

Smartphone-Kurs Tipp Nr. 1

Einen Hotspot mit dem Smartphone einrichten.



Hotspots



Marktplatz



Bahnhof



Bibliothek



In der Bahn



Was ist ein Hotspot?

Ein Hotspot ist ein öffentlicher, drahtloser Internetzugang.

Wo findet man einen Hotspot?

Hotspots findet man in öffentlichen Gebäuden oder Plätzen, in der Bibliothek oder auch in der Bahn.

Manche Städte oder auch die Bahn bieten kostenlosen Zugang zum Internet an.

Wann braucht man einen Hotspot?

Wenn man keinen Internetzugang für sein Smartphone, Tablet oder Computer hat. Oder man keine mobilen Daten mehr hat.

Hotspots



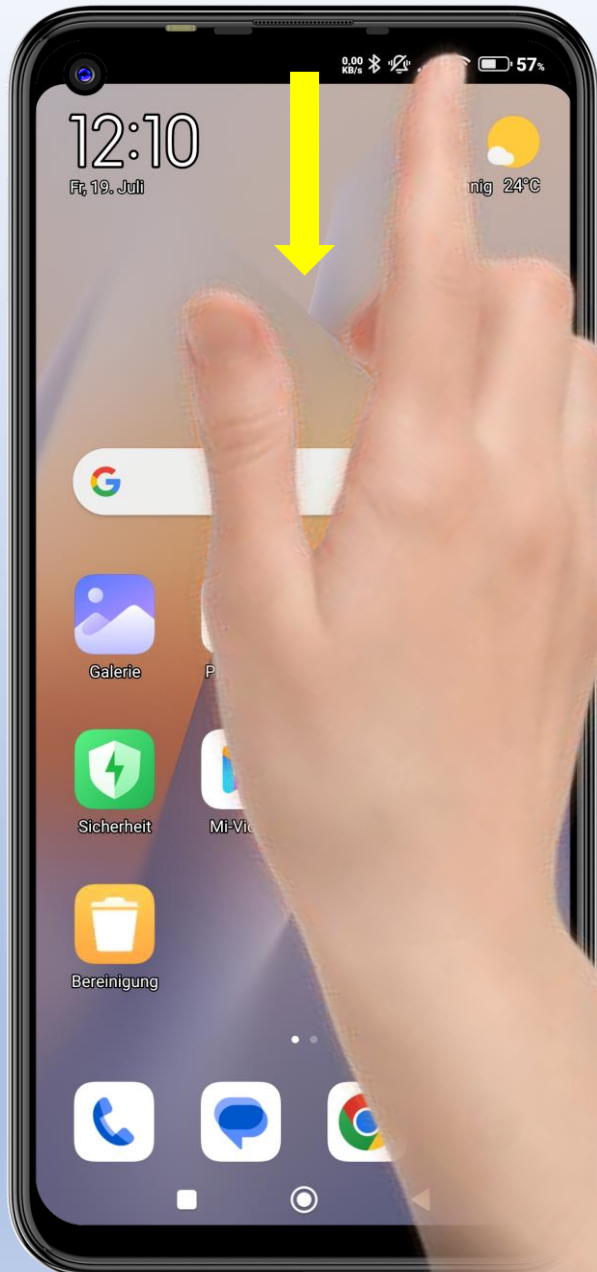
Einen Hotspot mit dem Smartphone einrichten.

Wenn man keinen Internetzugang für sein Tablet oder Computer hat oder vielleicht ein Freund keine mobilen Daten mehr hat.

Dann kann man mit seinem Smartphone einen Hotspot einrichten und ein Tablet, Computer oder anderes Smartphone kann sich darüber mit dem Internet verbinden.

Das heißt, das eigene Smartphone dient als Sendeantenne.

Um einen mobilen Hotspot einzurichten, muss man über „Mobile Daten“ verbunden sein.



