Geheime Funktionen an Ihrem iPhone

Viele Funktionen von Apples Smartphone wählen Sie über das Einstellungs-Menü. Einige Anpassungen lassen sich jedoch schneller oder ausschließlich über sogenannte GSM-Codes einrichten oder abfragen. Sehen Sie hier eine Auswahl für iPhones.

Raute, Sternchen, 1-2-3 – kryptische GSM-Codes offenbaren auch am iPhone manche versteckte Funktion.

Die meisten Nutzer bedienen ihr iPhone hauptsächlich über das klassische Einstellungs-Menü. Doch es geht auch anders. Apple hat einige Codes in der Firmware implementiert, durch deren Eingabe man an zusätzliche Informationen gelangt oder Einstellungen des iPhones ändert. Sogenannte GSM-Codes, geheime Tastenkombinationen, mit denen Sie versteckte Menüs aufrufen – offenbaren, abhängig vom Provider, sogar einige Funktionen, die sonst nicht verfügbar wären. Die Sternchen-Raute-Codes geben Sie in die Telefon-Anwendung ein und prompt wird eine Aktion ausgeführt, manchmal bedarf es zuvor noch der Betätigung des Hörer-Symbols. Als Ergebnis der Code-Eingabe lässt sich eine Anrufumleitung einstellen oder die eigene Rufnummer anzeigen. Auch versteckte Service-Menüs, die sonst nur der Kundenservice zu sehen bekommt, rufen Sie so auf.
Achtung: Die meisten dieser Funktionen und Menüs sind nicht für den Anwender bestimmt, sondern für den Mobilfunkanbieter oder Servicetechniker. Aus diesem Grund sind nur wenige Codes öffentlich dokumentiert. Mit einigen GSM-Codes lassen sich sogar Menüs aufrufen, die riskante Funktionen (etwa das Aufspielen neuer Firmware) enthalten. Die Nutzung der hier gezeigten Codes geschieht auf eigene Gefahr.

Rufnummern und persönliche Kennzahlen

Oft müssen Sie individuelle Zahlenfolgen eingeben, etwa Rufnummern oder persönliche Kennzahlen. Wenn in der Übersicht beispielsweise [Rufnummer] steht, tippen Sie die entsprechende Telefonnummer ein – ohne die eckigen Klammern.

Seriennummer und eigene Handynummer anzeigen

Der Einsatz der Codes ist vielfältig, Sie können sich beispielsweise die Seriennummer des iPhones per GSM-Code *#06# anzeigen lassen. Diese IMEI-Nummer ist besonders beim Diebstahl des Smartphones wichtig. Nur mit der Seriennummer ist es der Polizei möglich, bei einem Fund das Mobiltelefon eindeutig zu identifizieren. Falls Sie Ihre Handynummer vergessen haben, zeigen Sie sie mit dem Code *135# an.

Feldtest-Modus für Experten

Neben Zeichenkombinationen für die Anklopfen- oder Rufumleitungs-Funktionen, entlocken Sie dem iPhone aber auch tiefergehende Geheimnisse. Den Feldtest-Modus erreichen Sie per Eingabe des GSM-Codes *3001#12345#*. Neben einigen Untermenüs erhalten Sie so vor allem einen Einblick in die genaue Empfangsstärke der derzeit verwendeten Funkzelle. Statt der üblichen Anzeige mit maximal fünf Balken oder Kreisen wird die Signalstärke als exakter Zahlenwert ausgeben. Zum Verständnis der kryptischen Zahlen: Ein db-Wert von -80 ist gut, alles unter -100 dB entspricht einem schlechten Empfang.

SMSC-Nummer anzeigen

Dieser Code zeigt die aktuell verwendete SMSC-Nummer des iPhones an. Die SMSC ist die Kurzmitteilungszentrale, also die Stelle, die die SMS empfängt und weiterleitet.

SIM-Clock-Stop-Modus

Manche SIM-Karten für Apples iPhone unterstützen die Stromsparfunktion „SIM Clock Stop“ (Strom wird nur verbraucht, wenn Sie die SIM-Karte wirklich nutzen). Mit dem Kürzel *#746025625# finden Sie heraus, ob Ihre SIM-Karte die Funktion bietet.

Gesprächsaufkommen checken

Der Code *646# zeigt Ihr aktuelles Gesprächsaufkommen an. Voraussetzung ist, dass Ihr Handynetz die Funktion unterstützt.

EFR-Modus aktivieren

iPhone-Nutzer aktivieren mit dem Kürzel *3370# den sogenannten EFR-Modus (Enhanced Full Rate), der die Sprachqualität bei Anrufen erhöht, aber gleichzeitig die Akkulaufzeit drückt.

EFR-Modus deaktivieren

Hat Sie der EFR-Modus nicht überzeugt? Dann schalten Sie ihn mit dem Kurzbefehl #3370# wieder aus.

