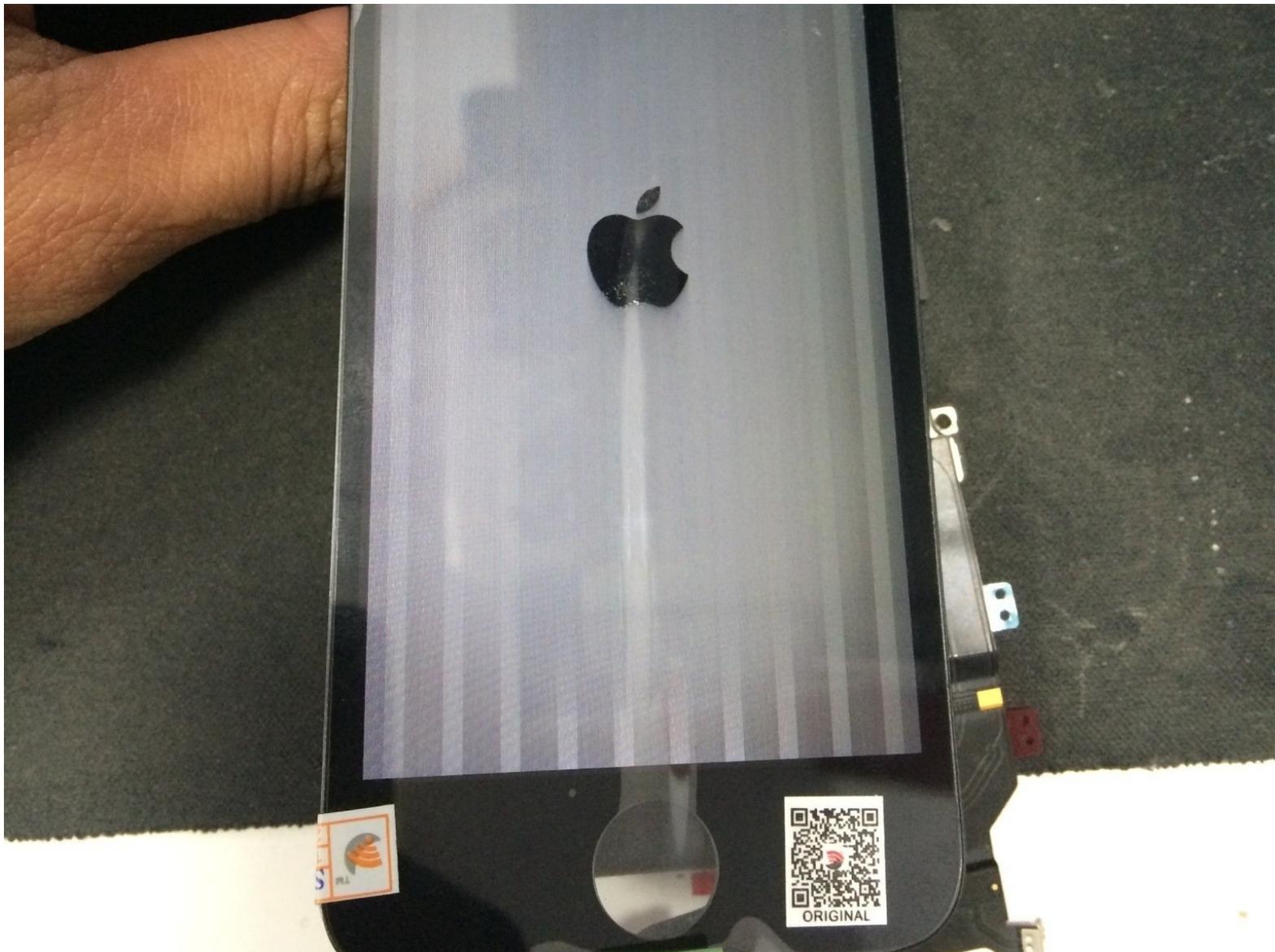




# Vertikale Linien auf einem iPhone Bildschirm nach der Reparatur beheben

Vertikale Linien auf dem Bildschirm des iPhone beheben

Geschrieben von: Matt Zieminski



## EINLEITUNG

Vertikale Linien, die sich über den Bildschirm ziehen, sind ein weit verbreitetes Problem bei selbst durchgeführten Reparaturen. Meistens ist kein defektes Ersatzteil an den Streifen schuld und das Problem sollte sich mit einigen wenigen Schritten beheben lassen.