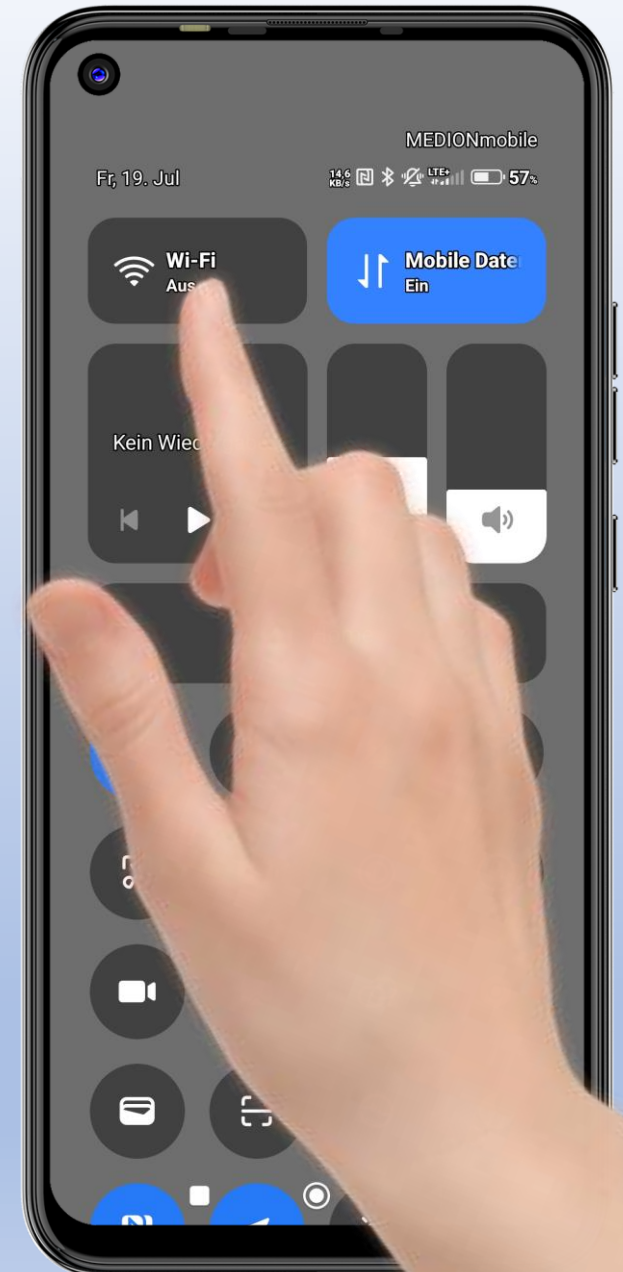
Mobilen Hotspot einrichten

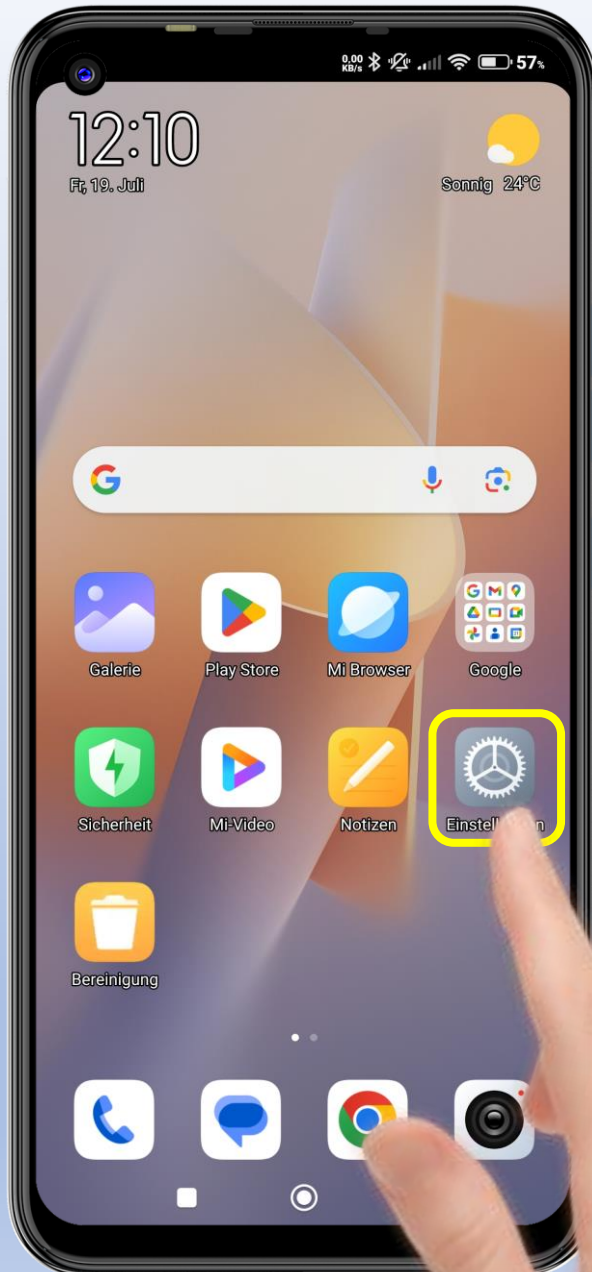
Um einen mobilen Hotspot einzurichten, muss man über „Mobile Daten“ verbunden sein.

Man öffnet das Kontrollzentrum seines Smartphones.

Schaltet „WLAN“ aus und „Mobile Daten“ ein.

