

## IN DIESEM KAPITEL

Das Galaxy per Gesten und Bewegungen steuern

Sprachsteuerung

Befehle mit »Bixby«

# Kapitel 1

# Ihr Galaxy mit und ohne Berührung steuern

**D**ie Touchscreens für Smartphones und Tablets haben längst ihren Siegeszug angetreten. Durch einfache Berührung können Sie Ihre Geräte steuern. Bekannt sind Bewegungen wie Streifen und Antippen. Aber Ihr Samsung Galaxy kann weit mehr Gesten interpretieren, manche Interaktionen sind sogar ganz ohne Berührung des Bildschirms möglich. Natürlich liegt es an Ihnen, inwieweit Sie diese Möglichkeiten nutzen möchten.

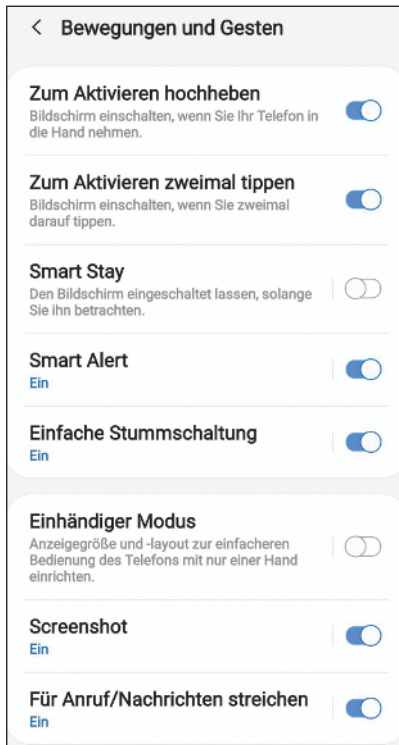
## Bewegungen und Gesten

Sie konfigurieren die Gestensteuerung in den EINSTELLUNGEN über den Punkt ERWEITERTE FUNKTIONEN | BEWEGUNG UND GESTEN. Hier finden Sie die meisten Gesten und Bewegungen aufgelistet und können sie ganz nach Wunsch ein- oder ausschalten (siehe Abbildung 1.1). Wenn Sie eine der Gesten oder Bewegungen auswählen, führt Ihnen ein animiertes Schaubild vor, wie die entsprechende Geste auszuführen ist.

Die ganze Sache ist recht beeindruckend, setzt aber voraus, dass Sie die richtige Geste in der richtigen Situation einsetzen. Von daher picken Sie sich am besten nur die raus, die Ihnen ernsthaft nützlich erscheinen.

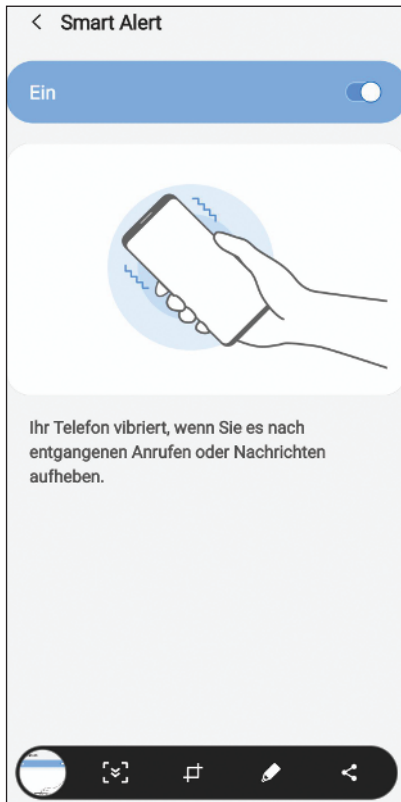
Hier ein Überblick über die Gesten:

- ✓ **ZUM AKTIVIEREN HOCHHEBEN:** Wenn diese Bewegung aktiviert ist, schaltet sich der Bildschirm an, wenn Sie das Telefon hochheben.



