



VR-Präventionsvideos für Eltern: Anleitung

Die VR-Videos sind hauptsächlich für Smartphones geeignet. Um die volle Immersionserfahrung in 360° zu machen, wird empfohlen, eine Spezialbrille und Kopfhörer aufzusetzen.

So funktionieren die 360°-Videos auf Ihrem Smartphone

Variante 1: YouTube App

1. Laden Sie die YouTube App herunter und suchen Sie nach dem **Kanal „Jugend und Medien“** <https://www.youtube.com/jugendundmedien>.
2. Wählen Sie die **Playlist „Virtual Reality“** und klicken Sie auf das gewünschte 360°-Video.
3. Die **Perspektive** können Sie verändern indem Sie mit dem Finger das Bild nach links, rechts, oben oder unten ziehen oder indem Sie sich einfach mit dem Smartphone um die eigene Achse drehen. Schauen Sie sich um! Es gibt auch in Ihrem Rücken einiges zu entdecken.
4. Die YouTube App erlaubt es Ihnen auch, die Filme **mit einer 360°-Brille (Cardboard)** anzusehen. Drücken Sie dazu rechts unten neben der Zeitanzeige auf das Cardboard-Symbol. Wenn sich das Bild in zwei Einzelbilder aufteilt, legen Sie Ihr Smartphone in das Cardboard und los geht's.

Variante 2: Jugend und Medien VR App

1. Laden Sie die App «Jugend und Medien VR» auf Ihr **Android** oder **iPhone** gratis herunter.
2. Nach dem Öffnen der App finden Sie im **Startbildschirm** alle verfügbaren 360-Grad-Videos. Um das gewünschte Video anzuschauen, tippen Sie einfach auf den Play-Button.
3. Wenn Sie mit einem starken WLAN-Netz verbunden sind, oder über ein starkes 4G-Signal für mobile Daten auf dem Handy verfügen, tippen Sie auf **Abspielen**. Beachten Sie, dass beim Abspielen der Filme über das Mobile-Netz Kosten bei ihrem Netzbetreiber anfallen können.
4. Bei einem schwächeren WLAN-Netz oder 4G-Signal, tippen Sie anstatt auf Abspielen auf **Herunterladen**. Der Film wird dann zuerst komplett auf Ihr Handy geladen, bevor er startet. Das kann einige Minuten dauern. Bitte beachten Sie, dass Sie dafür mindestens 300 bis 600MB Speicherplatz auf Ihrem Smartphone benötigen.
5. Wählen Sie dann die **Abspielart**. Das rechte Symbol steht für die Cardboard (Kartonbrille), mit dem Handy-Symbol links können Sie das Video auch ohne Brille anschauen.

6. Haben Sie **Cardboard** gewählt, startet das Video automatisch nach fünf Sekunden. Legen Sie das Handy mit dem Display zum Gesicht in die VR-Brille und halten Sie alles gut fest. Um sich umzuschauen, drehen Sie einfach den Kopf. Um das Video zu stoppen oder ein anderes zu wählen, müssen Sie das Smartphone wieder aus der Brille nehmen.
7. Haben Sie **Smartphone** gewählt, können Sie das Video direkt auf dem Bildschirm anschauen. Sie können das Handy bewegen oder mit dem Finger nach links, rechts, oben oder unten streichen und sich so im virtuellen Raum umschaun.

Die 360°-Videos können auch auf dem PC angeschaut werden¹:

1. Suchen Sie auf YouTube nach dem **Kanal „Jugend und Medien“**
<https://www.youtube.com/jugendundmedien>
2. Wählen Sie die **Playlist „Virtual Reality“** und klicken Sie auf das gewünschte 360°-Video.
3. In dem Sie **mit der Maus** direkt ins Bild „hineingreifen“ und mit gedrückter Maustaste das Bild nach Links, Rechts, Oben oder Unten ziehen, können Sie **die Perspektive verändern**.
4. Alternativ benutzen Sie **links Oben im Bild** die eingeblendeten Pfeiltasten um die Perspektive zu verändern.

¹ ab Version 10 bei Internet Explorer und Firefox und ab Version 20 bei Google Chrome