Dann schließt man das Kontrollzentrum





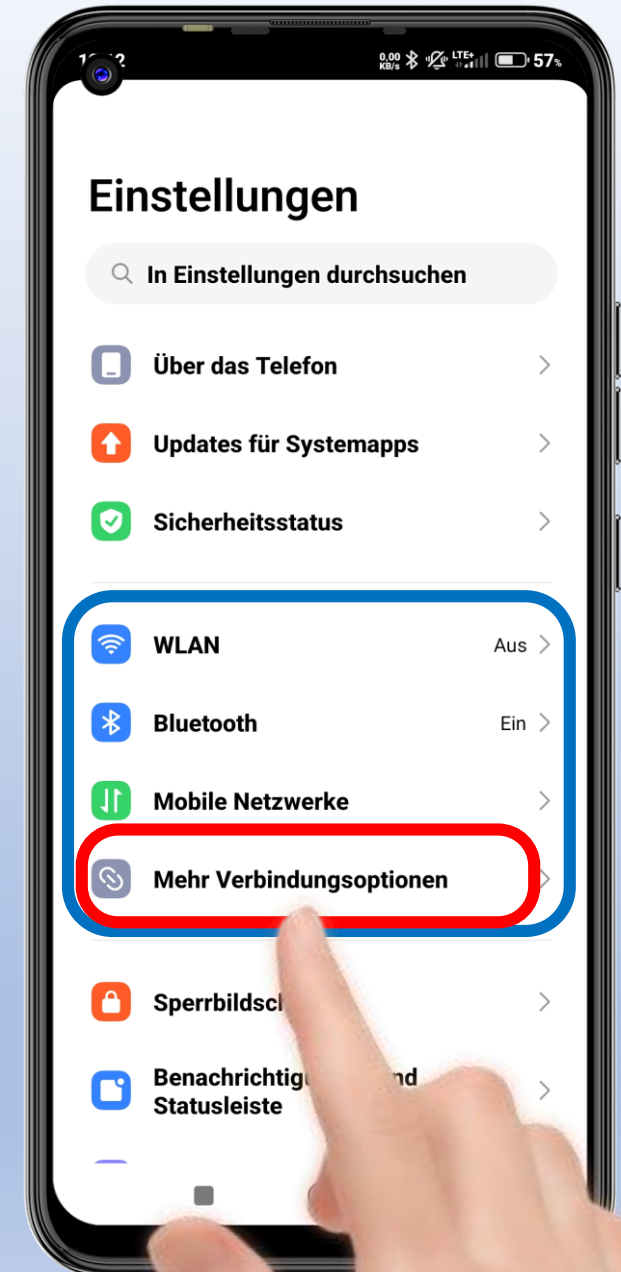
Mobilen Hotspot einrichten

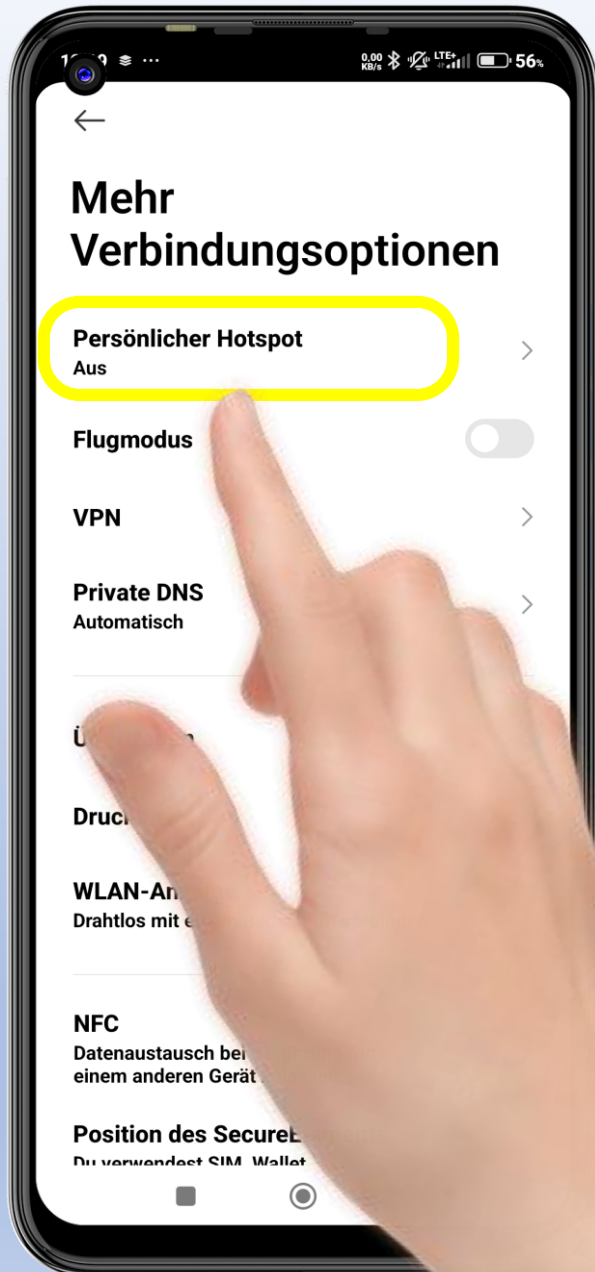
Dann öffnet man die App „Einstellungen“



Hier findet man einen Bereich für die Verbindungen, z.B. „WLAN“ oder „Bluetooth“.

Dort findet man die Zeile „Mehr Verbindungsoptionen“, drauf tippt man.





