

**SKILL HERO**



# SMART WORK HACKS MIT SKILL HERO

Den Handy-Bildschirm per Beamer übertragen

## Wie Sie sehen, sehen Sie nichts.

Sie wollen im Seminar oder in einem vorbereitenden Webinar die Skill Hero App demonstrieren und fragen sich, wie Sie den Bildschirm Ihres Handys Ihren Teilnehmern zeigen können.

Hochhalten und verwunderte Blicke bekommen ist die eine Option.

Die bessere: den Bildschirm des Smartphones per Laptop oder Beamer zu präsentieren.

Wie man das macht, lesen Sie in diesem Infoblatt.



---

**Tipp:**

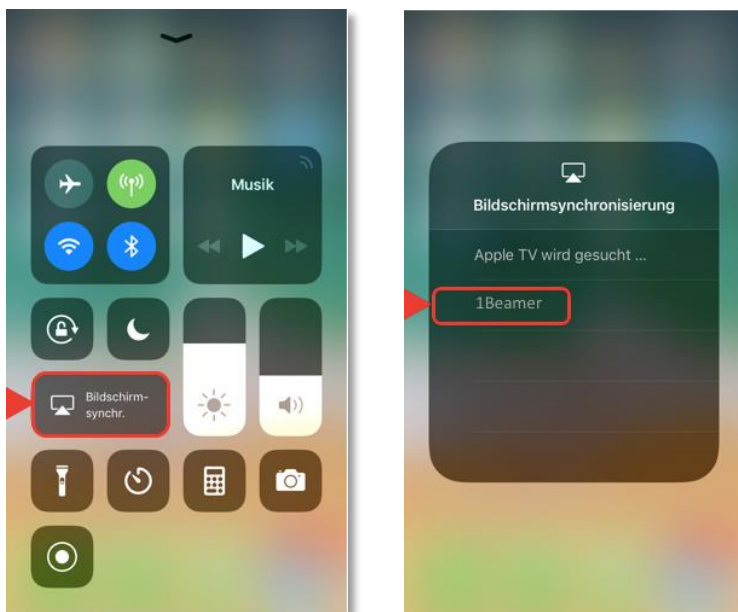
Mehr Smart Work Hacks finden Sie in unserem Blog auf [www.skillhero.com](http://www.skillhero.com)

---



## Mit einem iPhone:

1. Mit einem entsprechenden [Adapter](#) kannst du dein iPhone oder iPad direkt mit einem Beamer oder Monitor verbinden.
2. Wenn der vorhandene Beamer **AirPlay** unterstützt, dann kannst du das Display des iPhone oder iPad direkt teilen. Dafür müssen beide Geräte im selben WLAN und AirPlay muss beim Beamer aktiviert sein. Als Screenshot zeigen > So geht's: Auf dem iPhone ziehst du den Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben - das Kontrollcenter erscheint. Dort kannst du im Bereich AirPlay den Beamer auswählen und die Übertragung startet. AirPlay funktioniert auch genauso, wenn du deinen Mac-Bildschirm auf einem Beamer zeigen willst.



3. **Per Screensharing mit Kabel auf deinen Mac** übertragen. Wenn der Mac an einen Beamer angeschlossen ist, kann man darüber den Bildschirm eines Smartphones teilen. Dafür musst du lediglich dein iPhone über das USB-Kabel an den Rechner anschließen. Öffne das Programm QuickTime Player und wähle im Menü "Ablage" den Punkt "Neue Video-Aufnahme". Wähle dann im Dialogfeld dein iPhone aus.
4. Du kannst dein iPhone auch **via USB-Kabel an einen Windows PC** anschließen mit Hilfe der Software [Apowersoft Smartphone Manager](#). Die Software verbindet sich automatisch mit dem iPhone, sobald dieses angeschlossen ist.



## Mit einem Android Phone:

1. Auch hier gibt es [Adapter](#), welche das Telefon direkt an den Beamer anschließen. Bei der Typenvielfalt von Android-Geräten muss man hier nach der spezifischen Lösung schauen.
2. Die **kabellose Variante** sieht folgendermaßen aus: Die Streaming-Media-Adapter [Google Chromecast](#) (Preis ca. 35 Euro) und [Belkin Miracast Video Adapter](#) (ca. 60 Euro) können per HDMI an den Beamer / Monitor angeschlossen werden und müssen mit dem WLAN verbunden sein. Über WLAN kann nun kabellos vom Android-Gerät zum Beamer / Monitor übertragen werden. In jedem Fall gilt: vorher genau schauen, ob der Adapter mit dem eigenen Gerät kompatibel ist und dann mit dem Beamer / TV testen.
3. Direktes **Screensharing** auf einen MAC oder PC funktioniert bei Android auch mit dem Programm ‚Reflector‘, genau wie bei einem iPhone. Gleiches WLAN, ‚Reflector‘ auf dem PC oder MAC starten und los geht’s.
4. Als letzte Variante bleibt noch das **Verkabeln** deines Smartphones mit dem PC oder MAC. Dies gelingt mittlerweile gut mit dem Browser Chrome über das Plugin ‚[Vysor](#)‘. Ist dieses Plugin in Chrome installiert und befinden sich Rechner und Smartphone im gleichen WLAN, kann der Bildschirm übertragen werden. Hierfür ist es nötig, auf dem Smartphone USB-Debugging zu aktivieren.

## Was generell zu beachten ist:

- Gleichzeitig telefonieren und Bildschirm teilen geht oftmals nicht. Wenn das geplant ist, sollte es vorher getestet werden.
- Sind alle Kabel lang genug? Kann ich mich beim Präsentieren frei bewegen oder bin ich an mein 80 cm vom Bildschirm entferntes Gerät gebunden?
- Hält das vorhandene WLAN auch wirklich einer verzögerungsfreien und ordentlich laufenden, dauerhaften Übertragung stand?
- Sicher ist sicher: Immer vorher kurz testen.
- Noch sicherer: ein kleines Video (hier könnte man die neue ScreenCast-Funktion direkt auf dem iPhone beschreiben oder auch QuickTimePlayer) vorbereiten, falls alles andere versagt.

**Sharing is caring.**

Skill Hero wünscht frohes Teilen!