



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Schildweg 16, 37085 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<https://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

29.11.2019

So spiegeln Sie Ihren Display-Inhalt vom Handy auf den Fernseher

Ohne Spiegelungsfunktion auf dem Smartphone wird zusätzliche Hardware benötigt

Berlin/Göttingen – Mit dem Smartphone machen wir Fotos, drehen Videos, nutzen Apps oder spielen Games. Aber nicht immer will man sich das alles auf dem relativ kleinen Handy-Display anschauen. Dafür gibt es jedoch eine Lösung, wie Alexander Emunds vom Onlineverlag teltarif.de weiß: „Wer über ein Smartphone und ein TV-Gerät mit Internetanbindung verfügt, kann unter bestimmten Voraussetzungen ohne große Anstrengung den Inhalt seines Handy-Displays auf den Fernsehbildschirm projizieren.“

Um einen Smartphone-Bildschirm auf den heimischen Fernseher zu spiegeln, muss das TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Ist der Fernseher selbst nicht internetfähig, kann auch über ein externes Gerät wie den Amazon Fire TV Stick oder Google Chromecast eine Internetanbindung hergestellt werden. Die Spiegelung funktioniert allerdings nur, wenn sich alle dafür notwendigen Geräte im gleichen Netzwerk befinden. „Die Bezeichnung für das Spiegelungsfeature kann je nach Smartphone-Hersteller oder Google-Suchergebnis variieren: Screen Mirroring, Smart View oder Bildschirm spiegeln sind nur einige mögliche Namen für diese drahtlose Projektion“, erläutert Emunds. Der Inhalt des Handys lässt sich über verschiedene Wege auf das TV-Gerät bringen. So wird bei vielen Android-Handys sowie Apple iPhones in der Regel zusätzliche Hardware benötigt. Wer eines der derzeitigen Top-Modelle von Samsung oder Huawei besitzt, kann hingegen meist direkt vom Smartphone aus seine Bilder oder Videos auf den Fernseher spiegeln. Ein weiteres Gerät ist für die Kopplung dann nicht nötig.

Ist das Handy nicht direkt mit der Spiegelungsfunktion ausgestattet, ist weitere Hardware vonnöten, damit das Screen Mirroring klappt. Android-Nutzer können beispielsweise den Google Chromecast oder den Amazon Fire TV Stick dafür verwenden. Allerdings sollten Anwender darauf achten, dass ihr Smartphone über die notwendige Software-Version verfügt – ansonsten ist ein Bildschirmspiegeln nicht möglich. Wer sich für die Google-Chromecast-Lösung entscheidet, muss sich zudem noch die Google-Home-App herunterladen. Wollen Anwender nun den Inhalt ihres Handy-Displays auf ihrem heimischen Fernseher abbilden, muss die externe Hardware in der Regel mit dem TV-Gerät – beispielsweise über einen HDMI-Port – verbunden sein. Des Weiteren muss sie sich im gleichen WLAN-Netzwerk wie das Smartphone befinden, dessen Bildschirminhalt gespiegelt werden soll. Auch der Inhalt eines iPhone-Displays kann projiziert werden, wenn etwa ein Apple-TV-Gerät am Fernseher angeschlossen und mit dem Internet verbunden ist. Emunds merkt abschließend an: „Screen Mirroring ist praktisch, wenn man sich woanders auf einem fremden TV-Gerät über seinen persönlichen Streaming-Portal-Account einen Film oder Serie anschauen möchte. Der Inhalt kann so ganz einfach auf den Fernseher übertragen werden, ohne dass Nutzer ihre Zugangsdaten auf einem fremden Gerät eingeben müssen. Einziges Manko, es kann dabei zu leichten Übertragungsdefiziten kommen.“

Wie Screen Mirroring funktioniert, erfahren Sie hier: <https://www.teltarif.de/smartphone-display-spiegeln-fernseher/news/78799.html>

Download unter: <https://www.teltarif.de/presse/2019/>



teltarif.de Onlineverlag GmbH

Schildweg 16, 37085 Göttingen,
Tel.: +49 (0)551-51 757-0, Fax: +49 (0)551-51757-11,
<https://www.teltarif.de/presse/>, presse@teltarif.de

29.11.2019

Über teltarif.de Onlineverlag GmbH

teltarif.de ist bereits seit Beginn der Liberalisierung des Telekommunikationsmarktes 1998 einer der führenden unabhängigen Informationsdienstleister und Vergleicher (Quelle: IVW, Oktober 2019). Neben tagesaktuellen News und zahlreichen Ratgebern informiert zudem ein wöchentlicher, kostenloser E-Mail-Newsletter über das Geschehen auf dem Telekommunikationsmarkt.

Informationen für Journalisten

Gerne können Journalistenkollegen bei Telekommunikationsthemen auf das Expertenwissen von teltarif.de zurückgreifen, zum Beispiel um ihre Artikel mit Tariftabellen oder Ratgeberinhalten zu untermauern. Hierfür stehen die Experten von teltarif.de interessierten Medien sowohl bei der inhaltlichen Gestaltung von Berichten als auch als Interviewpartner zur Verfügung. Darüber hinaus bietet teltarif.de Medienpartnern kostenlose Tariftabellen und weitere Informationen zum Download und Abdruck in Zeitungen oder Zeitschriften:

<https://www.teltarif.de/presse/> bzw. <https://www.teltarif.de/intern/printpartner.html>

Rückfragen und Interviewwünsche richten Sie bitte an:

teltarif.de Onlineverlag GmbH,
Schildweg 16, 37085 Göttingen
Lisa Hinze
Tel: 0551 / 517 57-14, Fax: 0551 / 517 57-11
E-Mail: presse@teltarif.de