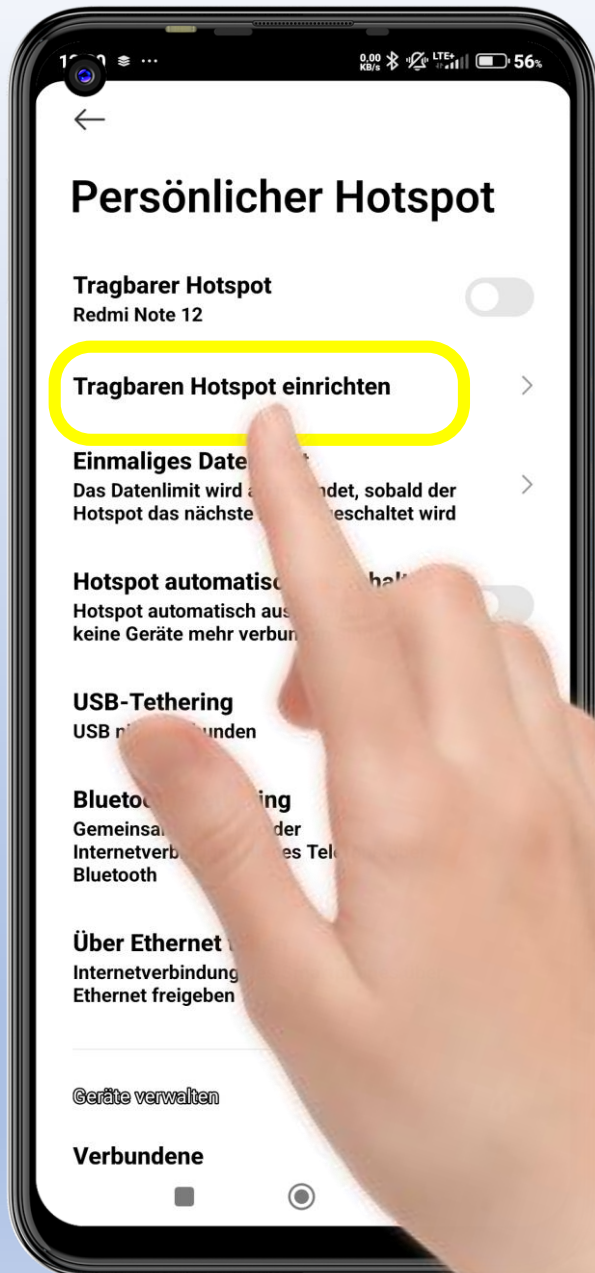
Mobilen Hotspot einrichten

Oft findet man eine Zeile „Tethering & Hotspot“. Tethering heißt auf Deutsch anbinden.

Auf diesem Smartphone heißt es „Persönlicher Hotspot“, und darauf tippt man.

Ein persönlicher oder mobiler Hotspot, in diesem Fall ein „Tragbarer Hotspot“, ist eine WLAN-Verbindung.

Das Smartphone funktioniert, wenn der Hotspot eingeschaltet ist, wie ein Router, mit dem sich andere Smartphones, Tablets und Computer verbinden können.



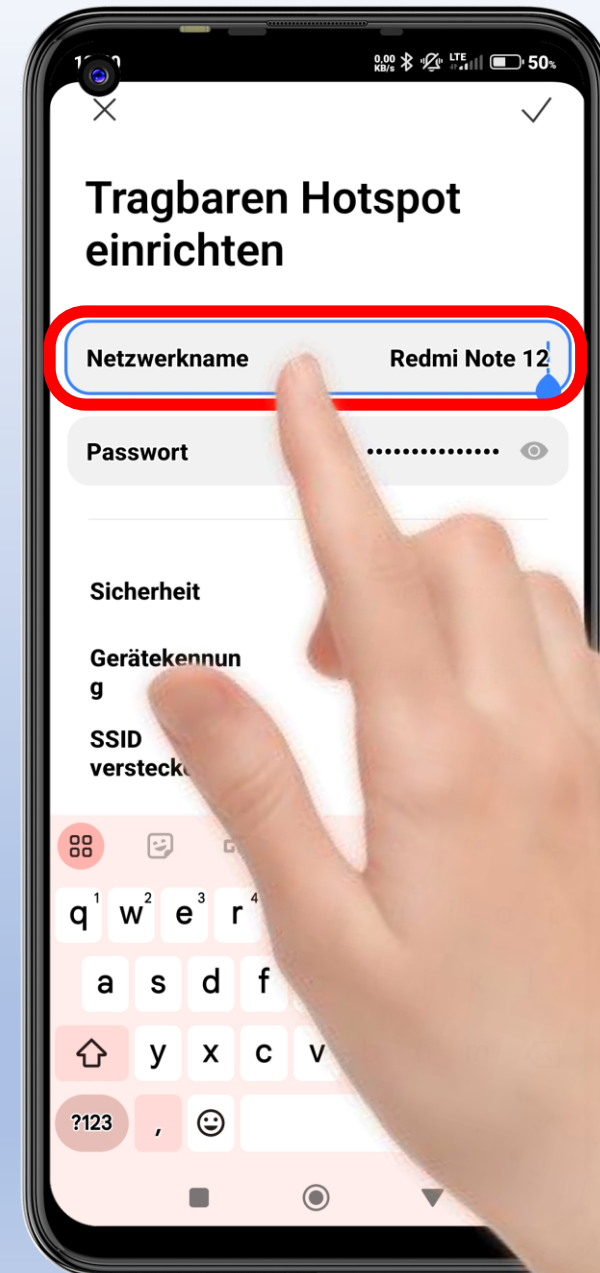
Hotspot einrichten

Diese Verbindung muss aber erst einmal konfiguriert, bzw. eingerichtet werden.

Deshalb tippt man auf die entsprechende Zeile, hier „Tragbareren Hotspot einrichten“.

Hier ändert man den Namen des Netzwerkes damit man es besser findet.

Dazu tipp in das Feld „Netzwerkname“.





