



## Anleitung Wie richte ich auf meinem Smartphone einen Mobile Hotspot ein?

Mit dem „Mobile Hotspot“ kann das Smartphone als mobiler WLAN-Zugangspunkt genutzt werden. Bis zu 10 Geräte können über die mobile Datenverbindung des Telefons eine Verbindung zum Internet herstellen. Sobald die Funktion aktiviert wurde, kann der Hotspot über einen Schnellzugriff in der Statusleiste (mit zwei Fingern herunterziehen) schnell ein- und ausgeschaltet werden.

**Wichtig:** Die Verwendung von „Mobile Hotspot“ verbraucht mehr Akkuladung und erhöht die Datennutzung. Hierbei können - je nach gewähltem Mobilfunktarif - Kosten entstehen.

Video Alternative Text

Die Funktion aktivieren Sie je nach Modell unter einem der folgenden Menü-Pfade:

Einstellungen > Verbindungen > Mobile Hotspot und Tethering

Einstellungen > Drahtlos und Netzwerke > Tethering > Mobile Hotspot

Einstellungen > Mobile Hotspot und Tethering > Mobile Hotspot

Einstellungen > Tethering und Mobile Hotspot > Mobile Hotspot

oder

Einstellungen > (Reiter) Verbindungen > Weitere Einstellungen > Mobile Hotspot und Tethering > Mobile Hotspot



Netzwerkname und Passwort für das Verbinden mit dem „Mobile Hotspot“ werden angezeigt. Über **WLAN-Freigabe** kann der Hotspot auch im WLAN genutzt werden, um Datenvolumen zu sparen. (Diese Funktion steht nicht auf jedem Modell zur Verfügung.)

Durch Tippen auf das **Weitere Optionen**-Symbol (drei Punkte), kann der Mobile Hotspot konfiguriert werden.

## Zugelassene Geräte

Unter **Zugelassene Geräte** kann nur bestimmten Geräten der Zugriff erlaubt werden. Hierfür **Nur zugelassene Geräte** aktivieren und auf **Hinzufügen** tippen. Den Namen und die MAC-Adresse des zugelassenen Gerätes eintragen und mit **Hinzufügen** bestätigen.



The image consists of two vertically stacked screenshots from an Android device's mobile hotspot settings.

**Top Screenshot:** Shows the main "MOBILE HOTSPOT" screen. A blue box highlights the "Zugelassene Geräte" (Allowed Devices) button. Other visible options include "AUS" (Off), "Mobile Hotspot-Konfiguration" (Hotspot Configuration), and "Timeout-Einstellungen" (Timeout Settings). Below this are sections for "Passwort" (Password) set to "mzxq0161", "WLAN-Freigabe" (WLAN Share) set to "Ein" (On), and a "HILFE" (Help) section with a network diagram showing a smartphone and a laptop connected to a central hotspot icon.

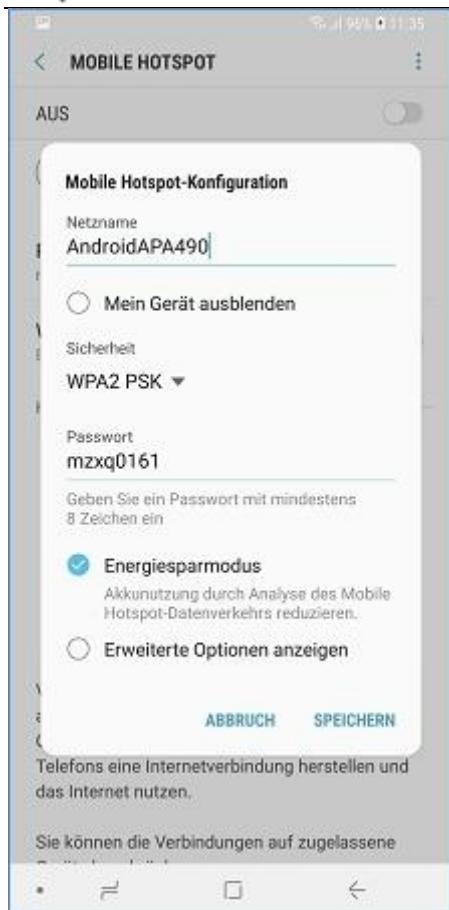
**Bottom Screenshot:** Shows the "ZUGELASSENE GERÄTE" (Allowed Devices) screen. A blue box highlights the "HINZUFÜGEN" (Add) button. It displays the message "Nur zugelassene Geräte können sich verbinden." (Only allowed devices can connect). A sub-screen titled "Hinzufügen zu zugelassenen Geräten" (Add to allowed devices) shows fields for "Gerätename" (Device name) and "MAC-Adresse" (MAC address), both currently empty. At the bottom are "ABBRECHEN" (Cancel) and "HINZUFÜGEN" (Add) buttons.



