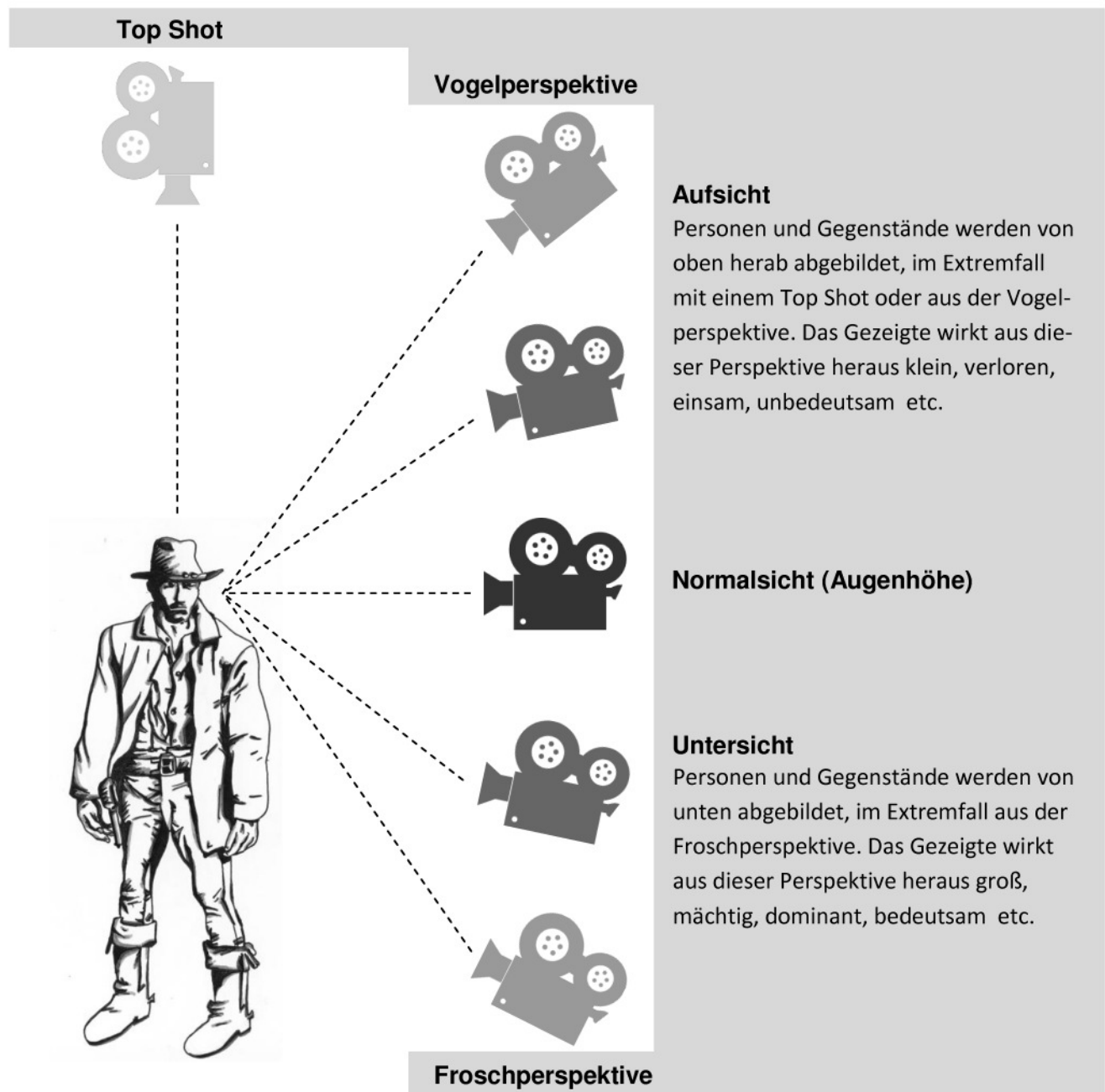


Einstellungsgrößen und Kamerawinkel

Einstellungsgröße und Kamerawinkel bzw. Kameraperspektive sind zwei wichtige Parameter von Filmeinstellungen. Sie legen den „Kamerablick“ fest. Dabei geben diese Parameter gleichzeitig den Blick der Zuschauer auf das filmische Geschehen vor, denn die Kamera ist sozusagen der visuelle Agent der Zuschauer.