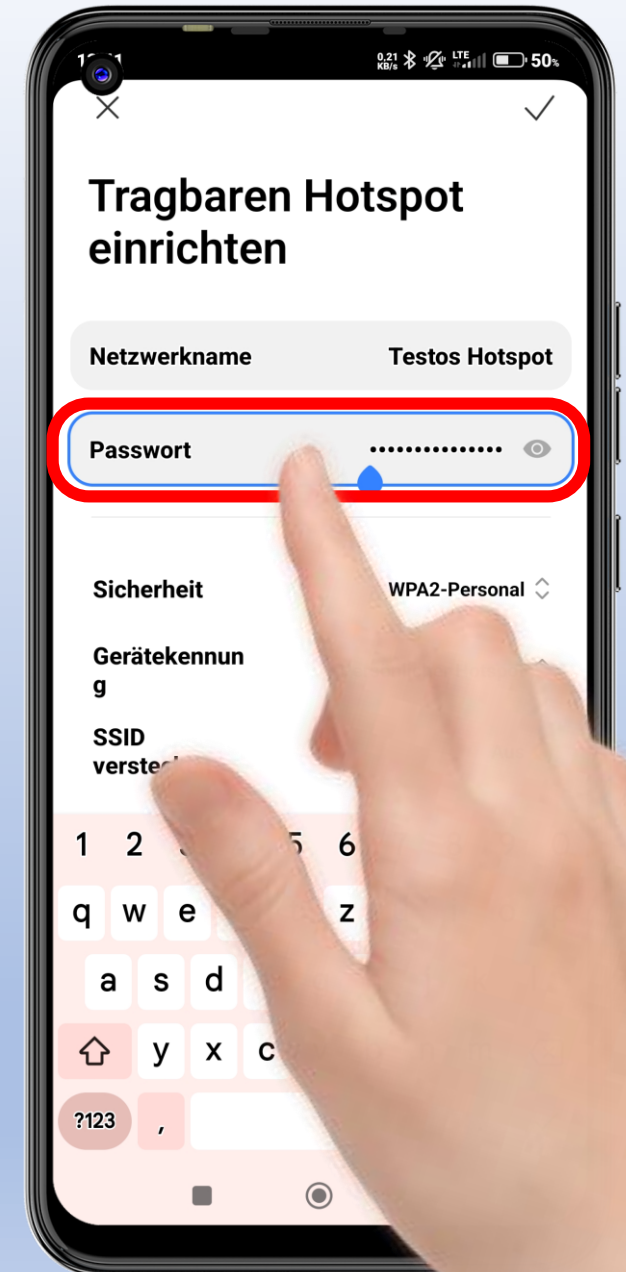
Hotspot einrichten

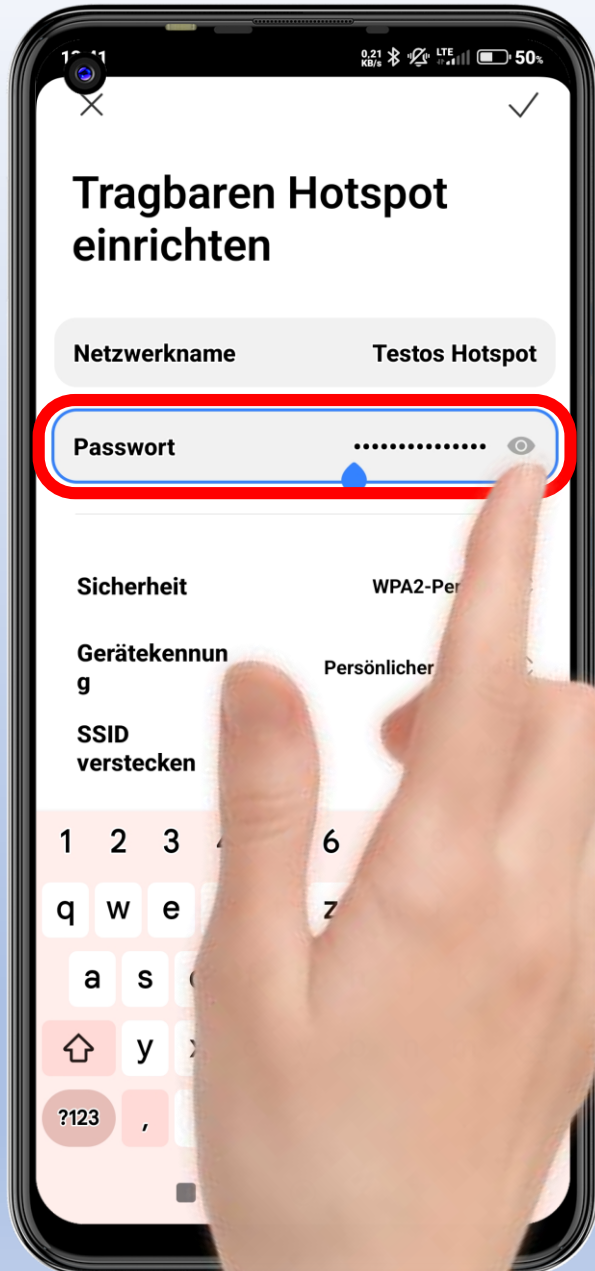
Man tippt in das Feld „Netzwerkname“, dann schiebt man den Cursor (Einfügemarke) hinter den Namen.

Mit der Rücktaste löscht alle Buchstaben.

Dann kann man den neuen Namen eingeben.

Als Nächstes tippt man in dem Feld „Passwort“.