## Mobile Hotspot-Konfiguration

Hier kann der Name, das Passwort und der Sicherheitstyp des „Mobile Hotspot“ geändert werden. Über **Mein Gerät ausblenden** wird das Netzwerk verborgen. Der **Energiesparmodus** reduziert den Akkuverbrauch durch Analyse des Datenverkehrs.

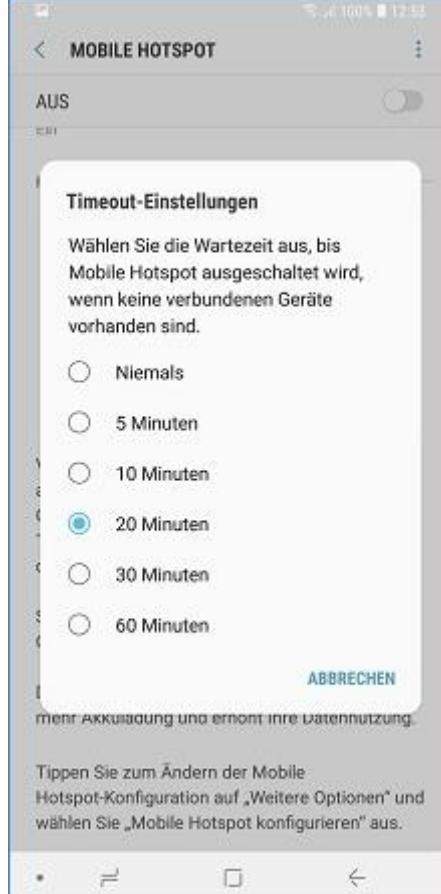




## Timeout-Einstellungen

Hier kann eingestellt werden nach welcher Zeit der „Mobile Hotspot“ ausgeschaltet wird, wenn keine Geräte verbunden sind.

**Ein Hinweis für Sie:** Diese Funktion ist nicht bei allen Modellen verfügbar.





**DIETMAR WALKER - PC-BLITZHELFER - NOTDIENST**  
Nationalgasse 14 • 72124 Pliezhausen • Tel. 07127 / 890 729 - Fax 89118  
Internet: <http://www.pc-blitzhelfer.de> – Mobil 0172-882 79 55

---

Ein weiterer nützlicher Trick, sollte Ihre WLAN-Verbindung langsam oder instabil sein, ist die Funktion "Zu mobilen Daten wechseln". Erfahren Sie in der FAQ [Automatischer Wechsel zwischen WLAN und mobilen Daten](#), wie Sie die Funktion bei verschiedenen Samsung Galaxy Modellen aktivieren können.