Akkulaufzeit erhöhen

Der „HFR“-Modus (half rate, Code: *4720#) reduziert die Sprachqualität bei iPhones und sorgt für einen längeren Akkubetrieb.

HFR-Modus deaktivieren

Nach Eingabe des Codes #4720# nutzt Ihr iPhone nicht mehr den HFR-Modus.

Mailbox direkt anrufen

Mit den sogenannten Mailbox-Codes erreichen Sie per Festnetz oder Handy direkt die Mailbox eines Gesprächspartners. Wählen Sie zuerst die Vorwahl, dann den entsprechenden Mailbox-Code und danach die Rufnummer. Wollen Sie etwa bei der Nummer 0171-1234567 eine Nachricht hinterlassen, nutzen Sie den Code 13 und wählen also: 0171-13-1234567.

Mailbox-Einstellungen anzeigen

*#5005*86# lautet der Code, mit dem Sie sich die aktuellen Einstellungen der Mailbox anzeigen lassen.

Clip-Funktion aktiv ja/nein?

*#30# zeigt an, ob die Clip-Funktion des iPhones aktiv ist. Die Clip-Funktion dient der Anrufer-Identifizierung.

Rufnummern-Übermittlung aktivieren

Durch Eingabe von *31# und der Zielrufnummer wird die Nummernübermittlung nur für das aktuelle Gespräch aktiviert. #31# deaktiviert die Nummernübermittlung für das aktuelle Gespräch.

Bedingte Rufumleitung aktivieren

Mit der Einstellung einer individuellen Rufumleitung legen Sie fest, in welchen Situationen die Mailbox anspringt. Beispiel: Ein Anruf soll nur zur Mailbox umgeleitet werden, wenn Sie das Gespräch nicht annehmen wollen. Um diese Funktion zu nutzen und ein Zeitfenster einzustellen, verwenden Sie folgenden Code: **61*[Vorwahl][Rufnummer]**[Zeit von 05-30 Sekunden]#.

Mit dem Kürzel *61# schalten Sie die Umleitung ein. Das Kürzel #61# beendet die Umleitung. Die Einstellung der Umleitung für Gespräche, die nicht angenommen werden sollen, überprüfen Sie mit dem Code *#61#.

Diese Kurzbefehle funktionieren nicht mit Prepaid-Karten im E-Plus-Netz.

Rufumleitung zur Mailbox

Für den Fall, dass Ihr Handy ausgeschaltet ist oder keinen Empfang hat, programmieren Sie eine Umleitung des Gesprächs zur Mailbox. Geben Sie dazu folgenden Code ein: **62*[Vorwahl][Rufnummer]**[Zeit von 05-30 Sekunden]#. Die Umleitung schalten Sie mit dem Kürzel *62# ein. Sie schalten die Umleitung mit dem Kürzel #62# aus.

Diese Kurzbefehle funktionieren nicht mit Prepaid-Karten im E-Plus-Netz.

Auch für den Fall, dass Ihr Handy besetzt ist, gibt es eine gesonderte Umleitungseinstellung. Mit dem Code **67*[Vorwahl][Rufnummer]**[Zeit von 05-30 Sekunden] wird sie programmiert. Ist die Umleitung programmiert, leiten Sie das Gespräch mit dem Kürzel *67# auf einen anderen Apparat um. Sie schalten die Umleitung mit dem Kürzel #67# aus.

Diese Kurzbefehle funktionieren nicht mit Prepaid-Karten im E-Plus-Netz. Weiterleitung aktivieren

Ist die Funktion *Alle Anrufe umleiten* aktiviert, werden alle Anrufe umgeleitet, ohne dass Ihr Handy klingelt. Sinnvoll ist das zum Beispiel, wenn Sie im Ausland sind und keine Telefonate entgegennehmen wollen. Zur Programmierung nutzen Sie das Kürzel **21*[Vorwahl][Rufnummer]**[Zeit von 05-30 Sekunden]#. Die Umleitung schalten Sie mit dem Kürzel *21# ein. Ausschalten lässt sich die Umleitung mit dem Kürzel #21#.

Diese Kurzbefehle funktionieren nicht mit Prepaid-Karten im E-Plus-Netz.

Alle Rufumleitungen löschen

Mit dem Code ##002# lassen sich alle gespeicherten Rufumleitungen löschen.

Anklopf-Funktion aktivieren

Um beim Eingang eines zweiten Anrufs den Anklopf-Ton Ihres Handys zu aktivieren, tippen Sie *43#. Um den Anklopf-Ton Ihres Handys wieder zu deaktivieren, tippen Sie #43#. Zum Überprüfen, ob der Anklopf-Ton eingestellt ist, tippen Sie *#43# ein.

Diese Kurzbefehle funktionieren nicht mit Prepaid-Karten im E-Plus-Netz.