**Abbildung 1.1:** Bewegungs- und Gestensteuerungen

- ✓ **ZUM AKTIVIEREN ZWEIMAL TIPPEN:** Wenn Sie diese Option einschalten, haben Sie die Möglichkeit, den Bildschirm durch zweimaliges kurzes Tippen aus dem Ruhemodus zu holen.
- ✓ **SMART STAY:** Mit dieser Funktion soll der Bildschirm so lange eingeschaltet bleiben, wie Sie Blickkontakt mit ihm halten. Das funktioniert ganz gut, aber Sie müssen tatsächlich darauf achten, dass Sie das Gerät vor Ihr Gesicht halten und mehr oder minder in die vordere Kamera schauen.
- ✓ **SMART ALERT** (siehe Abbildung 1.2): Mit dieser Funktion vibriert das Gerät, wenn Sie es in die Hand nehmen, falls Sie Informationen verpasst, Nachrichten noch nicht geöffnet haben und so weiter.
- ✓ **EINFACHE STUMMSCHALTUNG:** Sie schalten Ihr Smartphone bei einem eingehenden Anruf oder bei Alarmtönen auf stumm, indem Sie die Handfläche auf den Bildschirm halten. Dies funktioniert auch, wenn Sie das Handy einfach umdrehen und irgendwo hinlegen.

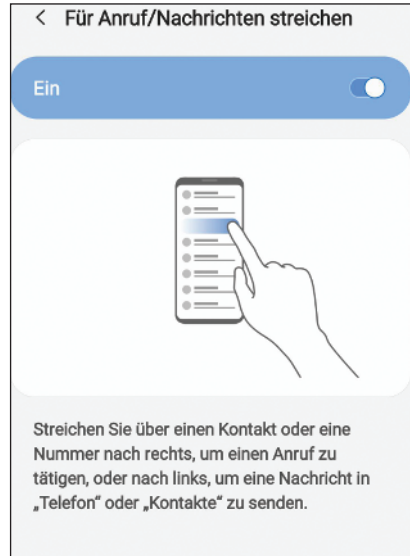


**Abbildung 1.2:** Mit Smart Alert vibriert das Handy, wenn Sie einen Anruf verpasst haben.

- ✓ **EINHÄNDIGER MODUS** (siehe Abbildung 1.3): Mit dieser Option lässt sich die Anzeigegröße auf dem Display verringern, sodass es bequem mit einer Hand zu bedienen ist. Zur Verringerung der Bildschirmgröße stehen zwei Varianten zur Verfügung: **GESTE** und **SCHALTFLÄCHE**. Letztere Option, über die die Anzeigegröße durch das dreimalige kurze Tippen auf die Home-Taste verkleinert wird, funktioniert besser, weil Sie auf diesem Weg einfacher wieder in den Standardzustand zurückkehren können.
- ✓ **SCREENSHOT**: Sie machen einen Screenshot durch Wischen mit der Handkante von links nach rechts oder umgekehrt, wobei Sie den Bildschirm aber berühren müssen. Es gehört zwar nicht unbedingt zum Thema »Gesten«, sei hier aber erwähnt: Wenn die Wischbewegung mit der Handkante nicht gelingt, können Sie einen Screenshot auch durch gleichzeitiges Drücken der Ein/Aus-Taste und der Taste zur Lautstärkenregelung machen, wobei Sie die Taste so drücken müssen, als ob Sie die Lautstärke verringern möchten.



**Abbildung 1.3:** Mit dieser Geste können Sie Ihr Handy einhändig bedienen.



**Abbildung 1.4:** Anrufe per Wischen

- ✓ **FÜR ANRUF/NACHRICHTEN STREICHEN** (siehe Abbildung 1.4): Mit dieser Funktion können Sie direkt aus den Kontakten jemanden anrufen, indem Sie den Namen nach rechts wischen, oder eine SMS schreiben, indem Sie den Namen nach links wischen. Pfiffig, oder?

