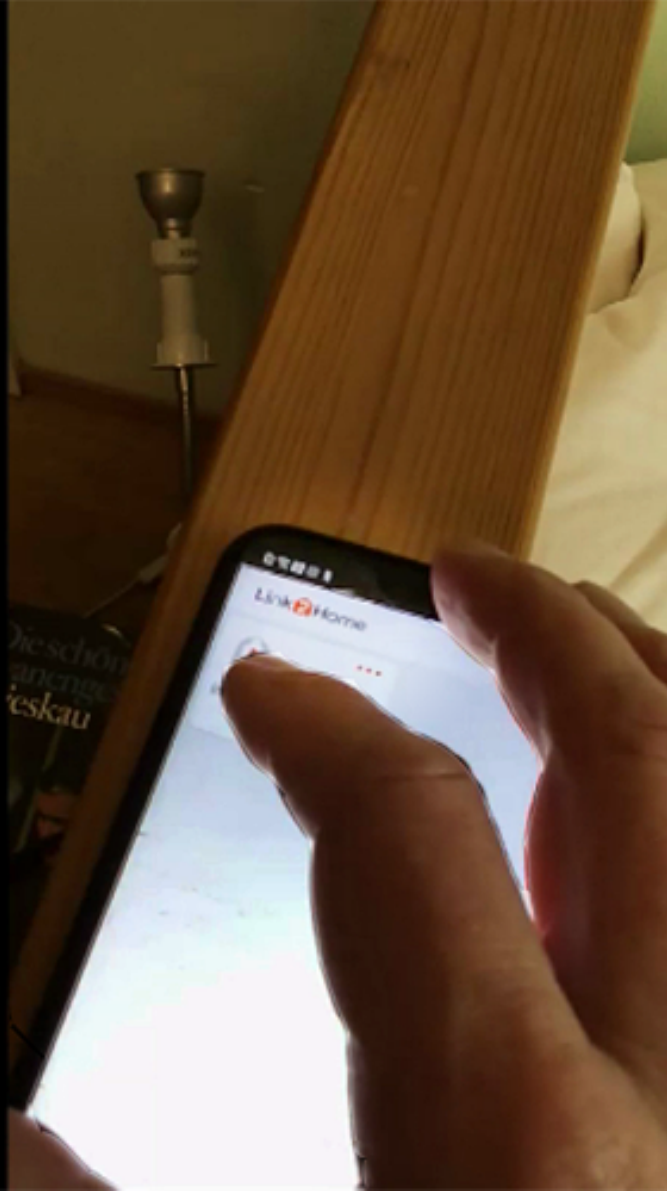




**Mit einer WLAN-Steckdose kannst du erste Erfahrungen mit dem Thema "Smarthome" gewinnen. So eine Steckdose kostet etwa 10 Euro. Außerdem brauchst du noch ein WLAN zu Hause und ein Smartphone.**

**Wenn du dich schon mit WLAN-Steckdosen, Smarthome und selbstprogrammierter Sprachsteuerung, z.B. über Google Home, Alexa, Siri oder Ähnlichem auskennst, bringt dir diese Präsentation nichts Neues. Du kannst Dich dann schon einmal damit vertraut machen, was die Abkürzung "IFTTT" bedeutet und wie du damit deine Smarthome-Technik ganz individuell gestalten kannst, sprachgesteuert und auch geregelt mit Sensor-Daten**

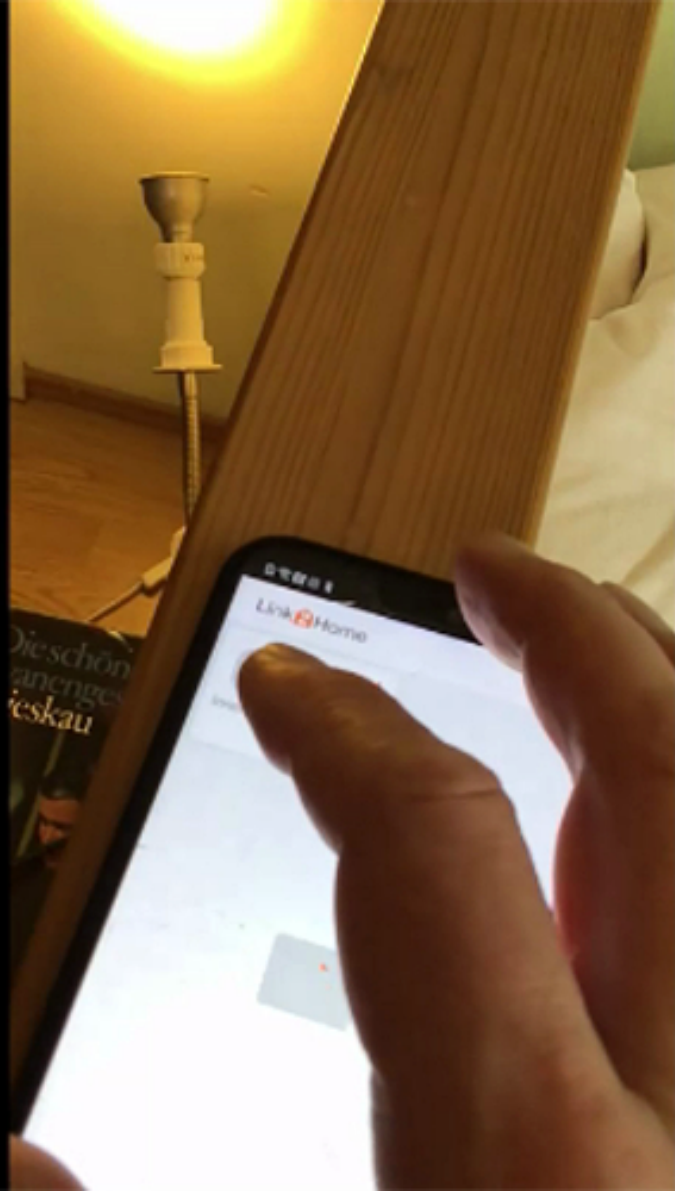


Zunächst muss die WLAN-Steckdose mit der App des Herstellers eingerichtet werden.

Die Einrichtung dieser App hängt natürlich von dem jeweiligen Modell ab, sollte aber relativ einfach sein.

Als Beispiel für dieses Video habe ich das Modell "Smart2Home WiFi-Steckdose + Zeitschaltuhr" genommen und die App dazu, die es kostenlos im Playstore gibt.

Wi-Fi bedeutet hier, dass eine Zertifizierung anhand des IEEE-802.11-Standards besteht und dass das Gerät also für euer WLAN zu Hause passen sollte.