Quelle: <https://www.samsung.com/de/support/mobile-devices/wie-richte-ich-auf-meinem-smartphone-einen-mobile-hotspot-ein/>



## Automatischer Wechsel zwischen WLAN und mobilen Daten

Die Funktion "Zu mobilen Daten wechseln" oder auch "Intelligenter Netzwechsel" überprüft, wie stabil das aktuell verbundene WLAN-Netzwerk ist. Ist ein stabileres Netzwerk über eine **mobile** Datenverbindung verfügbar, erfolgt bei aktivierter Funktion ein automatischer Wechsel zur mobilen Datenverbindung. Dadurch wird unter anderem gewährleistet, dass du immer mit dem schnellsten Netz verbunden bist. Am Beispiel des [Galaxy S10](#) mit Android Pie zeigen wir dir, wie du die Funktion ein- oder ausschaltest.

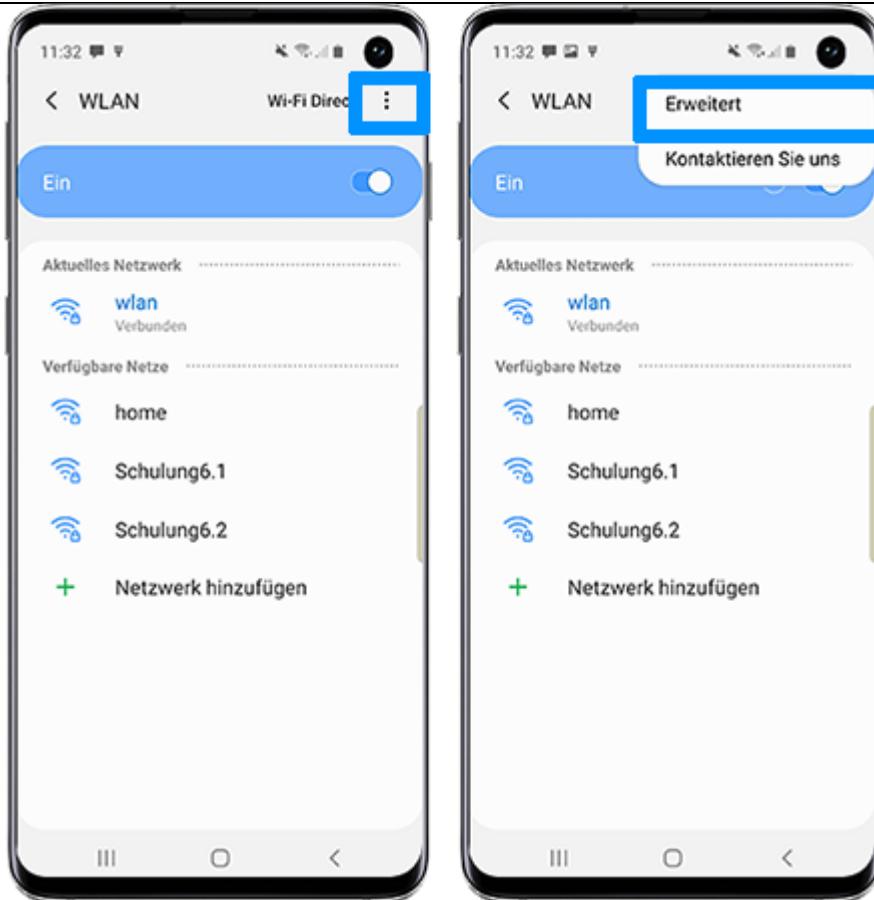
**Hinweis:** Beim Verwenden von mobilen Daten kann sich dein genutztes Datenvolumen erhöhen und es können zusätzliche Kosten entstehen, wende dich bei Fragen zu Tarifen an deinen Mobilfunkanbieter. Mobile Datenverbindungen können nur genutzt werden, wenn sich dein Smartphone nicht im Flugzeug-Modus (Offline-Modus) befindet.