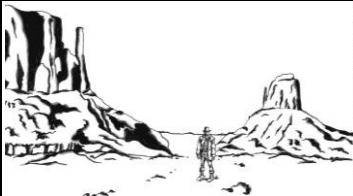







Der Kamerawinkel beschreibt die „Blickrichtung“ der Kamera auf das gefilmte Subjekt/Objekt. Es wird zwischen drei grundlegenden Winkeln/Perspektiven unterschieden, zwischen denen noch genauere Abstufungen vorgenommen werden können.

Übersicht Kamerawinkel



Die Einstellungsgröße beschreibt die Distanz zwischen der Kamera und dem aufgenommenen Subjekt/Objekt. Es wird zwischen acht unterschiedlichen Einstellungsgrößen unterschieden.

Übersicht Einstellungsgrößen

Einstellungsgröße	Beispiel	Beschreibung	Funktion/Wirkung
Weit		Panoramaaufnahme, große Distanz, Menschen gar nicht zu sehen oder nur sehr klein	Schafft Atmosphäre, kann beeindruckend, betont monumentalen Charakter von Landschaften
Totale		Handlungsort ist zu sehen, Menschen werden in voller Größe gezeigt	Einführung des Handlungsortes (Establishing Shot), räumliche Orientierung
Halbtotale		Menschen sind vollständig zu sehen, nur die nähere Umgebung wird noch mit abgebildet	Schwerpunkt liegt auf der Aktion und Interaktion der Personen mit der Umgebung
Halbnah		Menschen werden vom Knie aufwärts gezeigt	Zeigt die Interaktion von Personen (auch bei Dialogen), aber ohne Gefühlsregungen zu zeigen
Amerikanisch		Menschen werden von der Hüfte aufwärts gezeigt, Mimik und Gestik werden stärker sichtbar	Kommt aus dem Western-Genre (bei Duell Szenen ist der Colt mit im Bild), sehr handlungsbetont
Nah		Menschen werden von der Brust aufwärts gezeigt, die Umgebung spielt eine geringere Rolle	Klassisch für Dialogszenen, kann Gefühlsregungen und Reaktionen sichtbar machen
Groß		Das Gesicht einer Person, ein Körperteil oder ein einzelner Gegenstand werden gezeigt	Stellt Nähe zu einer Person her, besonders häufig in sehr emotionalen Situationen
Detail		Nur ein Teil des Gesichts, Körperteils oder Gegenstands wird gezeigt	Stellt extreme Nähe her und betont Bedeutung des Gezeigten, hat häufig Symbolgehalt

Pixilation

Pixilation basiert auf dem Filmtrickverfahren der „Stop-Motion“-Technik. Dabei werden Personen und Gegenstände nicht in Echtzeit abgefilmt, sondern es werden einzelne Fotografien erstellt. Bewegung entsteht bei dieser Technik durch das schrittweise Verändern der Positionen von Personen und Gegenständen im Bild. Es entsteht ein mit Daumenkinos vergleichbarer Effekt. Durch das schnelle Abspielen der einzelnen Fotografien hintereinander (Standard 12 Bilder pro Sekunde) werden die Einzelbilder zum Film.

