



Ein neues MediaMobil-Toolbox HowTo

PairDrop

PairDrop ist die Open-Source Alternative zu Apples AirDrop. Allerdings arbeitet PairDrop im Gegensatz zu AirDrop plattformübergreifend und kann somit von allen Systemen zum Datenaustausch genutzt werden. Das Ganze läuft über einen Browser und eine Registrierung oder Cloud-Dienste sind nicht erforderlich.

1 Wie benutze ich PairDrop?

Schritt 1

Zuerst muss pairdrop.net auf beiden Geräten im Browser geöffnet werden. Dabei erkennen die Geräte sich automatisch solange sie sich im selben Netzwerk befinden. Wenn nicht muss man einen temporär öffentlichen Raum erstellen. Die Geräte können sich dann manuell über einen Link oder QR-Code verbinden.

Schritt 2

Mit einem Klick auf das Empfängergerät, kann man die Datei auswählen, die man verschicken möchte.

Schritt 3

Das Empfängergerät sollte nun eine Benachrichtigung erhalten und die Datei herunterladen können.

2 Funktionen von PairDrop

- Einfach Nutzung ohne Registrierung
- Plattformübergreifend
- Open-Source & kostenlos
- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
- Peer-to-Peer für direkte Verbindung
- Alternative Verbindung über das Internet möglich
- Kein Appinstallation notwendig
- Keine dauerhafte Speicherung der Daten
- Unbegrenzte Dateigröße

3 Einschränkungen und mögliche Risiken

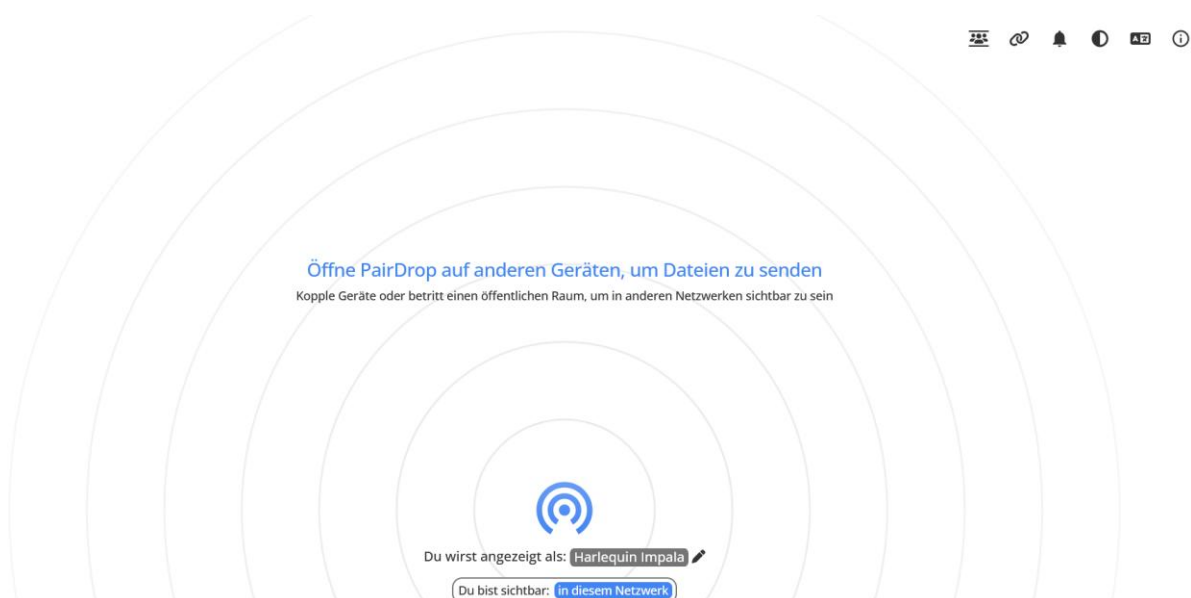
- Beide Geräte müssen aktiv dieselbe Website offen haben
- Manche Netzwerke oder öffentliche WLANs blockieren WebRTC-Verbindungen
- Zwar keine Größenbegrenzung, aber Browser oder Internetgeschwindigkeit setzen Grenzen

4 Fazit

Insgesamt lässt sich also sagen, dass wenn man nicht nur Apple-Geräte besitzt, es von Vorteil ist PairDrop zur Datenübertragung zu nutzen, da dies schnell und ohne Hemmschwelle abläuft. Außerdem achtet PairDrop im Gegensatz zu anderen Anbietern auf Datenschutz und speichert Daten nicht dauerhaft. Alternativen zu PairDrop wären unter anderem Swisstransfer, Snapdrop oder WeTransfer.

