

## **Anleitung: Verwenden von Visio Bildschirmlesegeräten in Verbindung mit macOS**

**Produkte:** VisioBook, VisioBook HD, VisioDesk, Visio 500

**Benötigt:** USB 3.0 Kabel Typ A auf B-Micro

**Getestet mit:** Mac mini - OS Sierra; MacBook Air – OS Sierra;

Um unsere Bildschirmlesegeräte unter macOS zu benutzen, müssen diese lediglich per USB mit dem MacBook oder iMac verbunden werden. Ein Treiber wird nicht benötigt. Es erfolgt jedoch auch keine Meldung des Systems dass das Gerät erkannt wurde.

Durch das Anschließen kann das Kamerabild des Bildschirmlesegeräts auf dem PC betrachtet werden, es können Videomitschnitte, sowie Screenshots gespeichert werden. Ebenso kann das Kamerabild für Videotelefonie genutzt werden.

**Hinweis:** Falls das Video-Bild des Geräts nicht sofort erscheint, hilft es häufig kurz den Zoom-Drehregler zu drehen.

In den weiteren Erklärungen wird das VisioBook beispielhaft für die oben genannten Produkte verwendet.

### **Folgende von Apple vorinstallierten Programme können verwendet werden**

- PhotoBooth
- FaceTime
- QuickTime Player

### **Folgende externe Apps können verwendet werden**

- Debut Video Capturer Free
- Jede App, die unter macOS eine Standardkamera verwenden kann

## PhotoBooth

- Im Menü „Kamera“ von interner Webcam auf VisioBook umstellen
- Live-Bild wird gespiegelt dargestellt, dies ist aktuell nicht veränderbar
- Screenshots können jedoch richtig gespeichert werden
- Hierzu im Menü unter „Bearbeiten“ – „Neue Fotos automatisch spiegeln“ wählen oder bei bereits aufgenommenen Fotos die Tastenkombination Apple + F verwenden
- Mit dem Kamerabutton können Screenshots gespeichert werden
- Die Screenshots werden auf dem „Schreibtisch“ gespeichert

## FaceTime

- VisioBook wird am iMac automatisch als Kamera erkannt und kann in Facetime verwendet werden für Videotelefonie
- Am MacBook kann zwischen integrierter Kamera und VisioBook HD gewechselt werden im Menü „Video“ – „Kamera“

## QuickTime Player

- Livebild kann angezeigt werden durch Rechtsklick auf das QuickTime Icon in der Taskbar und der Auswahl „Neue Video-Aufnahme“
- Anschließend kann das Livebild im Vollbildmodus angezeigt werden
- Screenshots über macOS direkt durch Tastenkombination Apple + Shift + 3
- Bilder werden gespeichert im „Schreibtisch“
- Videos können auch aufgenommen werden durch den „Rec“ Button im Live-Bild

## Debut Video Capturer Free

- Die App kann kostenlos über den App-Store bezogen werden. Über InApp Käufe können weitere Funktionen freigeschaltet werden
- Wir testeten lediglich die Free-Variante

- Beim Start des Programms wird das VisioBook initialisiert, dies dauert einige Sekunden
- Anschließend kann in dem Programm unter dem Icon „Webcam“ das Live-Bild des VisioBook gestartet werden.
- Wenn kein Bild angezeigt wird, muss der Zoom-Drehregler am Gerät kurz gedreht werden.
- Screenshots können über das Kamera-Icon ausgelöst werden
- Im Menü kann neben der Auflösung der Kamera auch der Speicherort der Screenshots und das Format, sowie weitere Einstellungen vorgenommen werden.

### Weitere Programme

- In der vorinstallierten „Digitale Bilder“ App kann das VisioBook nicht verwendet werden
- Im „Macam“ Tool für viele andere Webcams (Opensource Projekt) werden Visio Bildschirmlesegeräte nicht erkannt (Stand: 11.09.2017)
- <http://webcam-osx.sourceforge.net/>
- In alle weiteren Apps und Programme die eine Standardkamera verwenden können, sollten auch Visio Bildschirmlesegeräten genutzt werden können.