Video Alternative Text

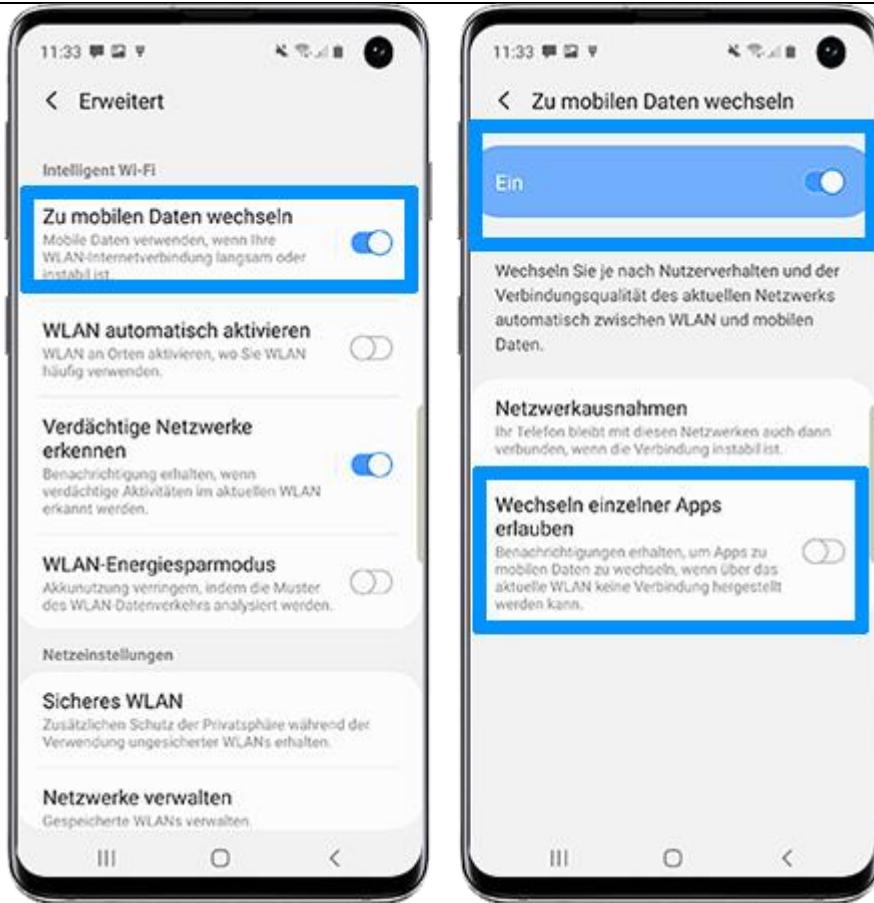
[Zu mobilen Daten wechseln - aktivieren/deaktivieren - Galaxy S10](#)

Um die Funktion "Zu mobilen Daten wechseln" zu aktivieren oder zu deaktivieren, gehe wie folgt vor:

- Tippe auf **Einstellungen**.
- Tippe anschließend auf **Verbindungen** und dann auf **WLAN**.
- Tippe auf das **3-Punkte**-Symbol und dann auf **Erweitert**.



- Durch Antippen des **Schiebereglers** bei "Zu mobilen Daten wechseln" kannst du die Funktion schnell ein- oder ausschalten.
- Möchtest du weitere Einstellungen vornehmen, tippe auf **Zu mobilen Daten wechseln**. Anschließend kannst du bestimmte Netzwerke vom automatischen Wechsel ausschließen und zusätzlich festlegen, von welchen Apps du benachrichtigt werden möchtest, sobald ein automatischer Wechsel zu den mobilen Daten erfolgt.