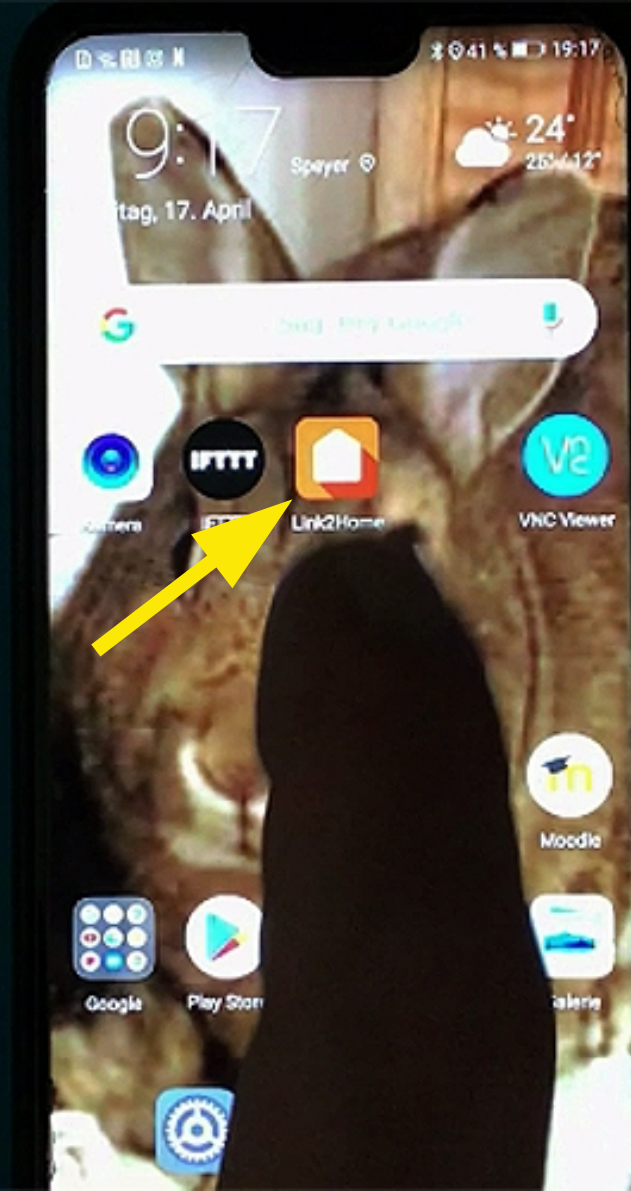






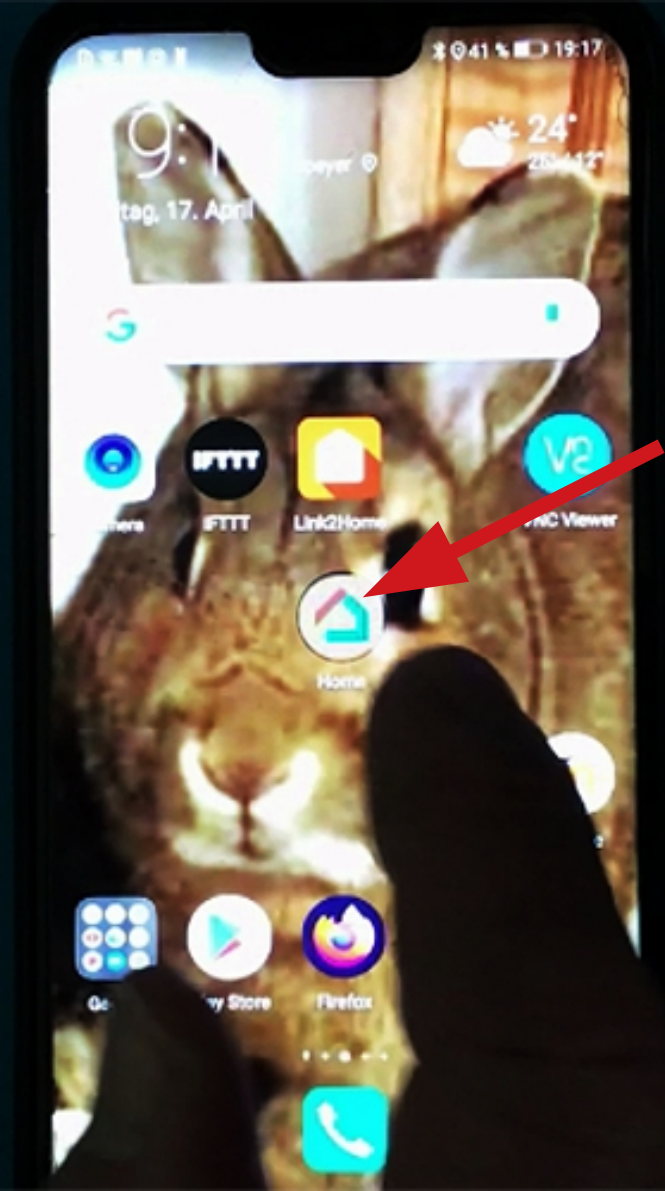
Die WLAN-Steckdose muss natürlich in eine normale Steckdose gesteckt werden, damit sie mit Strom versorgt ist. Dann ist sie für die Einrichtung über die Apps bereit.

Ich habe auch gleich eine eingeschaltete Lampe angeschlossen, damit deutlich zu sehen ist, ob alles funktioniert.



Hier sehe ich, dass meine WLAN-Steckdose mit der App verbunden ist.



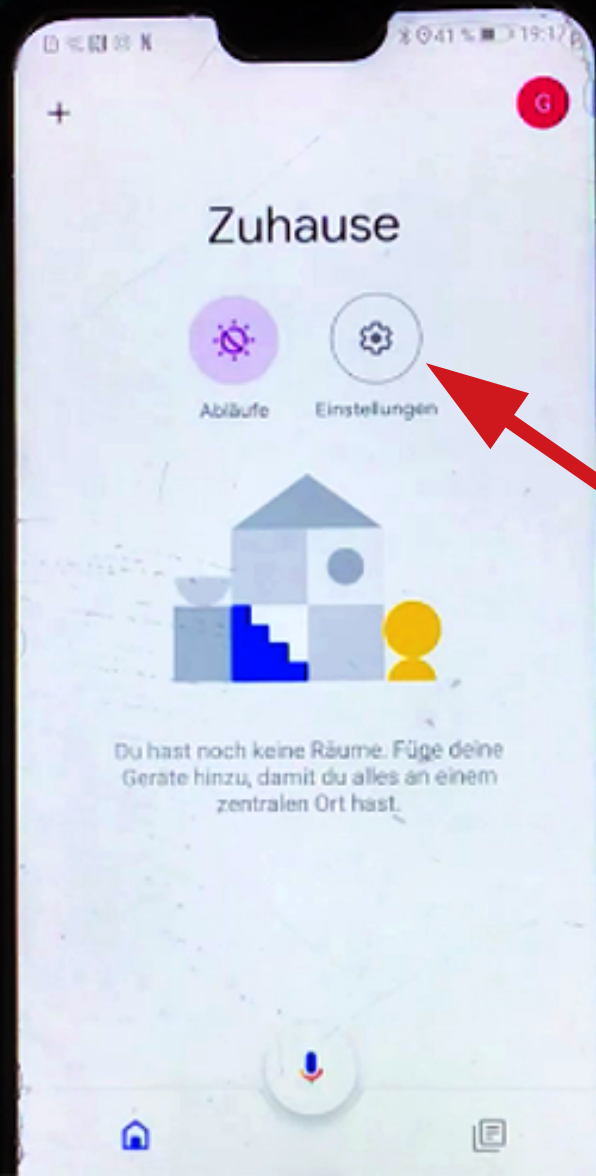


Nun öffne ich die "Home"-App von Google. Die hatte ich schon vorher installiert und mich angemeldet.





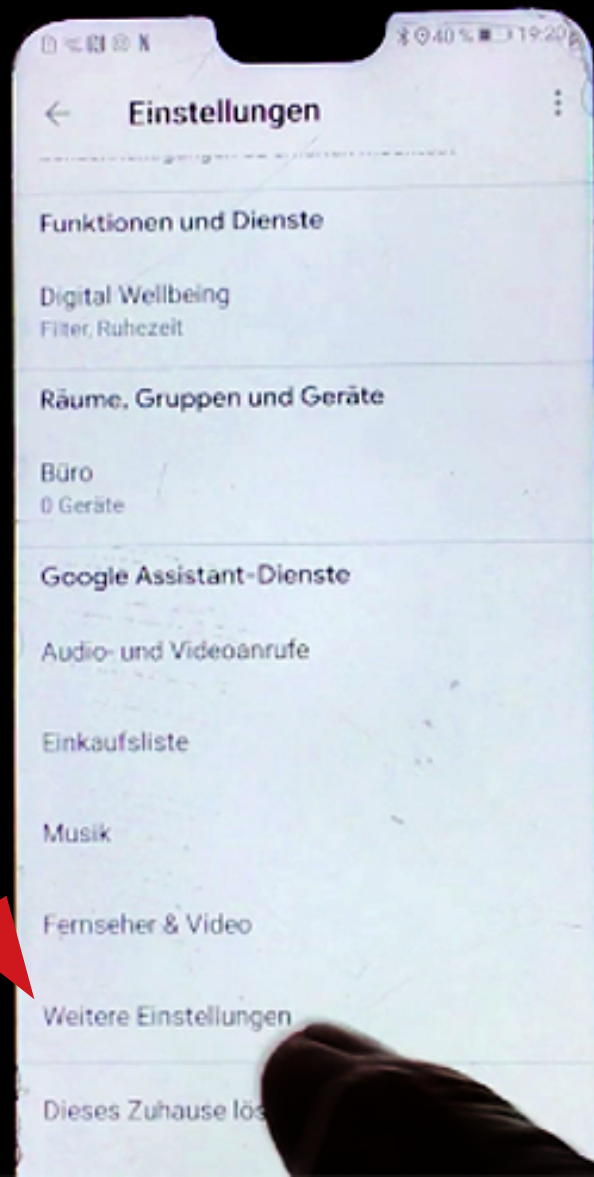
Google



Auf der Startseite der App steht links unter "Zuhause" der Button für "Abläufe" und rechts der für "Einstellungen". Hier wähle ich "Einstellungen", wenn mein "Google Home" noch nicht mit "Link2Home" verbunden ist. In den "Einstellungen" scrolle ich hinunter bis "Weitere Einstellungen" und tippe dann auf den Reiter "Assistant". Dort finden ich den Punkt "Smart-Home Steuerung".