Wenn die Streifen nach den folgenden Schritten dennoch weiterhin bestehen sollten, ist möglicherweise doch das Ersatzteil defekt.



### WERKZEUGE:

- [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)
  - [Anti-Static Mat](#) (1)
  - [Detailing Brush](#) (1)
  - [Latex or nitrile gloves](#) (1)
  - [Safety Glasses](#) (1)
  - [Isopropyl Alcohol](#) (1)
-

## Schritt 1 — Elektrostatische Entladung (ESD)



- [Elektrostatische Entladung](#) ist eine häufige Ursache für Fehler auf dem Display.
- Verwende ein [Erdungsarmband](#), um elektrostatische Ladung, die sich an deinem Körper aufgebaut hat, abzubauen, bevor du weitermachst. Führe die Reparatur auf [antistatischen Matten](#) durch.

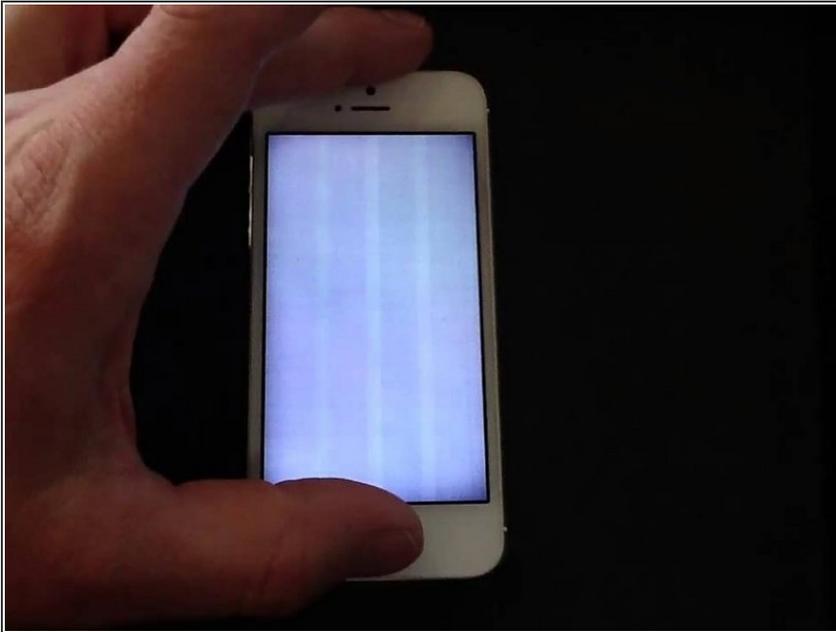
## Schritt 2 — Prüfe die Kontakte



- Prüfe die Kontakte an Kabeln und am Logic Board. Schmutz, Staub und Verunreinigungen können den Kontakt erschweren. Du kannst das mit einem weichen Bürstchen und hochprozentigem Isopropylalkohol (mindestens 90%) beseitigen.

 Isopropylalkohol irritiert die Haut und die Augen. Benutze Gummihandschuhe und eine Schutzbrille.

### Schritt 3 — Beschädigter IC Anschluss (Integrierter Schaltkreis)



- Der Bildschirm besitzt einen IC, der beschädigt sein könnte. Untersuche vor allem die obere linke und rechte Ecke auf Beschädigungen. Wenn Anzeichen von Beschädigungen aufzufinden sind, muss das Bauteil ersetzt werden.

Displays sind empfindlich.