Hast du die gewünschten Einstellungen vorgenommen, tippe auf die **Home**-Taste, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

[Weitere Modelle und Android-Versionen](#)[Zum Aufklappen klicken](#)

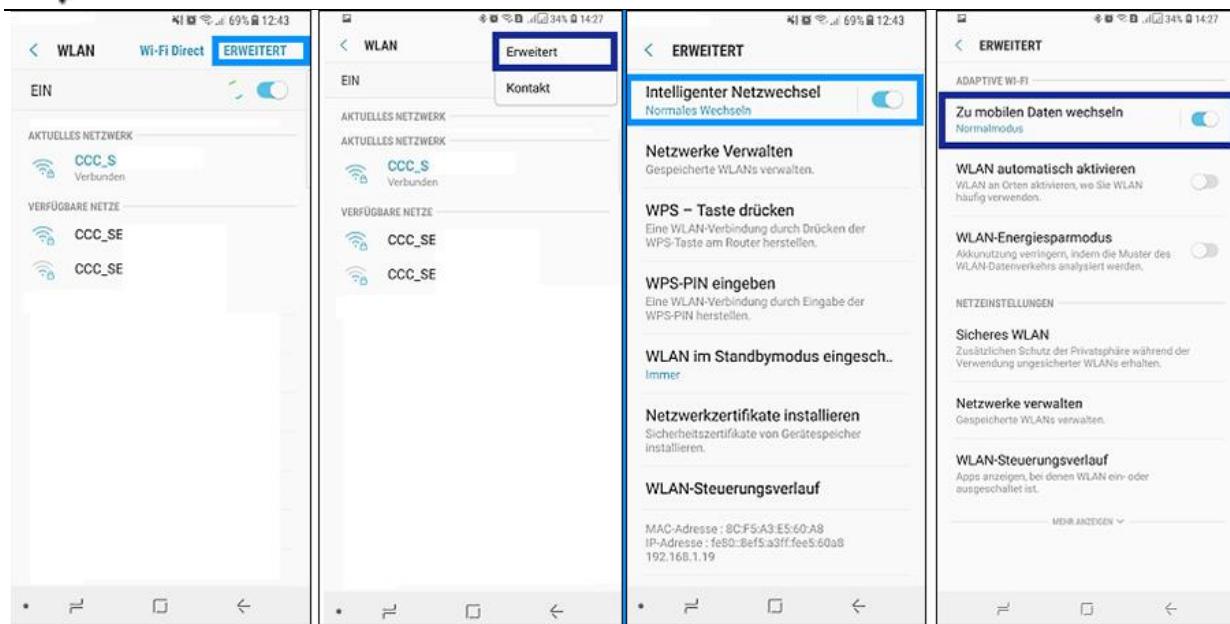
Bei älteren Smartphone-Modellen und/oder älteren Android-Versionen kann die Funktion "Intelligenter Netzwechsel" beziehungsweise "Zu mobilen Daten wechseln" wie folgt aktiviert/deaktiviert werden:

- Tippe auf die App **Einstellungen** oder öffne das Einstellungsmenü.
- Tippe anschließend auf **Verbindungen** und dann auf **WLAN**.

Ab der Softwareversion Android 5.x (Lollipop) und höher findest du die Option, indem du in den WLAN-Einstellungen oben rechts auf

- **ERWEITERT** oder das 3-Punkte-Symbol und dann auf **Erweitert** tippst und danach
- **Intelligenter Netzwechsel / Zu mobilen Daten wechseln** auswählst.

Du kannst die Funktion durch Antippen des **Schiebereglers** schnell aktivieren oder deaktivieren.