Beliebte Pixilation-Filmtricks

Magische Bewegung	Wenn Personen auf den einzelnen Fotografien dieselbe Körperhaltung haben und sich zwischen den Fotoaufnahmen immer ein kleines Stück im Raum bewegen, entsteht der Eindruck, die Personen würden sich gar nicht selbst bewegen, sondern wie von Zauberhand durch den Raum rutschen.
Fahren & Achterbahn	Personen nutzen Gegenstände wie z.B. Stühle als „Fahrzeuge“, indem sie sich darauf setzen und zwischen den Fotoaufnahmen immer ein Stück weiter rücken. Für einen Achterbahneffekt können mehrere Personen sich hintereinander setzen und auf die beschriebene Art und Weise durch den Raum fahren. Dabei können typische Bewegungen während einer Achterbahnfahrt (z.B. hochgerissene Arme) eingebaut werden.
Fliegen	Damit eine Person im Raum fliegt, muss sie zum Zeitpunkt der Fotoaufnahme in die Luft springen. Die Sprünge sollten so gleichförmig sein, dass die Körperhaltung auf den einzelnen Fotos keine zu großen Unterschiede aufweist und die Sprunghöhe nahezu gleichbleibend ist.
Sportarten imitieren	Den Effekt der magischen rutschenden Bewegung kann man dazu nutzen Sportarten wie z.B. Skifahren zu imitieren. Dazu wird die entsprechende Körperhaltung eingenommen und für die Fotografien beibehalten.
Hin & weg	Personen können durch Pixilationstechnik scheinbar durch Wände hindurchgehen, aus dem Boden heraus wachsen etc. Durch die Wand gehen wird dadurch suggeriert, dass die Person sich auf die Wand zubewegt und wenn sie direkt vor der Wand steht einfach vor der nächsten Aufnahme aus dem Bild geht. Es wird noch einige Male die leere Wand aufgenommen. Beim Abspielen entsteht der Eindruck, dass die Person direkt durch die Wand hindurch gegangen ist.
Gegenstände animieren	Durch Pixilation können auch Gegenstände lebendig werden. Nach dem gleichen Prinzip wie bei Personen werden sie zwischen den Fotoaufnahmen stückweise weiterbewegt. So kann man beispielsweise eine Verfolgungsjagd darstellen, bei der Personen vor sich bewegenden Gegenständen davonlaufen.
Zeitraffer & Slow-Motion	Für einen Zeitraffer-Effekt werden Bilder in größeren Abständen aufgenommen (z.B. Wolken am Himmel im Abstand von 10 Sekunden). Werden diese Bilder später in der Geschwindigkeit von 12 Bildern pro Sekunde abgespielt, entsteht der Eindruck, die Wolken würden rasen. Slow-Motion-Bewegungen funktionieren umgekehrt. Der Darsteller muss sich ganz langsam bewegen, während mit der Kamera Serienbildaufnahmen gemacht werden. So entsteht der Eindruck von Zeitlupenaufnahmen.

Storyboard

Mit einem Storyboard werden die einzelnen Einstellungen eines Films vor dem Filmdreh nach Vorgaben des Regisseurs visualisiert. Mit Skizzen wird der Bildaufbau festgehalten (Was ist zu sehen?). Außerdem werden die Einstellungsgröße, der Kamerawinkel, die Dauer der Einstellung und manchmal auch noch die Ausleuchtung und Farbgebung der einzelnen Einstellungen festgehalten (Wie ist es zu sehen?).

Weitere Bestandteile des klassischen Storyboards sind die zu den Filmszenen gehörenden Dialoge und Geräusche sowie eine kurze Beschreibung dessen, was in der Einstellung passiert (z.B. „Eine schwarze Katze läuft von links nach rechts durchs Bild, im Hintergrund fällt der Handwerker von der Leiter.“). Das Storyboard ist also ein Planungswerkzeug.

Gruppenarbeit: Planen Sie drei unterschiedliche Einstellungen für ein Pixilation-Video (pro Einstellung ein Filmtrick).