## Sprachsteuerung

Es ist noch nicht lange allzu her, dass Sie Ihre Umgebung beeindruckt haben, wenn Sie Ihrem Smartphone Sprachbefehle erteilen konnten. Mittlerweile erlebt man sehr häufig, dass jemand mit seinem Handy spricht – während das Sprechen mit Freunden zugunsten permanenten Tippens über WhatsApp deutlich zurückgegangen ist. Für die Sprachsteuerung mit dem Galaxy wird primär der noch recht neue Sprachassistent *Bixby* oder *Google Now* benutzt, aber es gibt auch ein paar Sprachbefehle, die Sie in den einzelnen Anwendungen finden.

Die Kamera-App zum Beispiel bietet eine Sprachsteuerung. Öffnen Sie in der App die **EINSTELLUNGEN**, indem Sie auf das Zahnrad oben am Bildschirm tippen. Hier wählen Sie den Punkt **AUSLÖSER** und dann **SPRACHSTEUERUNG**. Wenn Sie die Funktion einschalten, können Sie mit den Begriffen, die dort aufgeführt werden, Bilder oder Videos aufnehmen, zum Beispiel durch den einfachen Befehl »Klick« oder »Aufnahme«.

## Der Sprachassistent »Bixby«

*Bixby* ist von Haus aus auf dem Galaxy installiert und ist einer dieser geduldi- gen Sprachassistenten, die Ihnen zuhören und Wünsche ausführen (ähnlich wie »Siri« für iPhones). Bixby kann unter anderem Selfies machen, Musik abspie- len, texten, suchen, finden und vieles mehr. Je nach Befehl oder Frage wird eine Aktion ausgelöst oder Sie erhalten ein Sprach-Feedback beziehungsweise Infor- mationen auf dem Display. Wenn Bixby Sie nicht versteht oder den Befehl nicht ausführen kann, antwortet der Assistent in der Regel mit einer allgemein gehaltenen Antwort.

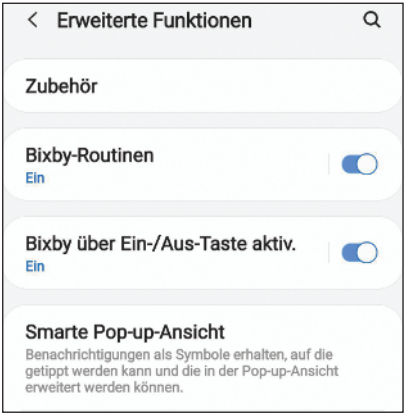


Gegebenenfalls müssen Sie sich für den Zugriff auf Bixby zunächst mit Ihrem Samsung-Konto anmelden – oder überhaupt erst ein Samsung-Konto erstellen, wenn Sie noch keins haben (dies erfordert die Eingabe der üblichen Daten wie E-Mail-Adresse, ein Passwort und so weiter).

