

## DATENÜBERTRAGUNG PER BLUETOOTH

Die dringend von Dir benötigte Datei liegt auf dem Smartphone Deines Freundes oder Deiner Freundin – Du willst oder kannst sie aber gerade nicht via WLAN empfangen? Dann kann Dein Gegenüber die Daten auch via Bluetooth von Handy zu Handy übertragen. Wie genau das funktioniert, erklären wir hier.

Wenn sich zwei Smartphones nicht im selben WLAN befinden und trotzdem sicher und direkt Dateien austauschen sollen, hilft eine Bluetooth-Verbindung. Dank des weiterentwickelten, aber abwärtskompatiblen Bluetooth-5-Standards überträgst Du Daten von Smartphone zu Smartphone sogar über eine Entfernung von bis zu 200 Metern. Sowohl iPhones als auch Android-Handys sowie die meisten Tablets und Laptops unterstützen den Standard.

Wenn Du eine Datei via Bluetooth übertragen möchtest, gehst Du wie folgt vor:

1. Lokalisier die Datei im Dateimanager Deines Geräts.
2. Lege einen Finger etwas länger auf die Datei und wähle aus dem angebotenen Kontextmenü „Senden“ beziehungsweise „Teilen“ aus.
3. Du bekommst nun eine ganze Reihe an Möglichkeiten angezeigt, wie WhatsApp, E-Mail, Google Drive – und Bluetooth.
4. Tippe auf „Bluetooth“. Daraufhin wird die Bluetooth-Verbindung Deines Smartphones aktiviert.
5. Bitte den oder die Empfangende:n, ebenfalls Bluetooth zu aktivieren („Einstellungen | Verbindungen | Bluetooth“).
6. Das Gerät des oder der Empfangenden sollte auf Deinem Handy aufgelistet werden.
7. Tippe auf den passenden Eintrag.
8. Eventuell müsst Ihr beide einen sogenannten Passkey (eine Art Passwort) festlegen, um Eure Handys zu koppeln.
9. Die Bluetooth-Übertragung der Daten startet automatisch.

Wenn Du möchtest, dass andere Personen Dir Dateien schicken können, musst Du auf Deinem Gerät Bluetooth aktiviert haben. Anschließend wartest Du darauf, dass Dein Gegenüber die Übertragung startet. Du erhältst daraufhin eine Mitteilung, dass Dateien empfangen werden. Standardmäßig werden sie im Download-Ordner Deines Geräts abgelegt und können von dort aus verwendet werden.

Du kannst Daten nicht nur von Handy zu Handy via Bluetooth übertragen. Beim PC kann allerdings zunächst die Nachrüstung eines USB-Adapters notwendig sein. Danach ist auch die Datenübertragung zwischen Android-Geräten und PCs beziehungsweise Laptops möglich.