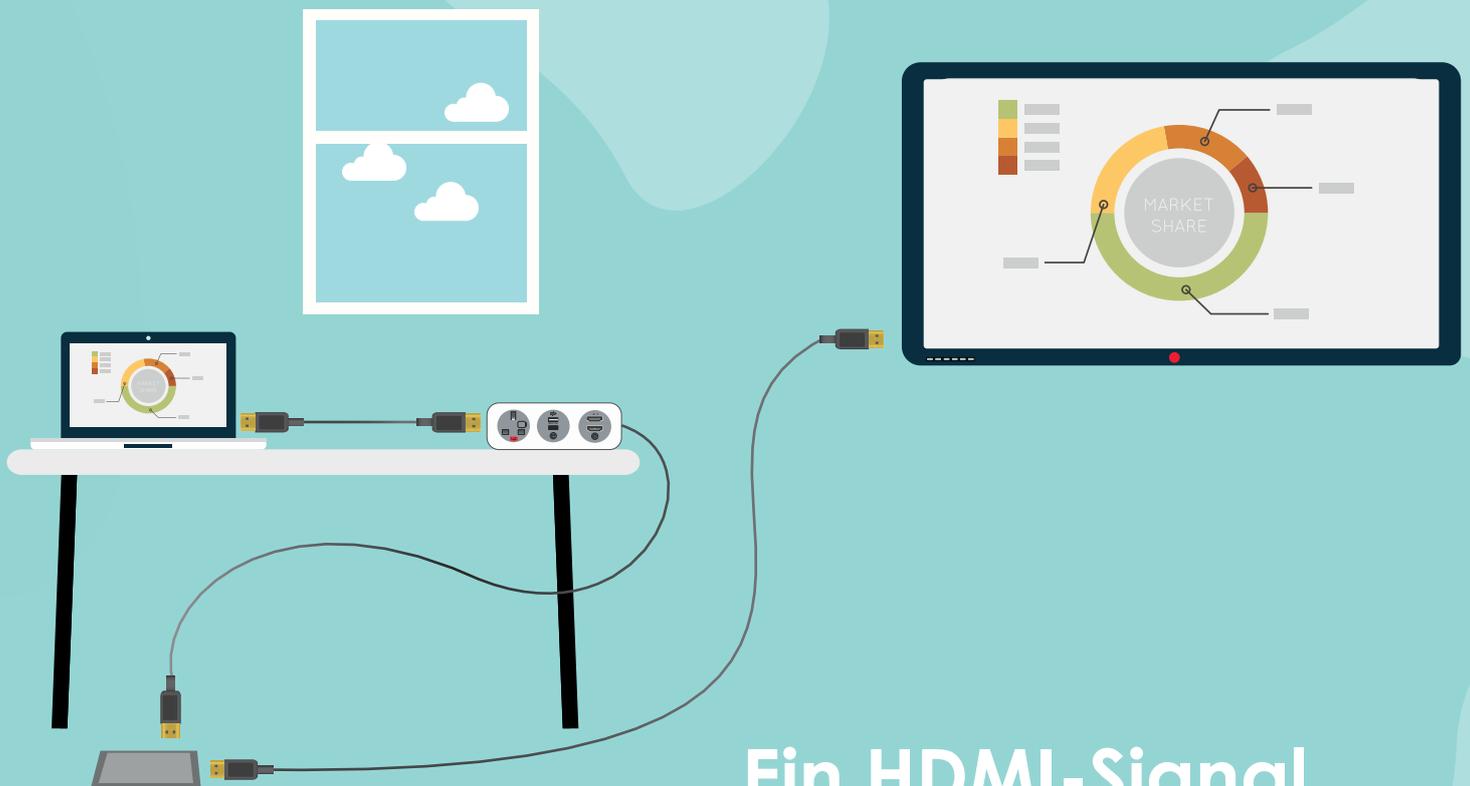


# HDMI HILFSLEITFADEN FÜR SIGNALPROBLEME

**KABELLÄNGE + ANSCHLÜSSE =  
SCHLECHTES HDMI-SIGNAL**

Mehrere Verbindungen zwischen dem Ausgabegerät (Laptop) und dem Bildschirm (Fernseher) in Verbindung mit der Gesamtlänge des Kabels können zu einer Verschlechterung des HDMI-Signals führen.



