

Computing

Was ist oder bedeutet USB OTG?

- USB OTG steht über den USB-Standard **USB On-The-Go** (sinngemäß "USB für unterwegs").
- USB OTG ermöglicht es, über USB eine direkte **Verbindung** zwischen z.B. Druckern, Smartphones, Festplatten, Tastaturen, Digitalkameras etc. herzustellen.
- So ist es z.B. möglich, einen **USB-Stick** direkt an ein **Smartphone** anzuschließen.
- Dazu verwendet man ein USB OTG-**Adapterkabel**.
- Ob ein Geräte USB OTG-**kompatibel** ist, kann man daran erkennen, wenn sich unter dem USB-Aufkleber/-Logo ein grüner Pfeil mit der Aufschrift **On-The-Go** befindet.
- Ermöglicht das Geräte eine hohe **Verbindungsgeschwindigkeit** befindet sich über dem USB-Aufkleber/-Logo ein roter Pfeil mit der Aufschrift **Hi-Speed**.
- Damit die Verbindung über USB OTG zustande kommen kann, muss eines der beiden Geräte eingeschränkte **Host-Funktionalität** übernehmen.

Eindeutige ID: #1128

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2015-08-26 12:20