5 Bildliche Erklärung

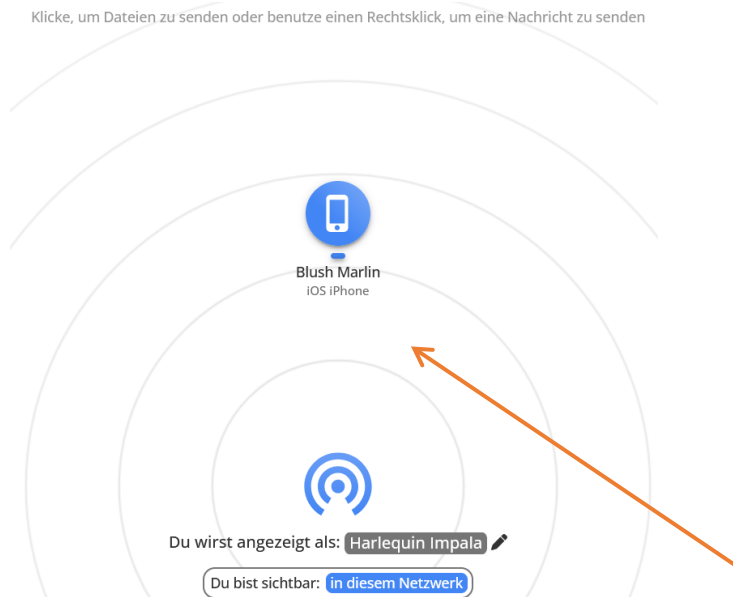
Öffnen der Website



Wenn du die Website von PairDrop aufrufst, gelangst du hier hin.

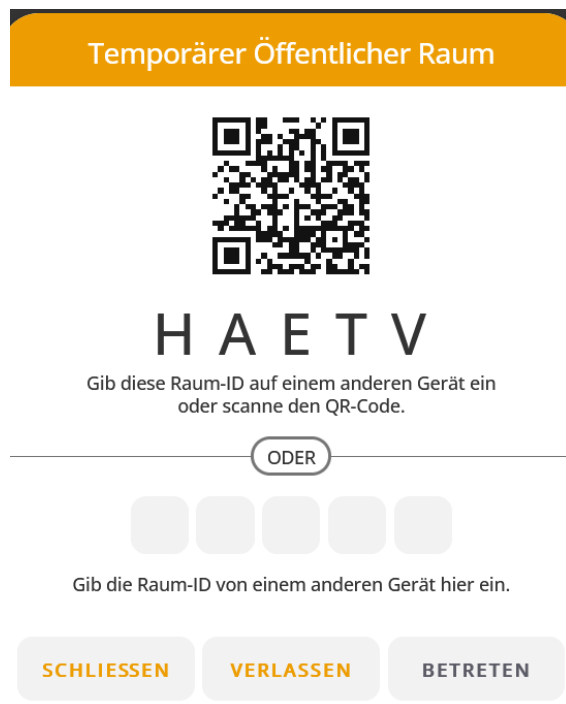
Zweites Gerät verbinden

Klicke, um Dateien zu senden oder benutze einen Rechtsklick, um eine Nachricht zu senden



Nun muss das andere Endgerät einfach auch die Website öffnen und im selben Netzwerk sein, dann werden sie sich gegenseitig automatisch angezeigt.

Andere Methode



Indem du auf dieses Symbol drückst, kannst du einen temporären öffentlichen Raum erstellen, der es den Geräten das Verbinden ermöglicht, ohne dass sie im gleichen Netzwerk sind.

Dateien verschicken

Klicke, um Dateien zu senden oder benutze einen Rechtsklick, um eine Nachricht zu senden

Nun kannst du von dem Gerät, welches die Daten versenden soll, einfach auf den Bildschirm klicken und die nötigen Dateien auswählen.

Geräte dauerhaft verbinden

Geräte Dauerhaft Koppeln



8 4 4 5 3 5

Gib diesen Schlüssel auf einem anderen Gerät ein
oder scanne den QR-Code.

ODER



Gib den Schlüssel von einem anderen Gerät hier ein.

ABBRECHEN

KOPPELN



Und wenn du auf dieses
Symbol klickst, kannst du die
Geräte dauerhaft koppeln.