Mehrere Verbindungen zwischen der Quelle (Laptop) und dem Bildschirm (Fernseher) in Verbindung mit der Gesamtlänge des Kabels können zu einer Verschlechterung des HDMI-Signals führen.

Im Idealfall sollte die Länge des HDMI-Kabels von der Quelle bis zum Bildschirm 1 m betragen. Je nachdem, wie viele Verbindungen innerhalb des Kabels vorhanden sind, kann das Signal jedoch bis zu 10 m Kabellänge erreichen.

**Ein HDMI-Signal  
kann sich  
verschlechtern,  
wenn zahlreiche  
Verbindungen  
hinzugefügt  
werden.**

[www.oelectrics.de](http://www.oelectrics.de)  
+49 (0)2261 958 3001



# HDMI HILFSLEITFADEN FÜR SIGNALPROBLEME



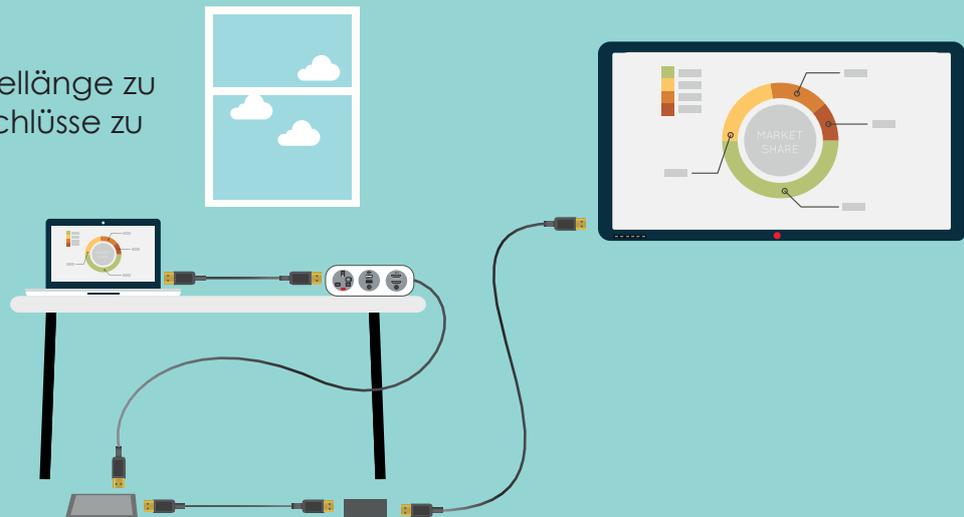
Im Idealfall sollte die HDMI-Verbindung direkt von der Quelle zum Bildschirm führen, ohne Zwischenverbindungen.

Wenn es nicht möglich ist, die Quelle direkt mit dem Bildschirm zu verbinden, sollten Sie so wenig Anschlusspunkte wie möglich haben.

Leider ist es nicht möglich, die Kabellänge zu verkürzen oder die Anzahl der Anschlüsse zu reduzieren.

Wenden Sie sich in diesem Fall an unseren Kundendienst, um sich nach einem HDMI-Repeater zu erkundigen.

HDMI-Repeater können das Signal auf bis zu 30 m verlängern, je nachdem, wie viele Anschlüsse vorhanden sind.



HDMI Repeater



[www.oelectrics.de](http://www.oelectrics.de)  
+49 (0)2261 958 3001



# HDMI HILFSLEITFADEN FÜR SIGNALPROBLEME

## Schritt 1

Führen Sie das HDMI-Kabel direkt von der Quelle zum Bildschirm, ohne Zwischenverbindungen.

Wenn jetzt ein Signal vorhanden ist, war entweder die Kabellänge oder die Anzahl der Verbindungen fehlerhaft. Wenden Sie sich an den OE-Kundendienst, um sich nach einem HDMI-Repeater zu erkundigen.

Wenn immer noch kein Signal vorhanden ist, wenden Sie sich bitte an Ihre IT-Abteilung.

## Schritt 2

Schließen Sie nun das Originalgerät an die Verbindung an. Wenn immer noch ein Signal vorhanden ist, zeigt dies, dass die OE-Einheit nicht defekt ist.

