

Wie man dem Moto X Play XT1562 wieder beibringt in Europa GSM/UMTS zu funken

Vorweg eine kleine Info: Diese Anleitung habe ich mir aus dem Internet zusammengesucht. Die Wiederherstellung hat für mich funktioniert, für eine korrekte Funktion bei anderen kann ich natürlich nicht garantieren.

Was war passiert?

Mittels eines mehr oder minder nützlichen Tools aus dem Google Play Store habe ich mir das Modem so zerschossen dass es weder GSM noch UMTS mehr kennt, nur noch LTE. Und da VoLTE nicht in allen Netzen geht somit auch das Telefon plattgemacht. Die betreffende Einstellung ist der 'Band Mode' der dann auf USA stand. Damit kann die Modem-Firmware des europäischen Modells aber nix anfangen und kennt dann einfach gar kein UMTS und GSM mehr. Was wir brauchen

- Einen PC oder ein Notebook mit Linux oder Windows
- Ein passendes USB Kabel von PC zum Handy
- Die Tools adb und fastboot sowie natürlich auch die passenden ADB Treiber

Google nach „adb fastboot portable“ hilft hier weiter.

Wir reparieren

Vorbereitung am Telefon

- In Einstellungen (Einstellung → Über das Telefon) drücken wir 5x auf die Build-Nummer (ganz unten) um den Entwicklermodus zu aktivieren
- Dann in den Entwickleroptionen (erscheint jetzt als neuer Punkt unter Einstellungen) aktivieren wir das USB Debugging

ADB Treiber

Das Handy mit dem USB-Kabel mit dem PC/Notebook verbinden und die ADB Treiber vom OS installieren lassen. Auch hier hilft ggf. Google weiter.

Die 'Reparatur'

Dazu öffnen wir eine Kommandozeile (cmd.exe oder bash - je nach OS) und stellen sicher dass die Tools adb und fastboot erreichbar sind (Pfad)

- adb reboot bootloader

Erst erscheint eine Frage auf dem Handy ob wir dem PC vertrauen, das nicken wir ab und warten ab bis das Handy in den Bootloader rebootet hat

- fastboot erase modemst1

löscht die Modemeinstellungen – diese werden beim nächsten Boot dann auf default wiederhergestellt.

- fastboot erase modemst2

Da unser Handy eigentlich DUAL-SIM ist (auch die SingleSIM Aldi Edition - nur anders gebrandet) gibts diese Einstellungen natürlich 2x

- fastboot reboot

Das Handy rebootet jetzt wieder und sollte jetzt auch wieder GSM und UMTS benutzen können

Abschlussnotiz

Ich habe hier absichtlich keine Links reingepackt da man ja hierfür zu gerne abgemahnt werden kann. Da ich da drauf nicht stehe lege ich jedem einfach die Suchmaschine der Wahl ans Herz um die Tools und Treiber aufzustöbern. Im großen (1,6 GByte!) Android Development Kit sollte alles enthalten sein aber es reichen auch die portable Editionen die ein paar liebe Leute ins Netz gestellt haben genauso. Wir brauchen nur die Befehle adb und fastboot.

Natürlich kann ich keine Garantie geben dass das was ich hier schreibe korrekt ist. Bei mir hats funktioniert. Da wir hier aber an einem sehr empfindlichen Teil des Handys arbeiten sollte man schon vorsichtig sein.

From:
<https://www.myworkroom.de/> - **Sodele**

Permanent link:
<https://www.myworkroom.de/p-rr:xt1562>

Last update: **2020/10/27 11:09**

