

# Danke, dass Sie sich für Hue Animation Studio entschieden haben

## GARANTIE

### BESCHRÄNKTE GARANTIE

HUE HD garantiert, dass jegliches Hardware-Produkt, dem diese Dokumentation beigelegt ist, frei von wesentlichen Schäden in Material und Qualität für die Dauer von einem (1) Jahr seit dem Kaufdatum bleiben wird.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf unfallbedingte Schäden, Verschleiß, Folgeschäden oder zufällige Schäden. Unter keinen Umständen haftet HUE HD für den Verlust oder Schaden an Programmen, Aufnahmen oder Daten, oder für Folge- oder zufällige Schäden, selbst wenn HUE HD über diese Möglichkeit unterrichtet wurde. Diese beschränkte Haftung ist nicht übertragbar und auf den ursprünglichen Käufer beschränkt. Mit dieser Garantie werden Ihnen bestimmte juristische Rechte verliehen, und Sie können darüber hinaus auch andere Rechte haben, die in Abhängigkeit von örtlicher Rechtsprechung variieren können.

### RECHTSBEHILFE

Die gesamte Haftungspflicht von HUE HD und Ihr exklusiver Rechtsbehelf bei jeglicher Garantieverletzung wird, je nach Entscheidung von HUE HD, darin bestehen: (a) die Hardware zu reparieren oder zu ersetzen, oder (b) den gezahlten Preis zurückzuerstatten, vorausgesetzt, dass die Hardware an den Kaufort oder einen anderen von HUE HD genannten Ort zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs zurück gebracht wird. Jegliche Ersatzhardware erhält die Garantie für den Rest der Dauer der ursprünglichen Garantieperiode oder dreißig (30) Tagen, je nachdem, was länger ist. Diese Rechtsbehelfe verfallen, falls die Fehlfunktion der Hardware durch Unfall, Missbrauch, falsche Verwendung oder unautorisierte Reparatur, Modifikation oder Demontage verursacht wurde. Falls von HUE HD erbeten, müssen Sie das Datum des ursprünglichen Erwerbs der Hardware durch einen datierten Kaufvertrag oder einen datierten detaillierten Beleg nachweisen.

### GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS

Die in diesem Vertrag ausdrücklich dargelegten Garantien ersetzen alle anderen Garantien. HUE HD und seine Lieferanten schließen ausdrücklich alle anderen Garantien, einschließlich, aber nicht ausschließlich, impliziter Garantien, die sich auf die Marktfähigkeit und Eignung zu einem bestimmten Zweck, ebenso wie Nichtverletzung der Rechte dritter Parteien beziehen, in Hinblick auf die Hardware, Software, Dokumentation und alle anderen von HUE HD und/oder seinen Lieferanten zur Verfügung gestellten Materialien, sowie jegliche Garantien von Nichtmischung oder inhaltlicher Richtigkeit. Kein HUE HD Händler, Agent oder Angestellter ist dazu berechtigt, an dieser Garantie Modifikationen, Erweiterungen oder Ergänzungen jedweder Art vorzunehmen. Manche Gerichtsbarkeiten erlauben keine Einschränkungen der Dauer von impliziten Garantien, deswegen gilt die oben dargelegte Einschränkung möglicherweise nicht für Sie.

### HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unter keinen Umständen haften HUE HD oder seine Lieferanten für jegliche Beschaffungskosten von Ersatzprodukten oder -dienstleistungen, entgangene Gewinne, Verlust von Informationen oder Daten oder andere spezielle, indirekte, Folge- oder zufällige Schäden, die in irgendeiner Weise aus dem Verkauf oder Verwendung von HUE HD Produkten oder Unvermögen, HUE HD Produkte oder Dienstleistungen zu verwenden, entstehen, selbst wenn HUE HD über die Möglichkeit solcher Schäden unterrichtet wurde. Unter keinen Umständen übersteigt die gesamte Haftung von HUE HD oder seinen Lieferanten den für das HUE HD Produkt oder die HUE HD Dienstleistung, die der Haftung zu Grund legen, gezahlten Geldbetrag. Manche Gerichtsbarkeiten erlauben keinen Ausschluss oder keine Einschränkung von zufälligen oder Folgeschäden, deswegen gilt die oben dargelegte Einschränkung oder der oben dargelegte Ausschluss möglicherweise nicht für Sie. Die oben genannten Einschränkungen gelten möglicherweise nicht im Falle persönlicher Verletzung, wenn und soweit eine solche Haftung von diesem entsprechenden Gesetz verlangt wird.

### TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Lesen Sie bitte die komplette Gebrauchsanleitung auf der beigelegten Installations-CD durch oder kontaktieren Sie uns unter [www.huehd.com](http://www.huehd.com)

### HUE KAMERA-PRODUKTE SIND FÜR EINEN RECHTMÄSSIGEN GEBRAUCH VORGESEHEN

Bestimmte Nutzungsweisen digitaler Computer-Kamera-Produkte sind von örtlichen Rechtsprechungen in manchen Ländern oder Ortschaften verboten, z.B. heimliche Aufzeichnung von Audio- und/oder Videokommunikation für bestimmte Zwecke.

Falls Sie in Zweifel darüber sind, ob eine bestimmte Nutzungsweise des Produkts rechtmäßig ist, sollten Sie sich an eine örtliche rechtliche Behörde wenden, bevor Sie fortfahren.



Ihre HUE wird an den USB-Port des Computers über einen eingebauten Treiber angeschlossen; sobald die Kamera angeschlossen und der Treiber heruntergeladen wurde, kann HUE verwendet werden. Sobald die Kamera angeschlossen wurde, können Sie die beigelegte CD benutzen, um zusätzliche Video-Software zu installieren.

Die Webcam muss angeschlossen sein, bevor Sie die Software verwenden. Anweisungen zur Installation und Verwendung der Animation-Software finden Sie auf der anderen Seite dieses Blattes.

Wir ergänzen ständig die Häufig Gestellten Fragen auf unserer Webseite, schauen Sie deswegen bitte im Support-Bereich nach, falls Sie irgendwelche Probleme haben: <http://www.huehd.com>

Falls Sie weitere Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie uns bitte über die Webseite.

## STEP 1

### Einrichtung Ihrer Kamera und Animation-Software

Die Webcam wird automatisch installiert, sobald Sie sie an Ihren Computer anschließen.

#### **Software-Installation (Windows):**

Um die zusätzliche Software zur Erstellung von Animationen, Aufnahme von Videos, Verwendung von Spezialeffekten oder zum Testen der Webcam zu installieren, legen Sie bitte die CD in Ihren Computer ein. Falls die CD nicht automatisch starten sollte, durchsuchen Sie diese über Ihren Arbeitsplatz und doppelklicken Sie auf Setup.exe. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Die Animation-Software und die Video-Software können unabhängig voneinander installiert werden. Sobald Sie die Animation-Software installiert haben, wird diese unter „Alle Programme“ in Ihrem Startmenü erscheinen.

#### **Software-Installation (Mac):**

Um die Animation-Software zu installieren, ziehen Sie das Animation-Symbol auf Ihrer CD einfach auf das Symbol des Ordners „Programme“. Sie können auch die optionale WebCam Monitor Diagnostik-Software auf die gleiche Weise installieren. Wir empfehlen, sich zu vergewissern, dass Sie alle QuickTime und OS X System-Updates in „Software Update“ installiert haben, bevor Sie die Animation-Software ausführen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Sobald Sie die Animation-Software installiert haben, können Sie diese in Ihrem Ordner „Programme“ oder über Spotlight öffnen. Die Kamera wird automatisch erkannt; falls Sie Änderungen vornehmen müssen, öffnen Sie „Einstellungen“ in der Menüleiste, um sicherzustellen, dass die Kamera als Ihre Videoquelle ausgewählt wurde.