Wenn jetzt kein Signal vorhanden ist, liegt es entweder an der Kabellänge oder an der Anzahl der Verbindungen, die das Signal verschlechtern.

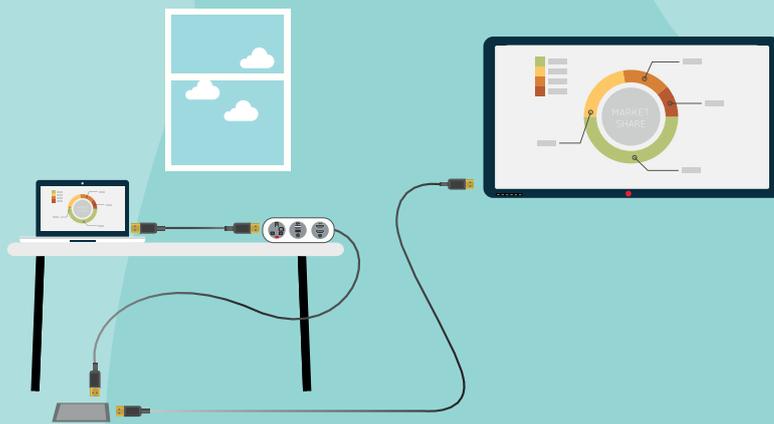
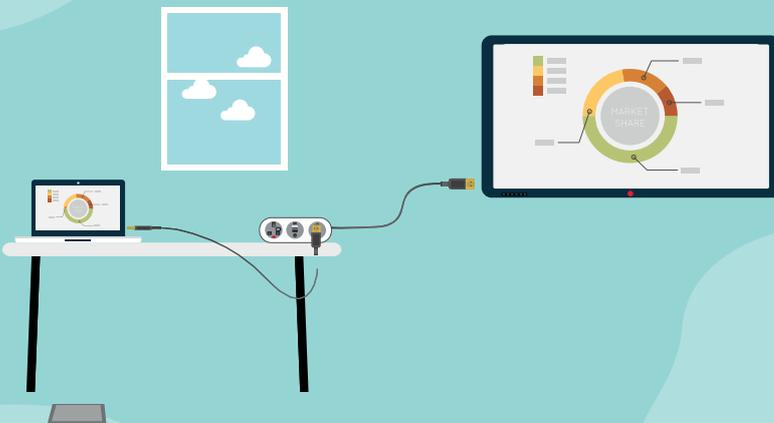
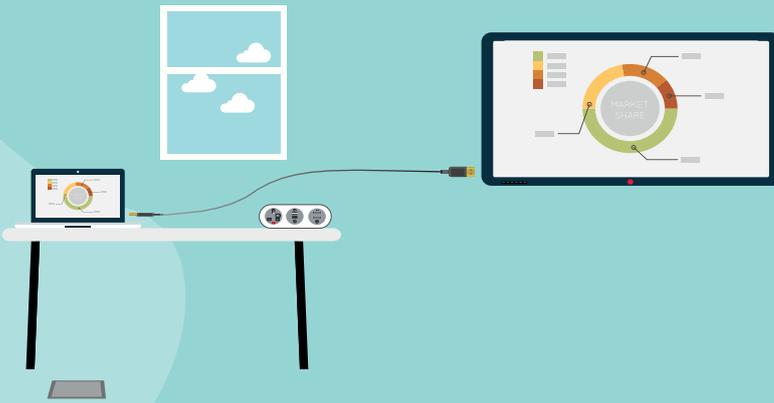
## Schritt 3

Schließen Sie, falls erforderlich, die restlichen Anschlüsse an.

Wenn kein Signal vorhanden ist, raten wir Ihnen, sich nach einem HDMI-Repeater von OE Electric's zu erkundigen. Wir schlagen vor, einen HDMI-Repeater hinzuzufügen, um das Signal zu verbessern, das sich aufgrund der Kabellänge und der Anzahl der Anschlüsse verschlechtert hat.

## Schritt 4

Fügen Sie einen HDMI-Signalverstärker hinzu.



[www.oeelectric.de](http://www.oeelectric.de)  
+49 (0)2261 958 3001

