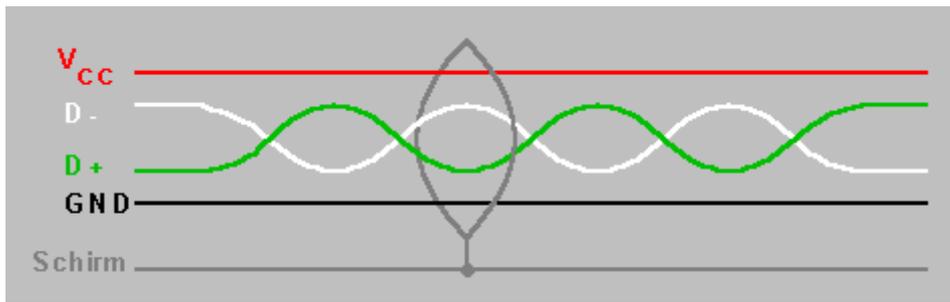


USB-Anschluss: Das bedeuten die verschiedenen Farben



Ein USB-Anschluss kann verschiedene Farben haben. Generell gibt es blaue, gelbe, schwarze und rote Anschlüsse. Wir klären Sie auf, was die verschiedenen Farben bedeuten.

Das bedeuten die verschiedenen Farben vom USB-Anschluss:

- **Schwarz:** Schwarze USB-Anschlüsse stehen für die USB 2.0 Standardanschlüsse. Hieran können Sie bedenkenlos alle USB-Geräte anschließen (Maus, Tastatur, alte USB-Sticks). Beachten Sie aber, dass USB 3.0 kompatible Geräte die volle Geschwindigkeit nicht ausnutzen können!
- **Blau:** Bei einem blauen USB-Anschluss handelt es sich um einen USB 3.0 Port. Die neueste Technologie der USB-Anschlüsse sorgt für eine besonders schnelle Übertragungsrate. Damit Sie die volle Übertragungsgeschwindigkeit ausnutzen können, sollten Sie unbedingt die Geräte, die USB 3.0 kompatibel sind (externe Festplatte, USB-Stick), an diesen Port anschließen.
- **Gelb:** Solche USB-Anschlüsse verfügen über eine **permanente Stromversorgung**, selbst wenn Ihr PC oder Laptop ausgeschaltet ist. Dieser Port kann also auch als Ladestation für Smartphone dienen. Voraussetzung dafür ist, dass Sie lediglich den Netzstecker vom Laptop in die Steckdose stecken. Falls Sie eine Steckdosenleiste nutzen, sollten Sie darauf achten, dass der Power-Schalter nicht auf "aus" steht.
- **Rot:** Bei roten Anschlüssen kann es sich teilweise um einen USB 2.0-Anschluss oder um einen 3.0-Anschluss handeln. Es kann deshalb durchaus der Fall sein, dass bestimmte Hersteller sich nicht ganz an die "Regel" der unterschiedlichen Farben für USB-Anschlüsse halten. So sind beispielsweise bestimmte ASUS-Boards mit schwarzen und roten Ports ausgestattet, obwohl alle USB-Anschlüsse nur USB 2.0 kompatibel sind. Lesen Sie im Zweifel im Handbuch vom Mainboard nach.
- **Wenn alle USB-Anschlüsse dieselbe Farbe haben...**
- Logo: USB-Anschluss heißt das noch lange nicht, dass es sich nur um USB 2.0 Anschlüsse handelt. Manchmal verzichten Hersteller auf die Farben und markieren die verschiedenen USB-Ports mit Symbolen. Schauen Sie daher um den jeweiligen USB-Anschluss, ob Sie ein finden können. "**Blitze**" stehen in der Regel für die permanente Stromversorgung (s. o. gelber

Anschluss). "3.0" oder "**SS (SuperSpeed)**" stehen für den schnellen USB 3.0 Anschluss. Nur wenn alle Anschlüsse mit dem offiziellen USB-Logo gekennzeichnet sind, handelt es sich lediglich um 2.0-Anschlüsse.