

Das GEGENSTANDSPUNKT USB-Archiv unter Android

Da Android Webbrowsers wie Firefox oder Chrome keinen Zugriff auf das Dateisystem des Geräts bzw. angeschlossener USB-Geräte gewährt, läuft die HTML-Umgebung des USB-Archivs nicht ohne Weiteres auf Android-Tablets bzw. -Smartphones.

In jedem Fall kann ohne zusätzliche Software auf die auf dem USB-Stick befindlichen PDF- und EPUB-Dokumente zugegriffen werden; diese können auf das Gerät kopiert und anschließend mit beliebigen Reader-Apps gelesen werden.

Wenn Sie auf die HTML-Umgebung zu Recherchezwecken bzw. für einen bequemeren Zugriff auf die PDF-Dokumente zurückgreifen wollen, müssen Sie unter Android zusätzliche Software installieren und einrichten.

Die folgende Anleitung geht den Einrichtungsvorgang beispielhaft für die App *Simple HTTP Server* durch. Bitte beachten Sie, dass der Gegenstandpunkt-Verlag keinerlei Haftung für durch die Verwendung dieser App entstehende Schäden oder Risiken übernimmt und über dieses Dokument hinaus auch keinen Support in dieser Angelegenheit leistet.

1.

Installieren Sie die App *Simple HTTP Server* (vom Entwickler *Fedir Tsapana*) aus dem Google Play Store.

2.

Verbinden Sie den Stick mit Ihrem Android-Gerät.

3.

Starten Sie die App und wählen Sie folgende Einstellungen:

- Interface: *lo*
- IP version: *IPV4*
- IP address: *127.0.0.1*
- Port: *8080*
- Files: Hier müssen Sie den Ordner *data* innerhalb des USB-Sticks auswählen. Wählen Sie dafür im Dreipunkt-Menü rechts *Storage Access Framework* aus und steuern Sie das Verzeichnis *data* auf dem Stick an (den Stick finden Sie links oben links im Hamburger-Menü). Wählen Sie anschließend *Diesen Ordner verwenden* und erlauben Sie SHTTPS den Zugriff (*zulassen*).
- Die restlichen Einstellungen können Sie ignorieren bzw. nach eigenem Ermessen wählen.

4.

Drücken Sie auf *START* und anschließend auf die URL *http://localhost:8080* in der Zeile darüber. Wählen Sie *Navigate*.

5.

Ihr Standardbrowser öffnet nun die lokal gehostete Webumgebung und Sie können den Stick wie gewohnt benutzen.

Optional:

Für eine dauerhafte Einbindung des Archivs können Sie den Inhalt des Sticks auf ihr Gerät kopieren und das entsprechende Verzeichnis unter Files auswählen. Unter Misc können Sie die Verbindung automatisch starten lassen und den automatischen Shutdown auf maximal 360 Minuten setzen (ganz deaktivierbar ist er nur in der bezahlten Version der App). Über die Adresse <http://localhost:8080> können Sie fortan das Archiv direkt aus dem Browser ansteuern.

Stand der Anleitung: 6. Oktober 2025

<https://de.gegenstandpunkt.com>