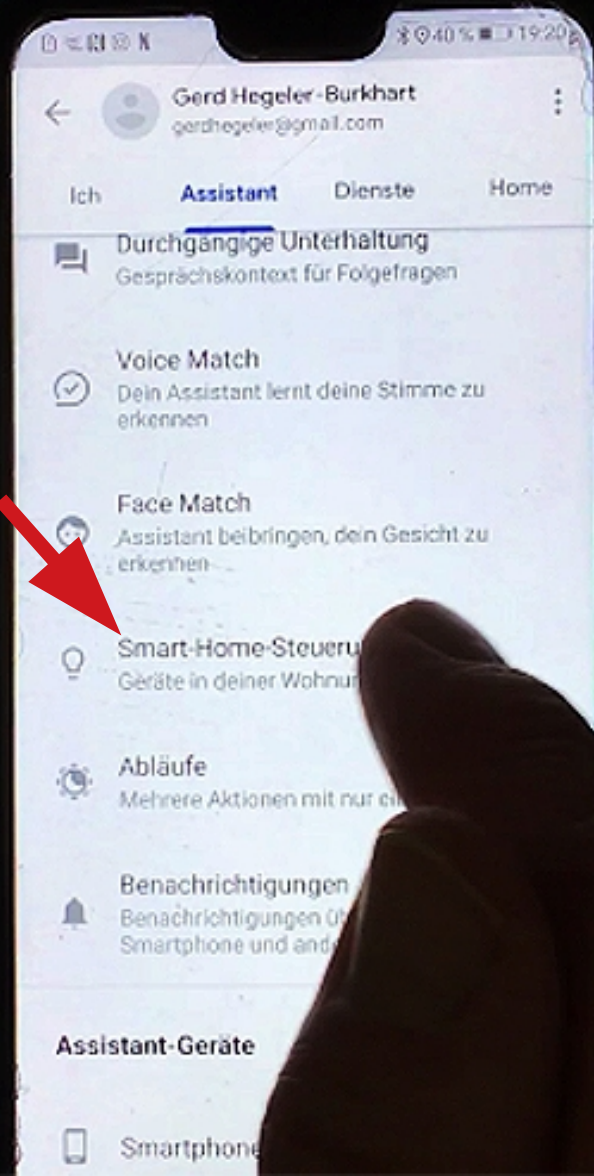
In den "Einstellungen"  
scrolle ich hinunter bis  
"Weitere Einstellungen"  
und tippe darauf.



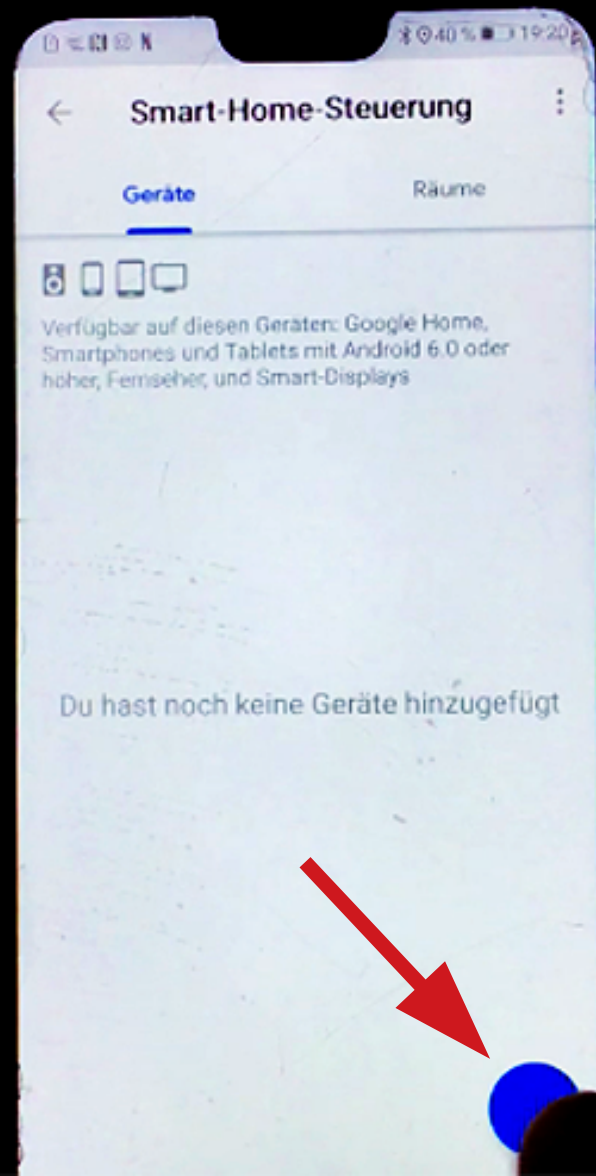
Ich wähle nun den Reiter  
"Assistant".



Dort finden ich  
weiter unten den Punkt  
"Smart-Home Steuerung".

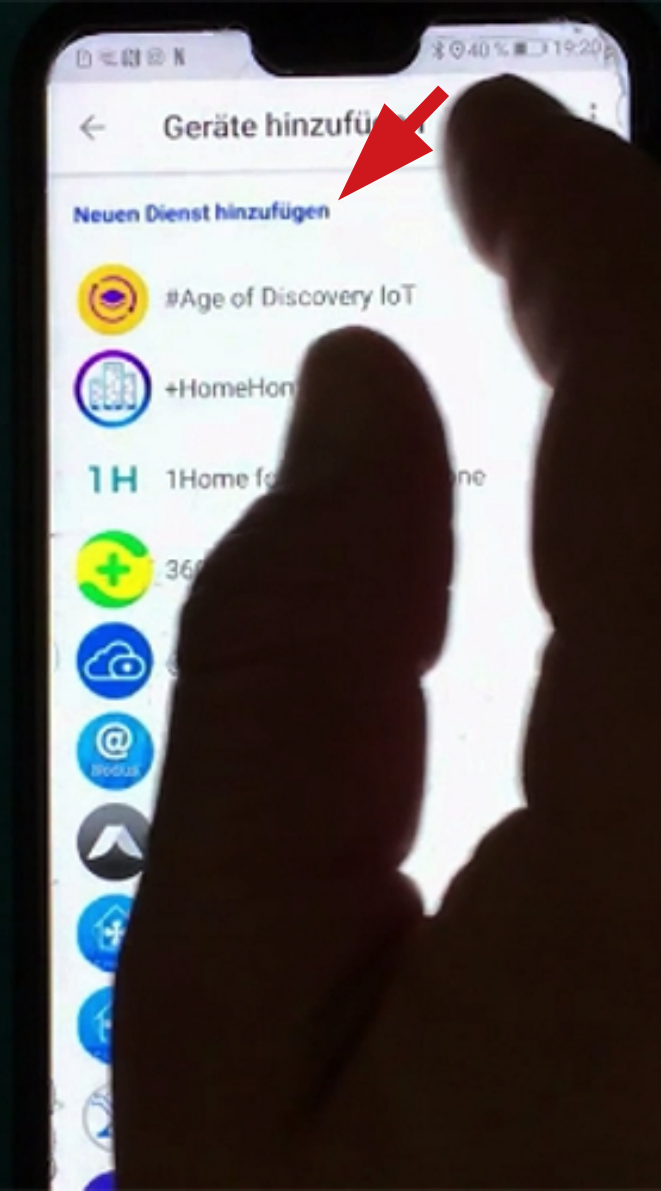


Der Reiter "Geräte" ist schon ausgewählt. Die Liste ist aber noch leer. Unten rechts ist ein großer blauer Button. Auf den tippe ich und komme zur Auswahl "Neuen Dienst hinzufügen".

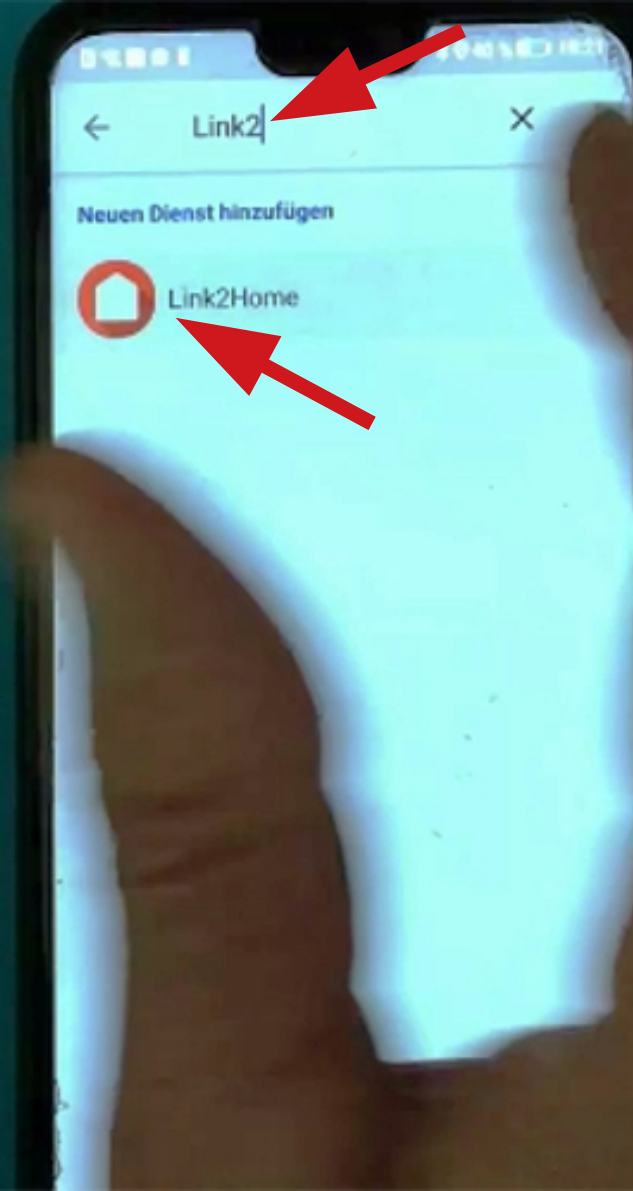




Ich komme zur Auswahl  
"Neuen Dienst hinzufügen".