Nr.	Einstellungsgröße		

Nützliche Apps im Überblick

App	Beschreibung	System	Kosten	Link	Notizen
Videoeditor (Videoschnitt und –bearbeitung, Slideshows etc.)					
Video Toolbox	Die Video Toolbox ermöglicht eine recht umfassende Videobearbeitung (Schnitt, Verwendung von Filtern, Musikeinbindung, Einbindung von Fotos).	iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	Gratis (Quick Cut und Teile des Video Editors) In-App-Käufe für volle Funktionalität der App erforderlich (1,79 Euro bis 2,69 Euro pro Tool)	https://itunes.apple.com/de/app/video-toolbox-video-editor/id892281503?mt=8	
iMovie	Mit iMovie lassen sich Videos in vorgegebenen Designs (Videos allgemein und spezielle Designs für Trailer) erstellen. Auch grundlegende Schnittfunktionen und Bearbeitungsoptionen sind vorhanden.	iOS 8.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	4,49 Euro	https://itunes.apple.com/de/app/i-movie/id377298193?mt=8&ls=1	
Perfect Video	Mit Perfect Video können die grundlegenden Bearbeitungsschritte der Videobearbeitung vorgenommen werden. Auch Fotos lassen sich einbinden. Durch Verlinken auf die genutzten Videos spart die App Speicherplatz, da die verwendeten Dateien nicht kopiert werden.	iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	Gratis (Lite-Version mit Wasserzeichen und begrenzter Filmlänge) 2,69 Euro (Vollversion)	https://itunes.apple.com/de/app/perfect-video-video-editor/id633335631?mt=8	
Slidely Show Movie Maker	Der Slidely Show Movie Maker ist eine Anwendung zur Filmerstellung aus Videos und Bildern sowie zur rudimentären Videobearbeitung.	iOS 7.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	Gratis	https://itunes.apple.com/us/app/slidely-show-movie-maker-editor/id785325022?mt=8	

Nützliche Apps im Überblick

VideoLab	VideoLab erstellt Filme aus Videos und Fotos, die mit dem verwendeten Gerät aufgenommen wurden. Übergänge, Slowmotion, Text etc können bearbeitet werden.	iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	Gratis	https://itunes.apple.com/us/app/videolab/id826010705?mt=8	
VideoFX Live	VideoFX Live ist eine Anwendung zum Erstellen von Videos, die besonders zahlreiche Effekte zur Verfügung stellt, ohne dass eine weitere Bearbeitung erforderlich ist. Die Effekte können ausgewählt werden und sind direkt beim Filmen sichtbar.	iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	Gratis In-App-Käufe für weitere Effekte möglich (0,89 Euro bis 2,69 Euro)	https://itunes.apple.com/de/app/videofx-live/id478338_333?mt=8	
FXGuru	Mit FXGuru können Videos Horror-, Science-Fiction- und Action-Filmeffekte hinzugefügt werden.	iOS 6.1 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch Android 2.3 oder höher	Gratis (ausgewählte Effekte) In-App-Käufe für weitere Effekte möglich (einzelne Effekte 0,89 Euro; Pakete 4,49 Euro)	https://itunes.apple.com/de/app/fxguru-movie-fx-director/id553674737?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.picadelic.fxguru&hl=de	
Apps, die aus Fotos und Filmclips automatisch Filme erstellen					
Animoto Video Maker	Mit Animoto kann man schnell und einfach Videos bearbeiten oder animierte Diashows mit Hintergrundmusik erstellen.	iOS 7.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch Android 2.2 oder höher	Gratis - In-App-Käufe zur Freischaltung aller Funktionen (u.a. zum Speichern!) (4,49 - 26,99 Euro)	https://itunes.apple.com/de/app/animoto-video-maker/id459248037?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.animoto.android.videoslideshow&hl=de	

