen:

[Aufzeichnen des Bildschirminhalts unter iOS \(Apple\)](#)

Nächste Schritte

- Wie Sie die Aufnahmen für den Upload vorbereiten und dafür möglichst kleine Dateien bei gleichbleibender Qualität erzeugen, zeigt diese Anleitung: [Anleitung zu Videokomprimierung](#).
- Wie Sie die Aufnahmen Ihren Studierenden über ILIAS bereitstellen, erfahren Sie in einer gesonderten Anleitung.

Infos & Kontakt

Lizenzhinweis



Diese Anleitung für die Erstellung von digitalem Lehrmaterial des Zentrum für Mediales Lernen (ZML) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

Impressum

Herausgeber Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe

Kontakt Karl-Friedrich-Str. 17 76133 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 608-48200 Fax: +49 721 608-48210 E-Mail: info@zml.kit.edu