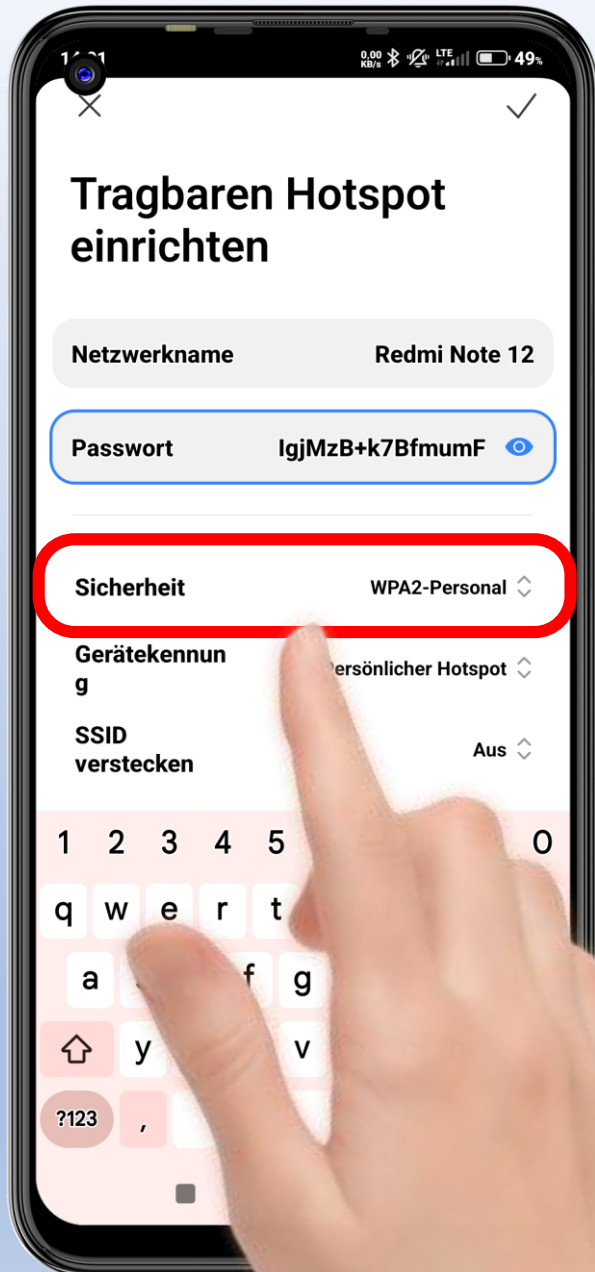
Hotspot einrichten

Als Nächstes tippt man in dem Feld „Passwort“ auf das durchgestrichene Auge, um sich das Passwort anzeigen zu lassen.

Dann löscht man das Passwort, wie oben den Namen.

Für das neue Passwort kann man sich eine kleine Geschichte ausdenken.

Die Geschichte hier lautet: Ich gehe jeden Morgen zum Bäcker und kaufe 7 Brötchen für mich und meine Frau.



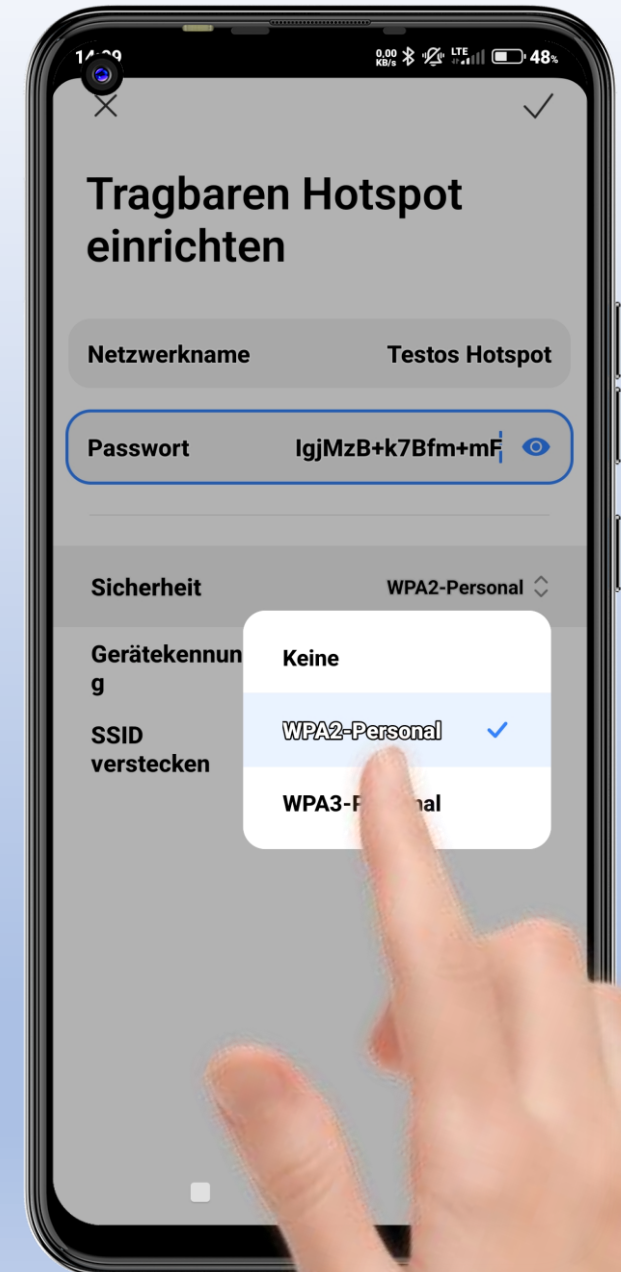
Hotspot einrichten

Bei der Sicherheit geht es um die Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung.