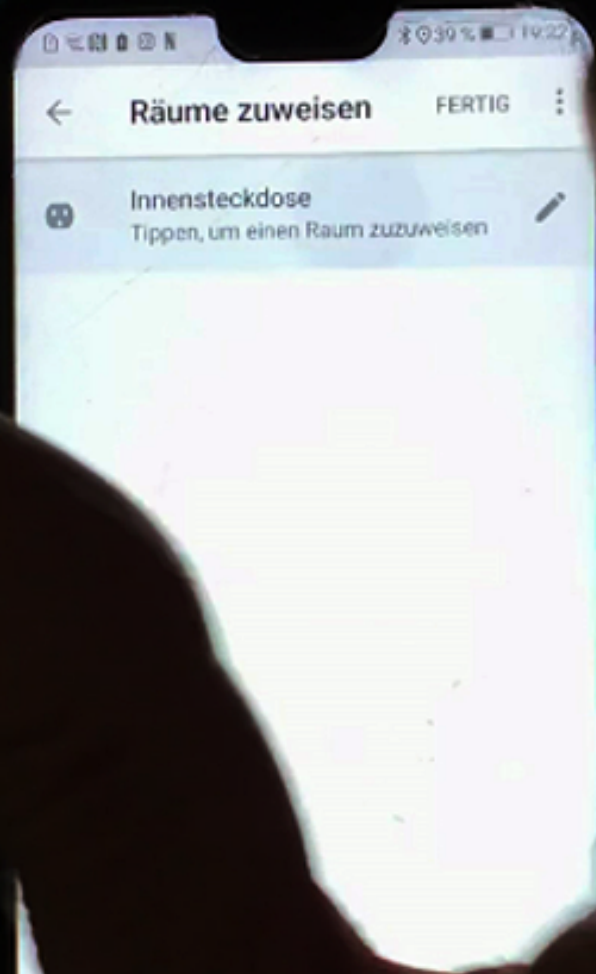


Dort suche ich "Link2Home"  
und tippe auf das Symbol.  
Nun muss ich mich aus „Goohle  
Home“ heraus bei „Link2Home“  
anmelden. Diese Schritte  
überspringe ich hier, weil das  
den Rahmen sprengen würde.  
(Aber du siehst im Folgenden,  
dass es funktioniert hat.)  
Wenn es funktioniert hat,  
gelange ich schließlich auf eine  
Seite von  
"Google Home", von wo aus ich  
die „Link2Home“-Steckdose  
einem Raum zuweisen kann.

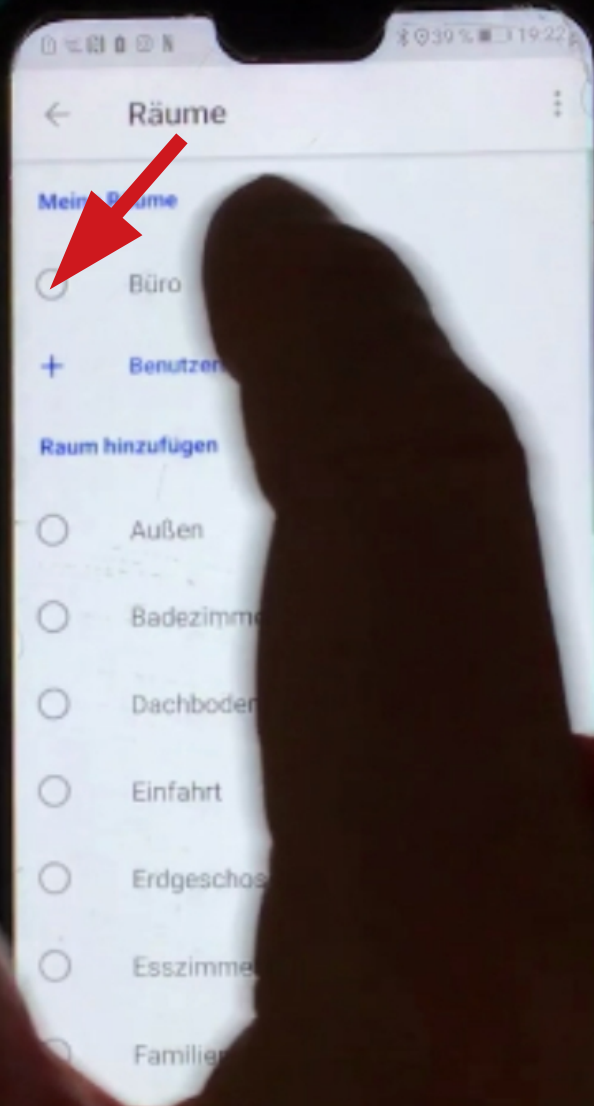




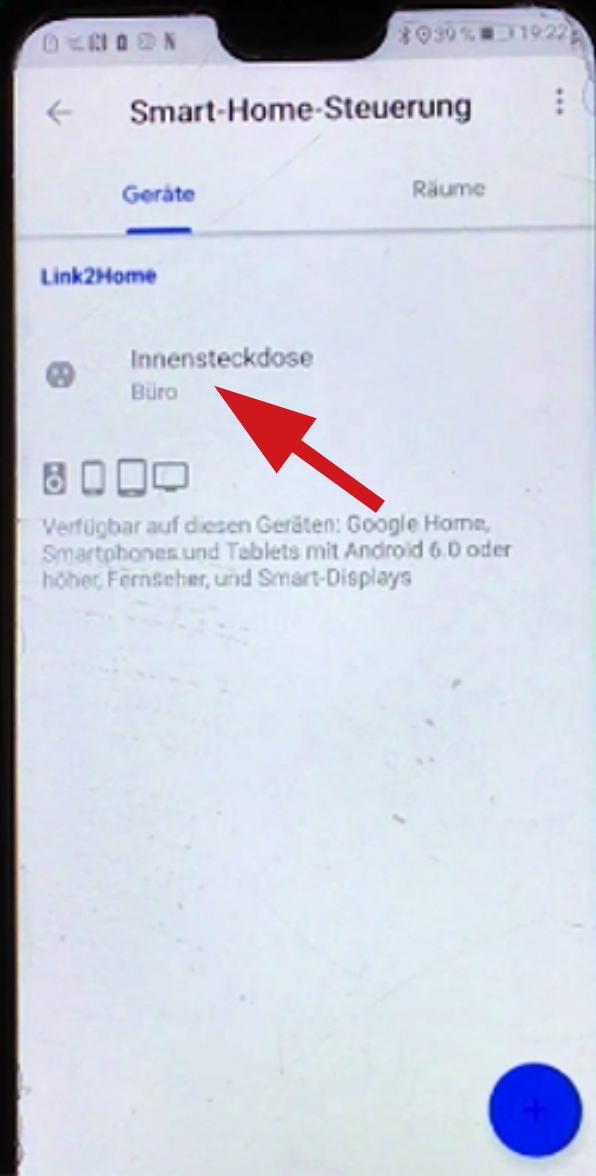
Hier bin ich auf eine Seite, von  
wo aus ich die Steckdose  
einem Raum zuweisen kann.



Ich wähle "Büro" und gelange  
gleich zur Seite  
"Smart-Home-Steuerung",  
wo ich die Innensteckdose im  
Büro sehe.

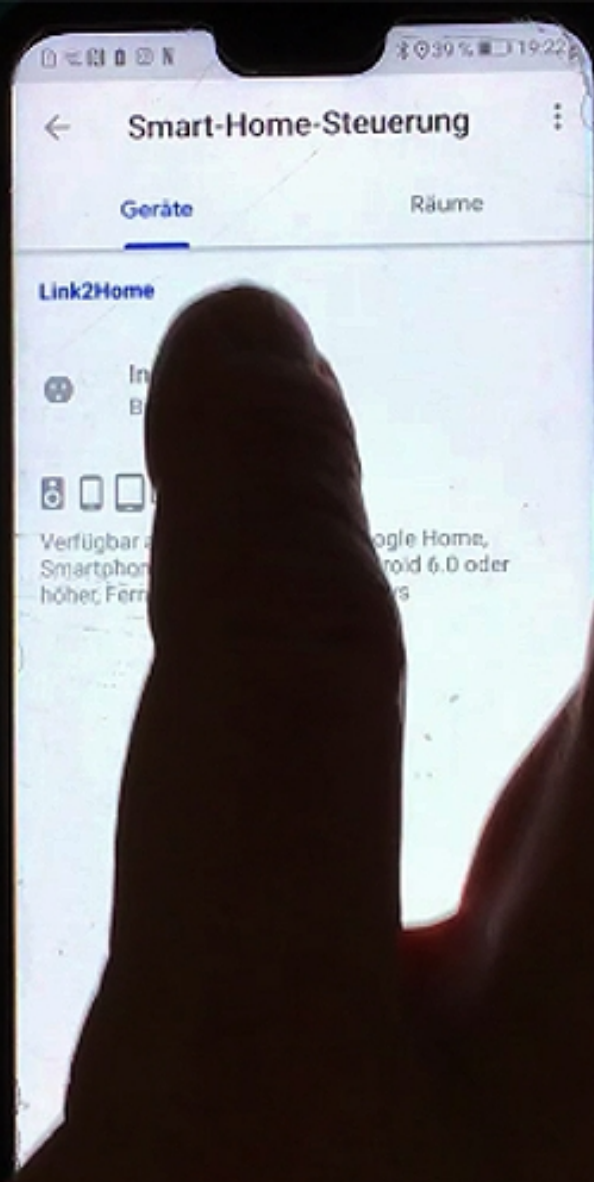


Hier sehe ich, dass die  
Innensteckdose dem Büro  
zugeordnet ist.

