# MHL-Videobuchse

Rubrik: Lexikon

MHL ist die Abkürzung von "Mobile High-Definition Link".

Die MHL-Videobuchse wurde von HDMI-Mitentwickler Silicon Image (SI) als Alternative zur HDMI-Buchse entwickelt, welche zukünftig bei mobilen Geräten verschiedener Hersteller standardmäßig vorhanden sein soll.

MHL setzt dabei auf den Micro-USB-Port, der bereits bei zahlreichen mobilen Geräten schon verfügbar ist. Wenn an die MHL-Videobuchse ein Fernseher, Monitor oder Projektor mit MHL-Receiver-Chip angeschlossen wird, wird der Übertragungsmodus umgeschaltet und der MHL-Transmitter sendet die HDMI-Daten über die Pins des Micro-USB-Anschlusses.