Der Standard für die Verschlüsselung heißt „WPA“.

„Keine“ Verschlüsselung sollte man auf gar keinen Fall einstellen.

„WPA2“ ist hier schon eingestellt. Diese Methode können die meisten Geräte. Deshalb wählt man das aus.



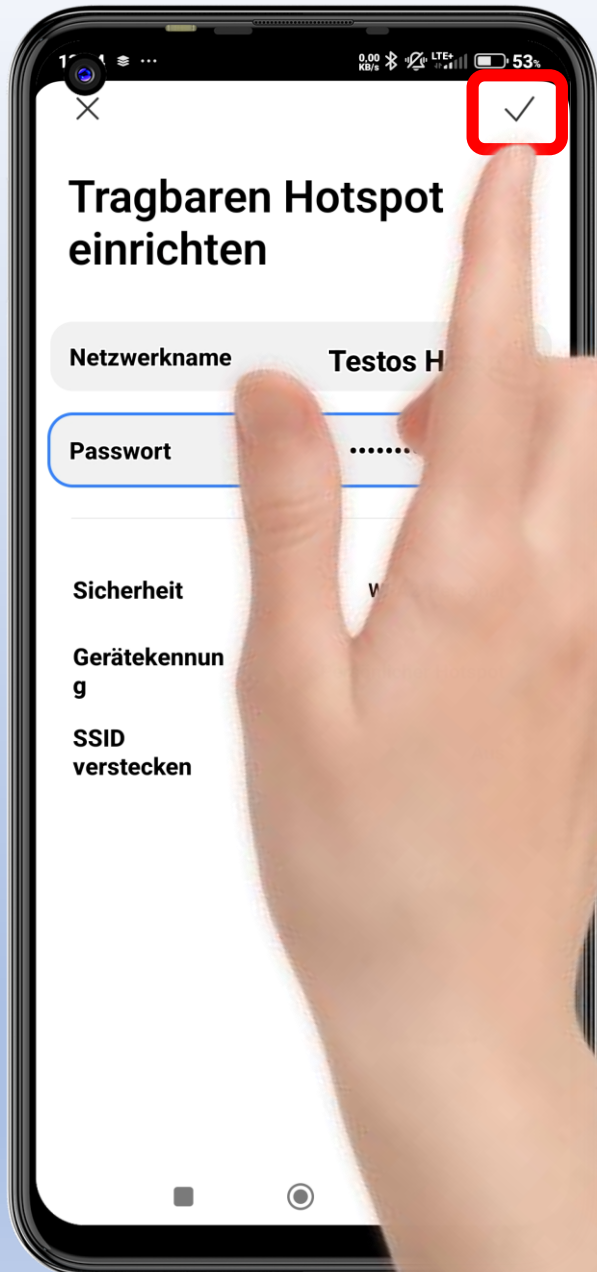


Hotspot einrichten

„SSID“ bedeutet „Service Set Identifier“, also der öffentliche Name, der einem drahtlosen Netzwerk gegeben wird. Euer Smartphone gibt seine SSID öffentlich bekannt, so dass jeder Benutzer, der sich über WLAN mit seinem Gerät mit dem Internet verbinden möchte, dieses Netzwerk leicht findet um sich damit zu verbinden.

Wenn man sich später mit seinen Geräten einmal bei seinem Hotspot angemeldet hat, kann man diese Funktion einschalten.

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, kann niemand die Verbindung sehen.



Hotspot speichern

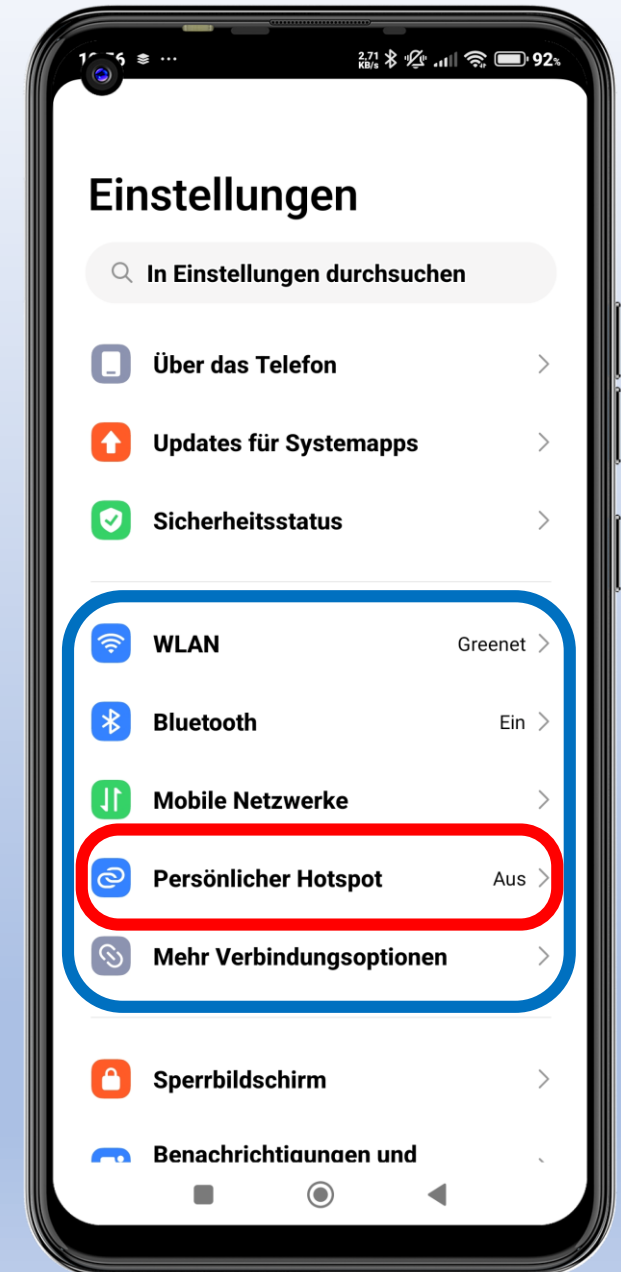
Diese Einstellungen muss man noch speichern.