Nützliche Apps im Überblick

Magisto	<p>Magisto erstellt automatisch Filme aus Videos und Fotos, die mit dem verwendeten Gerät aufgenommen wurden. Dabei können Stile ausgewählt werden, die dann Übergänge, Farbkonzepte etc bestimmen.</p>	<p>iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch Android variiert je nach Gerät</p>	<p>Gratis In-App-Käufe möglich (Preisspanne 0,89 Euro bis 15,99 Euro)</p>	<p>https://itunes.apple.com/us/app/slidely-show-movie-maker-editor/id785325022?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.magisto&hl=de</p>	
Videoeditor für Animation und/oder Stop Motion					
Puppet Pals HD	<p>Puppet Pals stellt ein Set an Figuren und Hintergründen bereit, die über die üblichen Gesten animiert werden können. So lassen sich schnell eigene Animationsfilme erstellen, die zudem vertont werden können. Auch das Einspeisen eigener Bilder ist möglich.</p>	<p>iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPad</p>	<p>Gratis (volle Funktionalität aber nur ein Themengebiet mit drei Hintergründen und 7 Charakteren freigeschaltet) In-App-Käufe für weitere Themenwelten (jeweils 0,89 Euro oder den Director's Pass (2,69 Euro) erforderlich)</p>	<p>https://itunes.apple.com/de/app/puppet-pals-hd/id342076546?mt=8</p>	
Toontastic: Play, Create, Learn!	<p>Mit Toontastic können eigene animierte Cartoons gezeichnet und Zeichentrickfilme erstellt werden. Eine Filmstruktur (Charaktere-Einführung, Konflikt, Höhepunkt, Auflösung) wird vorgegeben. Die App ist nur in englischer Sprache erhältlich.</p>	<p>iOS 5.1 oder neuer, kompatibel mit iPad</p>	<p>Gratis In-App-Käufe möglich (Preisspanne 0,89 Euro bis 13,99 Euro)</p>	<p>https://itunes.apple.com/us/app/toontastic-school-edition/id563403725?mt=8</p>	
Animator Free	<p>Animator Free ist eine App zum Erstellen eigener gezeichneter Dauerkinos.</p>	<p>iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch</p>	<p>Gratis \$0.99 für die Pro-Version</p>	<p>https://itunes.apple.com/de/app/animator-free/id523461738?mt=8</p>	

Nützliche Apps im Überblick

iMotion	Mit iMotion können auf simple Art und Weise Stop Motion Trickfilme aus den Kamerabildern erstellt werden. Die Aufnahmen können nach vorgegebenem Intervall, manuell oder auch von einem anderen iPad per Remote erfolgen. Die Länge der Videos ist nicht begrenzt.	iOS 5.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch	Gratis 2,69 Euro (Vollversion)	https://itunes.apple.com/de/app/imotion/id421365625?mt=8	
Lego Movie Maker	Auch mit dem Lego Movie Maker können Stop Motion Filme aufgenommen und vertont werden. Eine Besonderheit dieser App sind spezielle Lego Sound Effekte, die passend zum Geschehen vor der Kamera ausgewählt werden können.	iOS 5.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch	Gratis	https://itunes.apple.com/de/app/lego-movie-maker/id516001587?mt=8	
Audiodeskription und Untertitel					
Greta	Greta ist eine App zur Unterstützung sehbehinderter und blinder Menschen. Sie bietet eine Audiodeskription des ausgewählten Films.	iOS 6.1 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 2.3 oder höher	Gratis	http://www.gretaundstarks.de/ https://itunes.apple.com/ch/app/greta/id793892423?mt=8 https://itunes.apple.com/ch/app/starks/id793927739?mt=8	
Starks	Starks ist eine App zur Unterstützung schwerhöriger und gehörloser Menschen. Sie hält Untertitel für den ausgewählten Film bereit.	iOS 6.1 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 2.3 oder höher	Gratis	http://www.gretaundstarks.de/ https://play.google.com/store/apps/details?id=de.debesefilm.greta&hl=de https://play.google.com/store/apps/details?id=de.debesefilm.starks&hl=de	