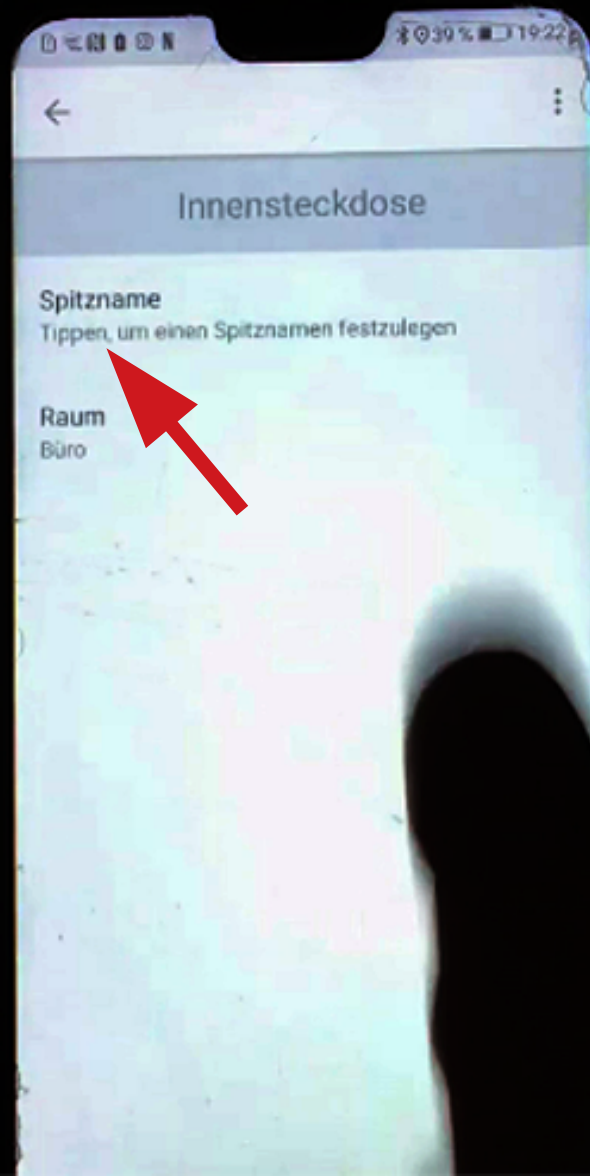




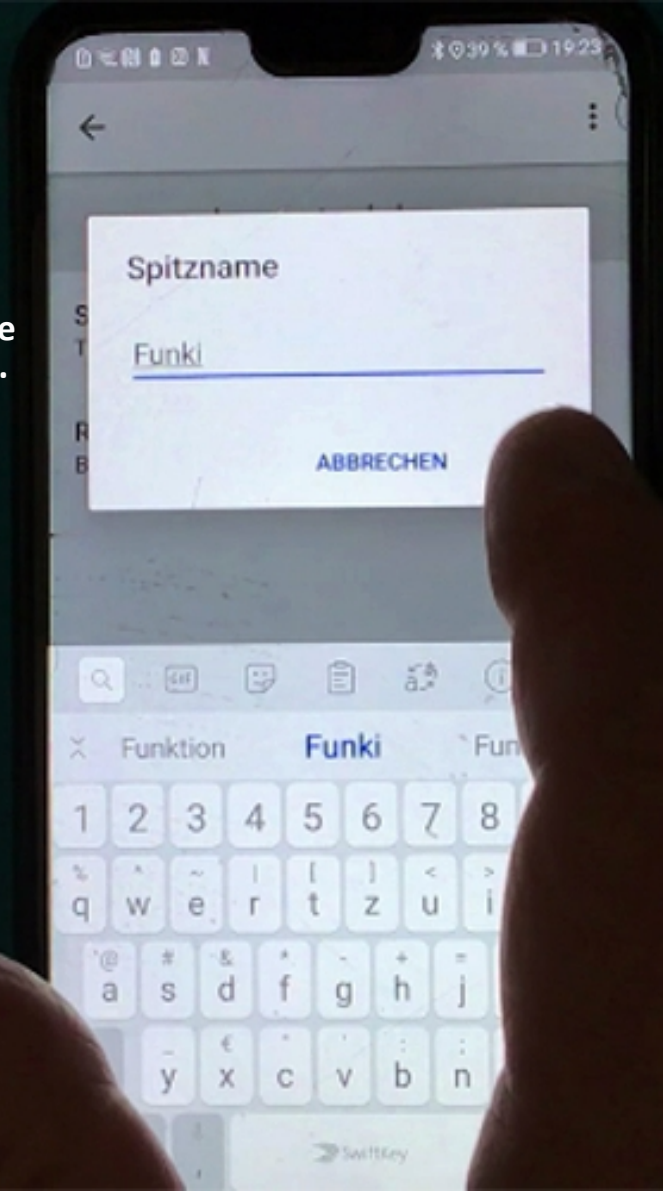
Ich tippe sie an und werde  
aufgefordert, ihr eine  
Spitznamen zu geben.



Hier werde ich aufgefordert,  
ihr einen Spitznamen zu  
geben.



Das mache ich und nenne sie  
"Funk".



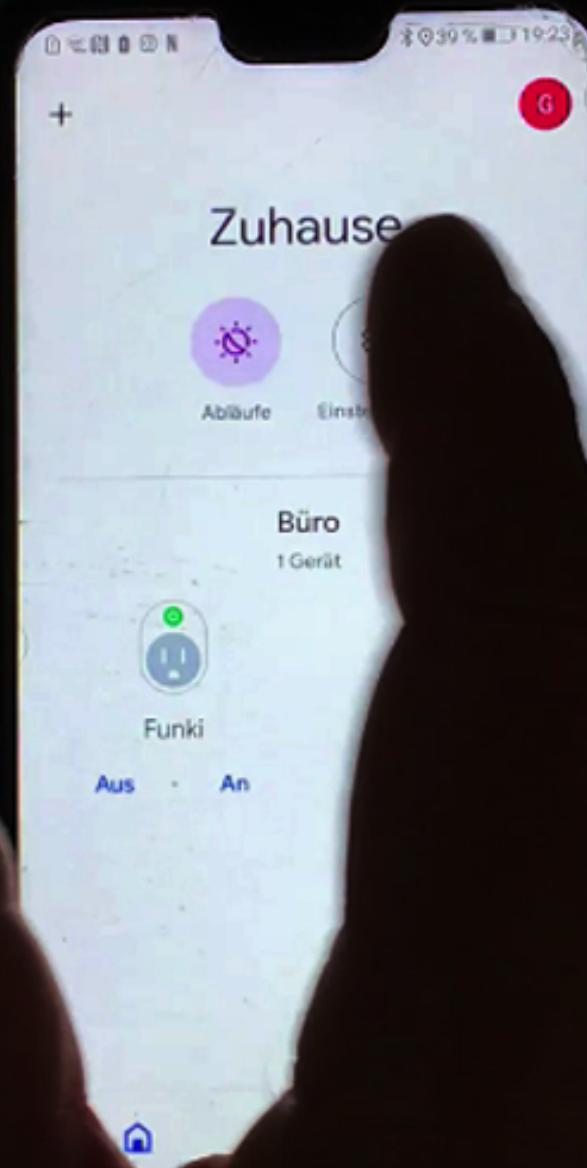


Habe ich das bestätigt, gehe ich wieder auf die "Zuhause-Seite", wo ich jetzt mein Büro und Funki angezeigt bekomme.



Nun will ich ja noch einen sprachgesteuerten Ablauf einrichten. Also tippe ich auf den Button "Abläufe".