Wenn es keinen Schalter zum Speichern gibt, sucht man nach einem Symbol in Form eines „Häkchen“.

Darauf tippt man.

Das der Hotspot gespeichert wurde kann man in den Einstellungen erkennen.

Dort ist „Persönlicher Hotspot „ dazugekommen.





Hotspot ausprobieren

Um den Tragbaren Hotspot auszuprobieren, muss man ihn einschalten.

Man öffnet das Kontrollzentrum seines Smartphones.

Man schaltet die „Mobilen Daten“ ein.

Und das „WLAN“ aus.

Danach schaltet man den „Mobilen Hotspot“ an.

Und schaltet ein zweites Smartphone an.





Das 2. Smartphone

Man schaltet ein anderes Smartphone an.

Dann öffnet man das Kontrollzentrum.

Wie man sieht sind die „Mobilen Daten“ und das „WLAN“ eingeschaltet.

Wenn das Smartphone mit einem WLAN-Netz verbunden ist, werden keine Daten über die „Mobilen Daten“ ausgetauscht.





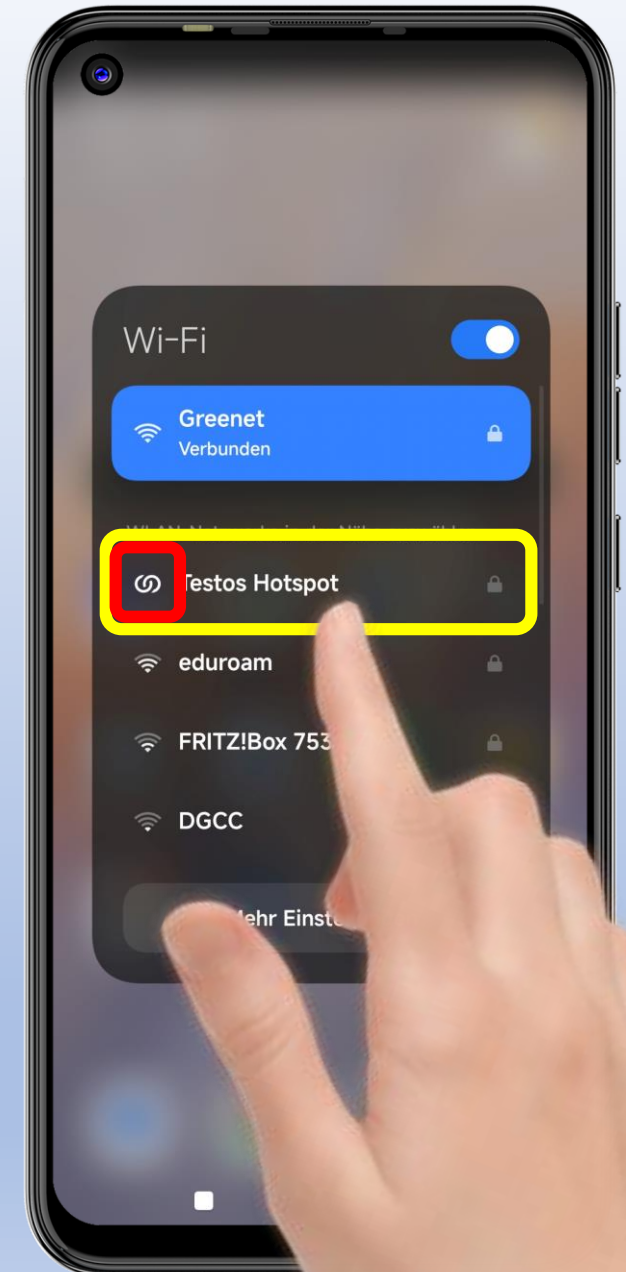
Mit Hotspot verbinden

Wenn man in ein anderes WLAN-Netz wechseln will, muss man etwas länger auf den WLAN-Schalter drücken.

Hier sieht man jetzt den neu eingerichteten Hotspot.

Man kann auch erkennen, dass es sich um eine um eine Verbindung handelt.

Um sich mit dem Hotspot zu verbinden tippt man auf den Namen.





Mit Hotspot verbinden

Hier muss man nun das **Passwort eingeben** und mit **einem Tippen auf das Durchgestrichene Auge anzeigen lassen.**

Dann tippt man noch auf **„Verbinden“**.

Nun ist dieses Smartphone **mit einer WLAN-Verbindung zu dem anderen Smartphone und dessen „Mobilen Daten“ mit dem Internet verbunden.**