Nützliche Apps im Überblick

Videoplayer					
VLC für iOS bzw. VLC for Android Beta	VLC ist eine App zum Abspielen verschiedener Videoformate.	iOS 5.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 2.1 oder höher	Gratis	https://itunes.apple.com/de/app/vlc-fur-ios/id650377962?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=org.videolan.vlc.beta&hl=de	
Filmdatenbanken					
IMDb Filme & TV	Die IMDb (Internet Movie Database) ist die weltweit größte Datenbank für Filme, TV-Serien und SchauspielerInnen. Sie kann zu Recherchezwecken verwendet werden und gibt neben den üblichen Daten (Credits, Kinostart) z. B. auch Informationen zu den Einspielergebnissen der Filme und zu Produktionskosten.	iOS 7.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android variiert je nach Gerät	Gratis	https://itunes.apple.com/de/app/imdb-filme-tv/id342792525?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imdb.mobile&hl=de	
Filmstarts	Filmstarts ermöglicht eine Übersicht über lokale Kinoprogramme, stellt Filminformationen zur Verfügung und hält aktuelle Kino-Nachrichten sowie Filmkritiken bereit.	iOS 4.3 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 1.6 oder höher	Gratis	https://itunes.apple.com/de/app/filmstarts/id367847618?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=de.filmstarts.android&hl=de	
KINO.de	KINO.de ist die App der meist genutzten Kinowebsite Deutschlands. Neben dem aktuellen Kinoprogramm ausgewählter Kinos, Trailern und Filmkritiken bietet die App viele Informationen zu Neustarts.	iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 2.2 oder höher	Gratis	https://itunes.apple.com/de/app/kino.de/id481183246?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.appselektion.kino&hl=de	

Nützliche Apps im Überblick

Filmjunkies	Filmjunkies ist die offizielle App der Internetseite Filmjunkies.de, auf der aktuelle Nachrichten über Filme und Filmkritiken veröffentlicht werden. Diese App lebt von den Kommentaren der Nutzer, so dass viele Informationen und Meinungen zu Filmen abrufbar sind.	iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 2.2 oder höher	Gratis	https://itunes.apple.com/de/app/filmjunkies/id519020107?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=de.serienjunkies.filmjunkies&hl=de	
My Movies	Diese App dient zur Verwaltung der eigenen Filmsammlung, ist also ein individualisiertes digitales Verzeichnis.	iOS 5.0 oder neuer, kompatibel mit iPad Android 2.2 oder höher	Gratis (limitiert auf 50 Filmtitel und 10 Trailer) 5,99 Euro (Vollversion iOS und Android)	https://itunes.apple.com/de/app/my-movies-rack/id348862547?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=dk.mymovies.mymoviesforandroidfree&hl=de	
Filmquiz					
Film Quiz - Guess the Film! (German version)	Dieses Film Quiz gibt ein Filmbild und einen Buchstabensalat vor. Anhand dieser Hinweise muss der Filmtitel erraten werden.	iOS 5.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 2.2 oder höher	Gratis In-App-Käufe möglich (Preisspanne 0,89 Euro bis 17,99 Euro)	https://itunes.apple.com/de/app/film-quiz-guess-film!-german/id669029532?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kangaroo.trivialcombo&hl=de	
4 Bilder 1 Film – ein Quiz-Spiel für Film-Freaks!	Dieses Film Quiz gibt vier Bilder und einen Buchstabensalat vor, die als Hinweise dienen um den Filmtitel zu erraten.	iOS 5.1 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad, iPod touch Android 2.2 oder höher	Gratis In-App-Käufe möglich (Preisspanne 0,89 Euro bis 17,99 Euro)	https://itunes.apple.com/de/app/4-bilder-1-film-ein-quiz-spiel/id661669853?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.apprope.moviequiz&hl=de	