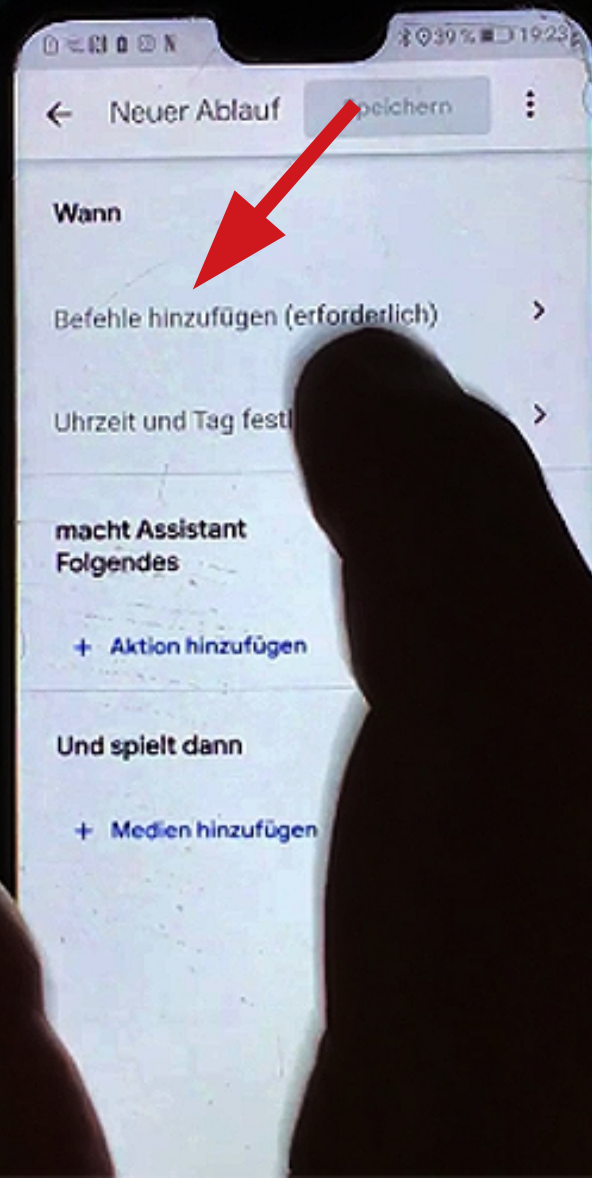
Ich finde auf der Seite, die dann - oben abdunkelt - erscheint, unten die Zeile "Abläufe verwalten". Die tippe ich an und komme so auf die Seite mit der Überschrift "Abläufe".



Auf der Seite mit der Überschrift  
"Abläufe" wähle ich  
"+ Ablauf hinzufügen".

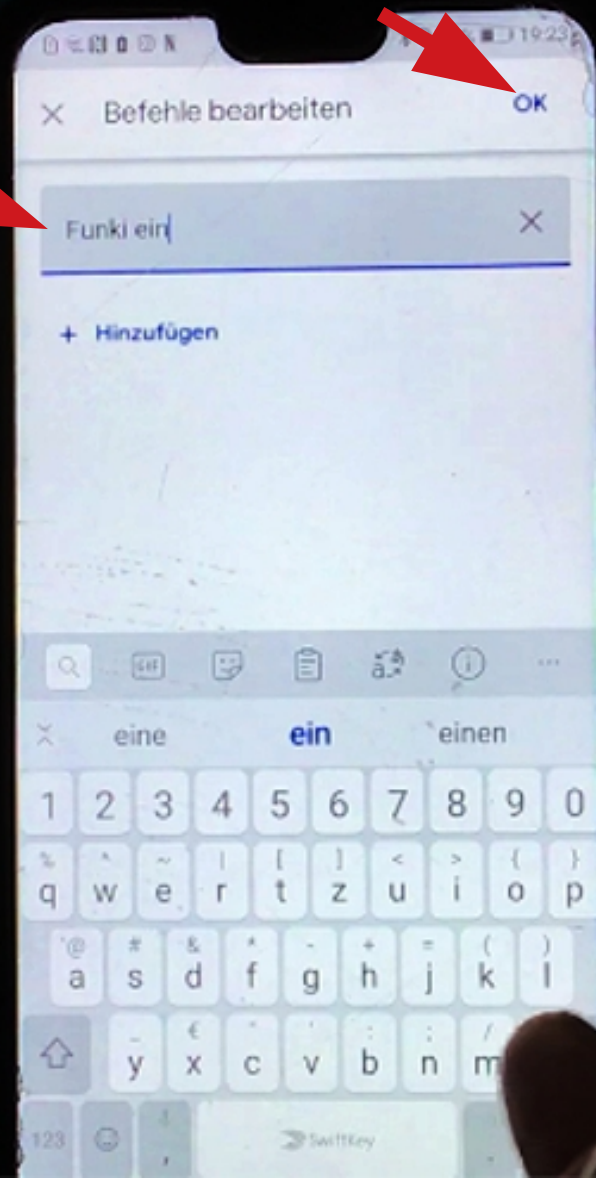


Oben steht jetzt fett "Wann"  
(gemein ist wohl "Wenn") und  
darunter die Aufforderung  
"Befehle hinzufügen".  
Darauf tippe ich und gelange  
zur Seite „Befehle bearbeiten“  
und sehe dort ein leeres  
graues Feld.

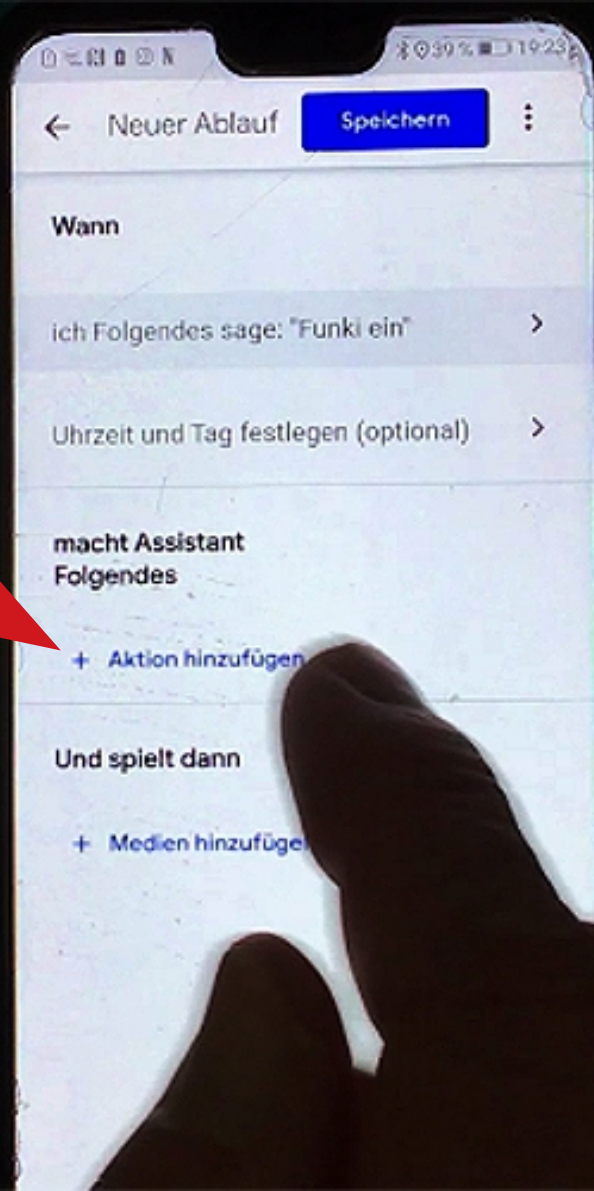




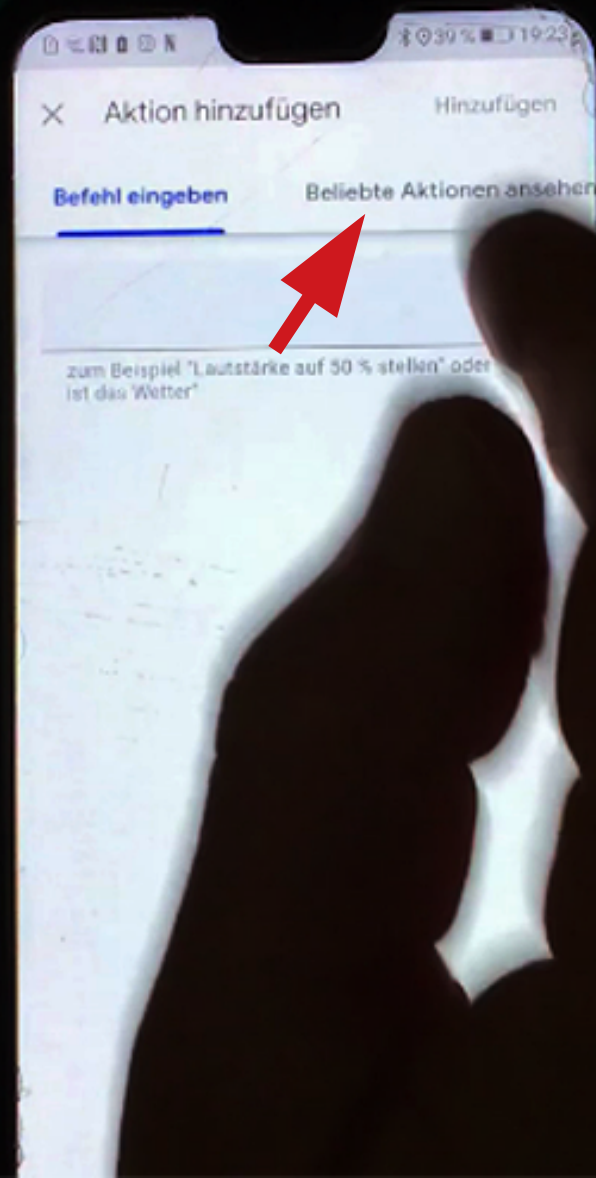
Auf der Seite „Befehle bearbeiten“ finde ich ein leeres graues Feld. Ich trage dort den Befehl "Funkl ein" ein und bestätige mit "OK" oben rechts.



