



<https://biz.li/39hd>

# FERNSEHER ODER PROJEKTOREN FÜR EIN HEIMKINO: WAS IST WICHTIG?

Veröffentlicht am 07.02.2023 um 16:33 von Redaktion LeineBlitz

Möchten Sie ein atemberaubendes Heimkinoerlebnis schaffen? Mit der richtigen Ausrüstung können Sie Ihr Wohnzimmer in die Atmosphäre eines Kinosaals nachzuempfinden, sind dabei die richtigen Leinwänden besonders wichtig.

In diesem Beitrag erfahren Sie, wie Sie sich für die geeignete Ausrüstung Ihres Wohnraums zugeschnitten sind.

## Fernseher für das Heimkino

Bei der Auswahl des richtigen Fernsehers für ein Heimkino ist die **Größe**

Damit Sie ein richtiges Kinoerlebnis erzeugen können, beachten Sie hier den Abstand zwischen dem Fernseher und Ihrem Sitzplatz. Sitzt man zu nahe an einem großen Bildschirm, kann dies das Seherlebnis negativ beeinflussen. Grundsätzlich ist die **angenehme Sitzentfernung zu dem Fernseher** eine individuelle Entscheidung. Es haben sich aber einige Faustregeln etabliert. => Um den geeigneten Abstand/die geeignete Bildschirmdiagonale zu berechnen, eignet sich für HD-TVs ein Faktor von 2,5 und für Ultra-HD-TVs ein Wert zwischen 1,2 und 1,5. **Beispiel:** 43 Zoll = 109 cm Bildschirmdiagonale HD-TV:  $109 \text{ cm} \times 2,5 = \text{ca. } 272 \text{ cm}$  Abstand zum Fernseher Ultra-HD-TV:  $109 \text{ cm} \times 1,5 = \text{ca. } 163 \text{ cm}$  Abstand zum Fernseher In den **Empfehlungen der Hersteller** gibt es meist Angaben darüber, welcher Abstand für eine optimale Betrachtung empfohlen wird. Große Fernseher mit guter Qualität können teuer sein. Deshalb sollten Sie immer nach den besten Preisen suchen? Vergleichswebseiten helfen Ihnen bei der Suche. Dort kann man nach einem Gerät mit der passenden Größe Ausschau halten. => Die Ergebnisse, etwa diese 43 Zoll Fernseher im Test, listen übersichtlich auf, welche Eigenschaften der Fernseher hat und wo es ihn gerade zu den günstigsten Preisen gibt.

## Stromverbrauch & Wärme

Je größer der Fernseher ist, desto höher sind tendenziell der Stromverbrauch und die Wärme, die von dem Gerät erzeugt werden. Deshalb sind Fernseher mit LED-Technik eine gute Wahl. **Sie verbrauchen wenig Strom und haben eine niedrige Arbeitstemperatur.**

## Funktionen des Fernsehers

Wichtig sind auch die Funktionen des Fernsehers. Er benötigt die **geeigneten Anschlüsse** für andere Unterhaltungselektronik wie Soundsysteme und DVD-Player. Die meisten Fernseher sind heute smart. Sie lassen sich mit dem Internet verbinden und können eigenständig **Streaming-Services** wie Netflix abspielen. Manche Funktionen wie Ambient Light sind **zusätzliche Spielereien**, die nicht dringend notwendig sind, aber einen Filmabend atmosphärisch unterstreichen können.

## Alternative zum Fernseher: Leinwand mit Projektor

Eine Alternative zu einem Fernseher sind Leinwände mit Projektor.

### Vorteile von Leinwand/Projektoren

Leinwand/Projektoren eignen sich besser, wenn man im Garten ein Open-Air-Kino einrichten möchte. Sie lassen sich je nach



Modell leichter bewegen und **flexibel aufstellen**. Auch im Wohnraum haben Leinwände Vorteile. Sie lassen sich etwa durch eine Rollladenfunktion leicht an der Decke anbringen und **bei Bedarf ausfahren**. Das spart Platz an den Wänden. Hier lässt sich die Größe zudem **beliebig an die Leinwand anpassen**. Das Auge hat oft auch **ein angenehmeres Seherlebnis**, da die Leinwand das Licht zurückwirft, statt wie bei einem Fernseher selbst zu leuchten.

### **Nachteile von Leinwand/Projektoren**

Die Leinwand/Projektor-Lösung hat aber auch Nachteile: Die Installation eines Beamers mit Leinwand ist **ein komplexerer Prozess**. Die Planung kann viel Zeit in Anspruch nehmen, da Sie den Raum einschätzen, die beste Platzierung für die Geräte berechnen und eine geeignete Auflösung für Ihre Anzeigeanforderungen wählen müssen. Außerdem haben diese Art von Multimediageräten **nur begrenzte Funktionen** ? sie dienen lediglich der Ausgabe von Bildern auf die Leinwand. Alle anderen Funktionen wie Fernsehempfang, Tonwiedergabe oder Fernbedienungsmöglichkeiten müssen von **zusätzlichen Komponenten** bereitgestellt werden, die an den Beamer angeschlossen werden müssen. Das macht eine hochwertige Beamer-Lösung für ein Heimkino eine **teure Anschaffung**. Durch diese Eigenschaft ist auch das Bedienen der Projektoren-Lösung schwieriger als eine simple Fernsehbedienung. **Es können an vielen Schnittstellen Probleme auftreten**, die manche Laien überfordern können. Diese Art der Einrichtung ist für Personen **ohne umfassende technische Kenntnisse** oft sehr schwierig und ohne die Unterstützung eines Fachmanns oder erfahrenen Freundes kaum zu bewältigen. Nicht zuletzt können **die Lichtverhältnisse** die Bildqualität der Projektoren stark einschränken. Bei Tag müssen die Räume daher abgedunkelt werden, wenn man einen Film schauen möchte.

### **Fazit**

Letztlich hängt die Wahl zwischen einem Fernseher oder einem Beamer für die Einrichtung eines Heimkinos von den Vorlieben des Benutzers und den Bedingungen im Raum ab. Zu den verschiedenen Faktoren, die Einfluss darauf haben, welches Gerät am besten geeignet ist, gehören die Lichtverhältnisse, der Abstand zum Sitzplatz, die Größe des Raums, die Komplexität der Einrichtung, der Preis und der Stromverbrauch. In den meisten Fällen sind Smart-TVs als All-in-One-Gerät mit simpler Einrichtung und Bedienung die beste Wahl. Hier eignet sich für die meisten Haushalte ein LED-Fernseher mit rund 43-Zoll Bildschirmdiagonale.