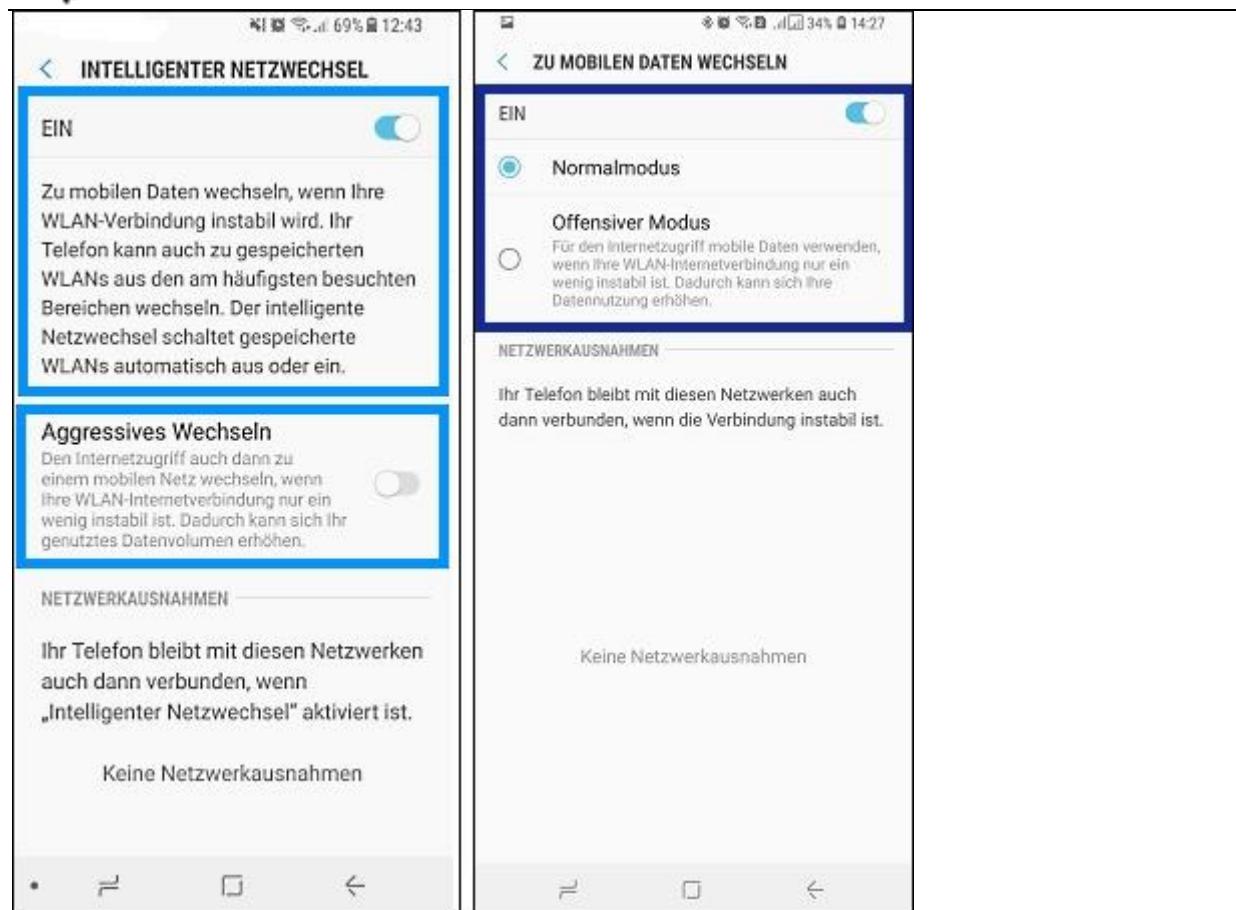
Möchtest du weitere Einstellungen vornehmen, tippe auf:

- **Intelligenter Netzwechsel** beziehungsweise **Zu mobilen Daten wechseln**

Je nach Softwareversion findest du dort den Punkt:

- **Aggressives Wechseln** oder **Offensiver Modus**

Ist eine dieser Optionen aktiviert, wird auch dann zu einem mobilen Netz gewechselt, wenn die WLAN-Verbindung nur wenig instabil ist.



Hast du die gewünschten Einstellungen vorgenommen, tippe auf die **Home**-Taste, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

**Hinweis:** Beim Verwenden von mobilen Daten kann sich dein genutztes Datenvolumen erhöhen und es können zusätzliche Kosten entstehen, wende dich bei Fragen zu Tarifen an deinen Mobilfunkanbieter. Mobile Datenverbindungen können nur genutzt werden, wenn sich dein Smartphone nicht im Flugzeug-Modus (Offline-Modus) befindet.