Wieder auf der Seite  
"Neuer Ablauf" gehe ich zu  
"+ Aktion hinzufügen"  
unter dem fett gedruckten  
"macht Assistant Folgendes".



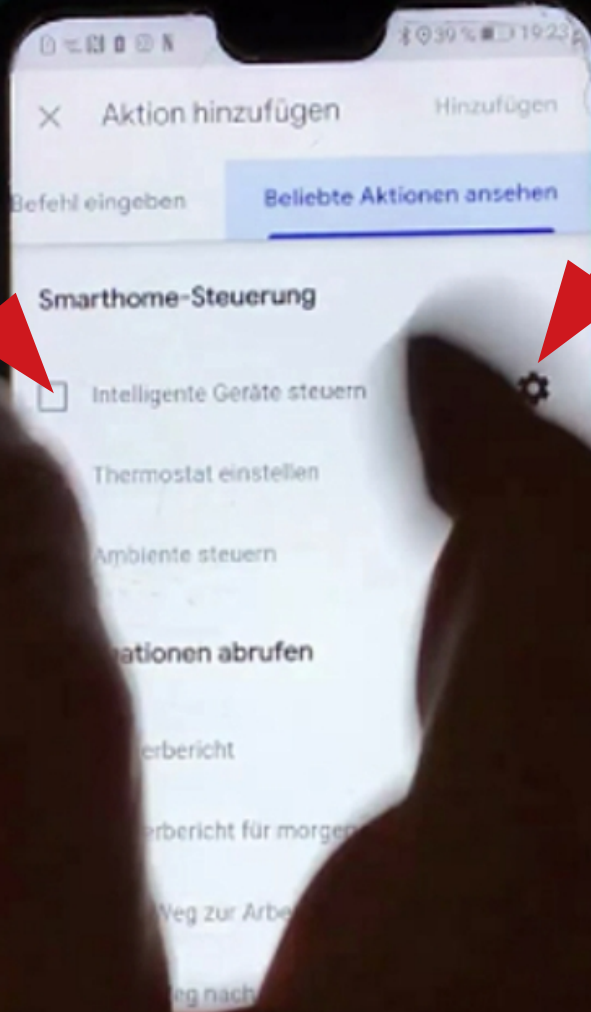


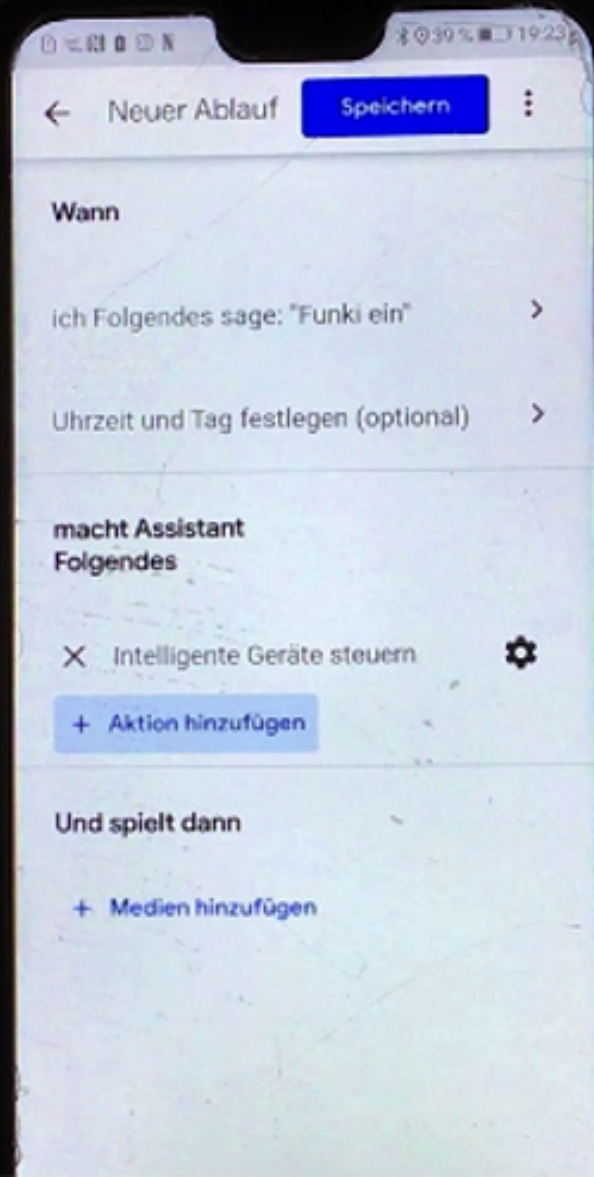


Auf der Seite  
"Aktion hinzufügen"  
ist der Reiter  
"Befehl eingeben" fett  
unterstrichen.  
Ich tippe aber auf den Reiter  
"Beliebte Aktionen ansehen".

Unter "Beliebte Aktionen ansehen" setze ich ein Häkchen bei "Intelligente Smarthome-Steuerung".

Dann muss ich auf das Zahnrad hinter "Intelligente Geräte steuern" tippen.

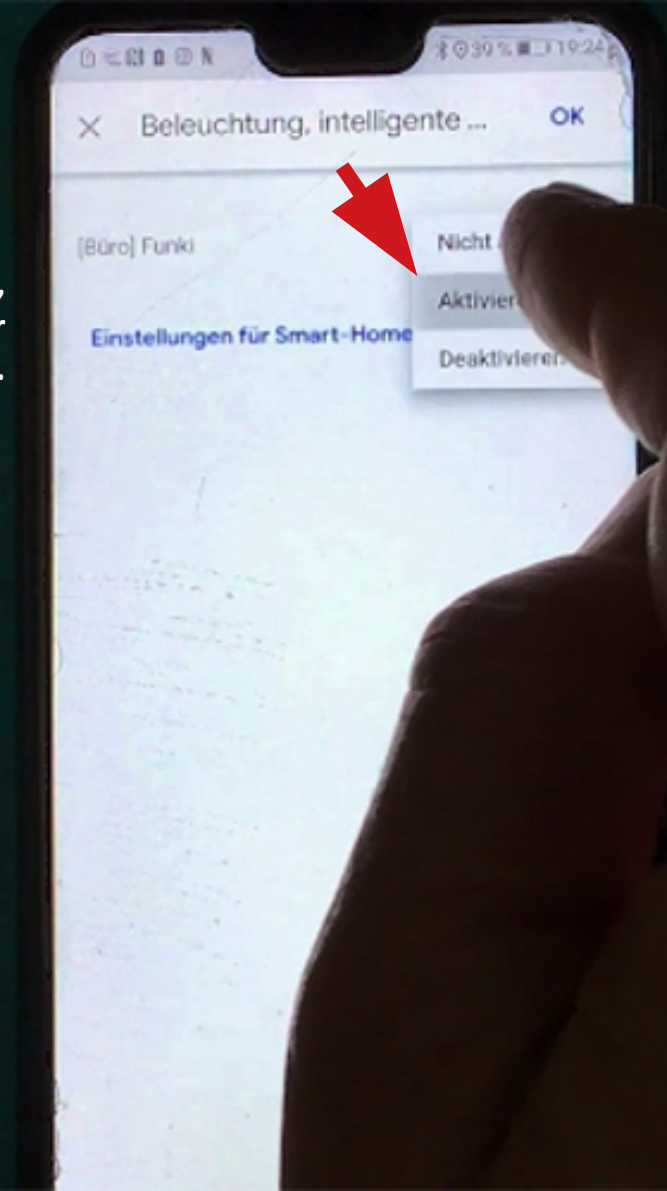




Ich tippe nun wieder auf das Zahnrad  
– jetzt für die Detail-Einstellungen.



Hinter "[Büro] Funki" schalte ich  
"Nichts ändern" um auf "Aktivieren",  
denn Funki soll ja die Geräte, die an ihr  
angeschlossen sind, mit Strom versorgen.