## STEP 2

### Nehmen Sie ein Bild Ihres Objektes auf

Falls Sie eine neue Animation erstellen, wählen Sie einen Namen für Ihren Film. Im sich öffnenden Haupt-Animationsfenster können Sie Ihr Live-Webcam-Signal und Tool-/Vorschau-Bereich sehen. Stellen Sie Ihr Objekt so auf, dass es sich im Bildbereich Ihrer Kamera befindet, und klicken Sie einfach auf die Kamera-Taste, um den ersten Schnappschuss zu machen. Das von Ihnen aufgenommene Bild wird unten in der Timeline erscheinen, und es wird ebenfalls als Überlappung in Ihrem Live-Videofenster sichtbar sein, damit Sie das nächste Bild danach ausrichten können. Diese Überlappung heißt „Onion Skinning“, und Sie können die Transparenz anpassen oder diesen Effekt komplett entfernen, indem Sie die Bildschirm-Schnittstelle benutzen.

Wenn Sie mit dem Mauszeiger über die Tasten in der Animation-Software fahren, werden Ihnen nützliche Tool-Tipps angezeigt. Sie können das Bild jederzeit manuell fokussieren, indem Sie am Fokussiering am Kameraobjektiv drehen.

## STEP 3

### Bewegen Sie das Objekt und machen Sie eine weitere Aufnahme

In der Timeline unten im Fenster werden alle Ihre Bilder angeordnet angezeigt. Wenn Sie einen Fehler machen, können Sie auf das Papierkorb-Symbol klicken, um das letzte Bild zu löschen. Um ein Bild zu bearbeiten oder Text hinzuzufügen, doppelklicken Sie auf das Bild in der Timeline.

## STEP 4

### Wiederholen Sie diesen Vorgang mehrmals

Bei längeren Animationen ist es hilfreich, zuerst ein Storyboard zu erstellen.

Ein Storyboard ist eine visuelle Timeline Ihrer Animation, in der in chronologischer Reihenfolge alle wichtigen Szenen gezeigt werden, um Ihnen dabei zu helfen, die Dreharbeiten zu planen und sicherzustellen, dass nichts vergessen wird. Manche Menschen fügen hier auch gerne Notizen über die Dialoge oder Toneffekte hinzu. Eine Storyboard-Schablone können Sie unter der folgenden Adresse herunterladen:

[www.hueanimation.com/support/extras/](http://www.hueanimation.com/support/extras/).

Ihre Stop-Motion-Projekte müssen sich nicht auf Modelle aus Knetmasse beschränken; Sie können dieselben Techniken und Software zur Erstellung von Stop-Motion-Animationen mit flachen Papierfiguren, Zeichnungen, Alltagsgegenständen und sogar realen Menschen verwenden. Ambitionierte Nutzer können sogar Zeitraffer-Filme kreieren, indem sie zu einem Projekt ein einzelnes Bild in Abständen hinzufügen, um die allmähliche Änderung eines Objektes oder einer Szene im Laufe der Zeit zu zeigen.

## STEP 5

### Drücken Sie die Wiedergabe-Taste – Sie haben eine Animation geschaffen!

Die Geschwindigkeit der Wiedergabe hängt von der in der Software ausgewählten Bildrate. Falls sich Ihre Animation zu schnell oder zu langsam bewegt, können Sie die Bildrate verringern oder steigern, bis Sie das optimale Ergebnis erreicht haben. Richtig flüssige Animationen setzen eine hohe Bildrate voraus, wofür viel mehr Bilder pro Sekunde der Animation benötigt werden.

Denken Sie daran, Ihre Animation regelmäßig zu speichern. Sie können sie als Film-Datei exportieren, um sie mit Freunden zu teilen oder im Internet zu veröffentlichen. Sie werden eine exportierte Datei nicht mehr bearbeiten können, daher müssen Sie zum Fortsetzen der Arbeit an einem vorhandenen Projekt den Film aus der gespeicherten Projekt-Datei öffnen.

Falls Sie mehr über fortgeschrittene Animationstechniken erfahren oder Beispiele sehen möchten, können Sie die Hue Animation Webseite besuchen: <http://www.hueanimation.com>