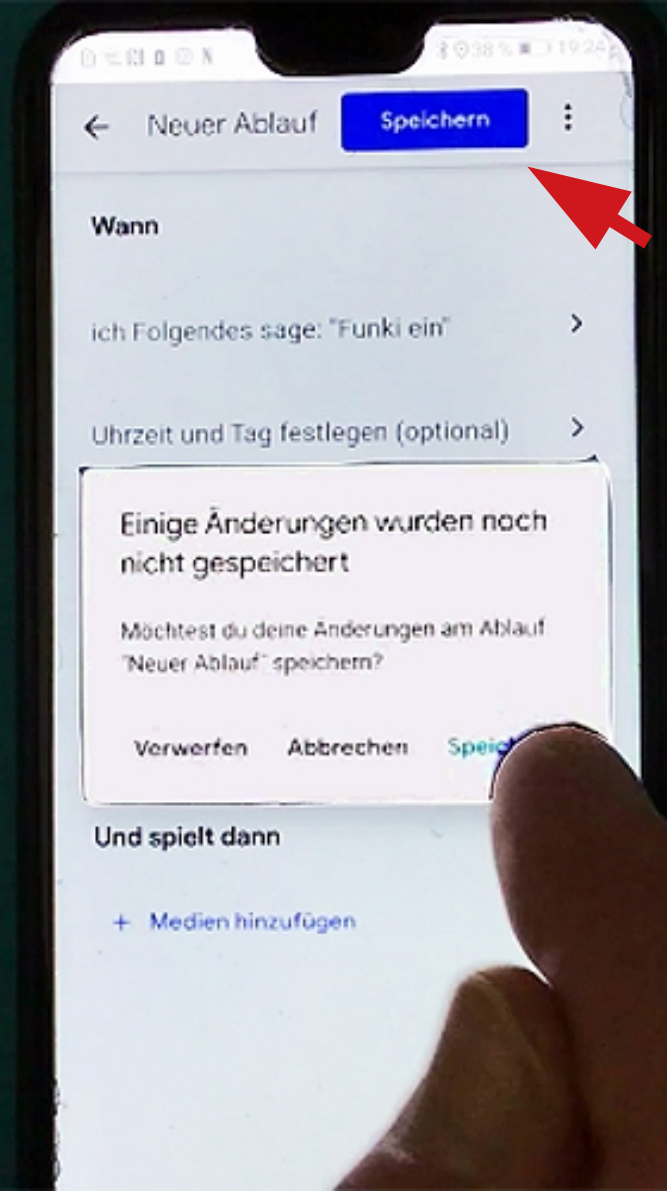
X Beleuchtung, intelligente ...

Nun bestätige ich mit „OK“.

[Büro] Funkl

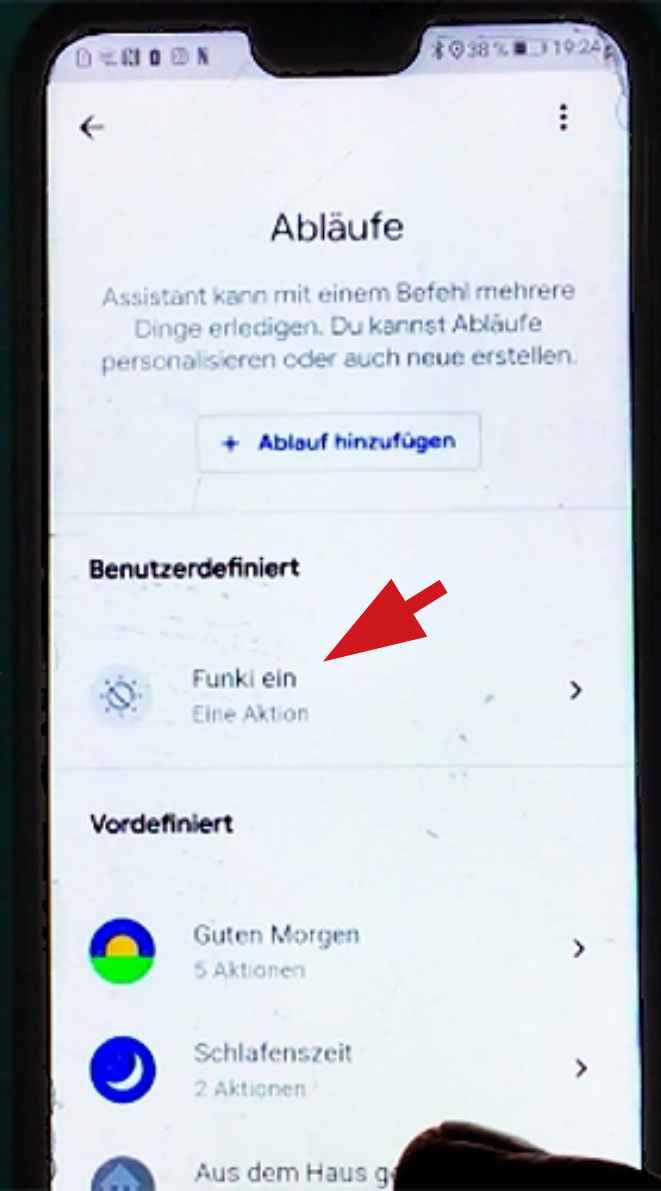
Aktivieren

Einstellungen für Smart-Home-Steuerung



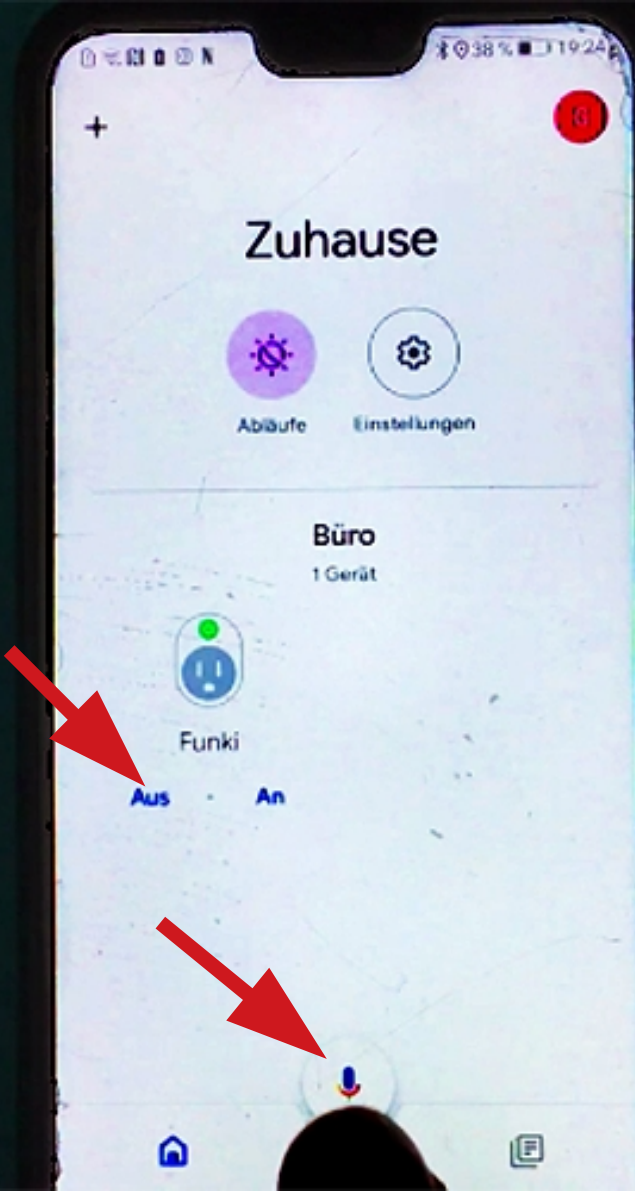
Ein dicker blauen Button "Speichern" erscheint, den tippe ich und gelange zur Übersicht der Abläufe, wo ich jetzt "Funk! ein" aufgelistet sehe, wenn ich alles richtig gemacht habe.

Nun bin ich wieder auf der Übersicht der Abläufe, wo ich jetzt "Funkl ein" aufgelistet sehe, wenn ich alles richtig gemacht habe.





Ich gehe nach "Zuhause", wo ich jetzt Büro, Funki und das Mikrofon sehe. Erst teste ich Funki über die Buttons für "Aus" und "An" und Sorge dafür, dass die Lampe tatsächlich ausgeschaltet ist. Dann tippe ich auf das Mikrofon ...







... und spreche "Funki ein" ins Smartphone.



Schließlich prüfe ich, ob ich mit diesem Sprachbefehl tatsächlich meine WLAN-Steckdose und die Lampe daran aktiviert habe.



Und wenn ich einmal wieder Lust habe, einen sprachgesteuerten Ablauf zu programmieren, dann werde ich "Funkiaus" anlegen. Das geht dann schneller. Aber jetzt reicht es mir erst einmal – und ich mache das Licht so aus.

A photograph of a room corner. On the left is a wooden door frame. On the right is a wooden desk. The wall is light green and textured. A white light switch is on the wall, with a white power adapter plugged into it. A white cable runs down the wall. In the bottom center, a camera on a tripod is visible. The floor is dark wood.

**Vielen Dank für deine  
Aufmerksamkeit!**