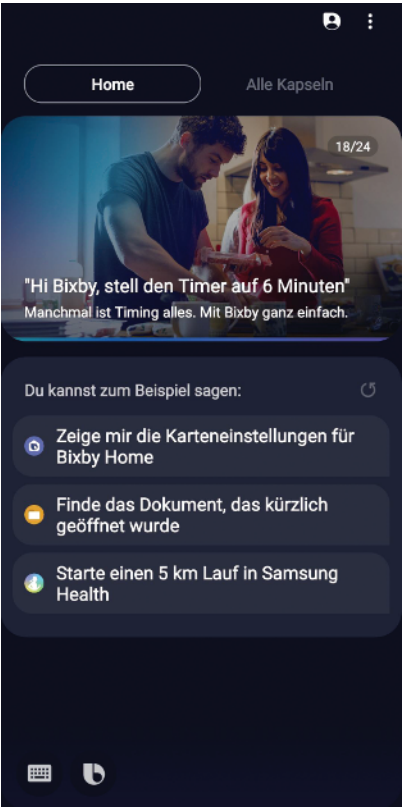
### Bixby starten

Bixby lässt sich auf verschiedenen Wegen starten, zum Beispiel über das Bix- by-Symbol in den Apps oder durch Drücken des Bixby-Buttons an Ihrem Handy. Sie können aber auch in den **EINSTELLUNGEN** die **ERWEITERTEN FUNKTIONEN** aufrufen (siehe Abbildung 1.5) und die Option **BIXBY ÜBER EIN-/AUS-TASTE AK- TIV** aktivieren. Mit dieser Einstellung können Sie dann mit Bixby sprechen, in- dem Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten.

Um Bixby direkt über die Ansage »Hi Bixby« zu aktivieren (siehe Abbildung 1.6), muss die Sprachaktivierung eingeschaltet sein. Zu diesem Punkt kommen Sie, in- dem Sie auf der Oberfläche von Bixby auf die drei Punkte tippen und im Menü **EINSTELLUNGEN** wählen. In den **EINSTELLUNGEN** tippen Sie auf **SPRACHAKTI- VIERUNG** und schalten dann die Option **MIT »HI BIXBY« AKTIVIEREN** ein. Leider funktioniert der Aufruf von Bixby per Ansage nicht mit jeder Stimme einwandfrei.



**Abbildung 1.5:** Die Einstellung, um Bixby über die Ein-/Aus-Taste starten zu können



**Abbildung 1.6:** Sprachbefehle per Bixby

Um zu sprechen und einen Wunsch zu äußern, tippen Sie auf das Bixby-Symbol in der unteren linken Ecke; dann können Sie sprechen. Natürlich sollten Sie nicht lauthals nach dem Wetter fragen, wenn Sie gerade in einem Konzertsaal sitzen und den Goldberg-Variationen lauschen. Alternativ könnten Sie in solchen Situationen auf das Symbol für die Tastatur tippen, um Befehle einzutippen – aber genießen Sie lieber in aller Ruhe das Konzert.



Die Einschaltung der Bixby-Sprachsteuerung »beißt« sich mit der Einstellung in der Kamera-App, eine Aufnahme durch Sprachsteuerung auszulösen (siehe den Abschnitt »Sprachsteuerung« weiter oben). Die entsprechende Option wird automatisch ausgeschaltet, sobald Sie die Bixby-Sprachaktivierung einschalten. Umgekehrt können Sie die Sprachsteuerung der Kamera erst gar nicht aktivieren, wenn Sie in Bixby die SPRACHAKTIVIERUNG eingeschaltet haben.

## Mit Bixby sprechen

Sie können Bixby bestimmte Anweisungen geben oder auch Fragen stellen. Zum Beispiel lassen sich viele Apps aufrufen, etwa die Kamera (sagen Sie einfach »Kamera«), Google Maps oder die Galerie (sagen Sie »Galerie«, »Galerie öffnen« oder Ähnliches).

Auch eine SMS an jemanden, den Sie in den Kontakten gespeichert haben, ist mithilfe von Bixby schnell verschickt. Sagen Sie einfach »SMS an *Name*«. Die Stimme fragt Sie dann nach dem Text der Nachricht, den Sie ebenfalls diktieren, und danach erhalten Sie die Frage, ob Sie abbrechen oder senden möchten. Mit dem Sprachbefehl »Ändern« können Sie Ihre Nachricht noch einmal sprechen. Songs aus Ihrer Musikbibliothek lassen sich ebenfalls über Bixby abspielen; Bixby hört auf den Befehl »Spiele *Name des Songs*«. Daraufhin wird die App geöffnet und der Titel abgespielt. Ähnlich prompt reagiert Bixby auch auf den Wunsch »Mach ein Selfie von mir«; die Aufgabe wird im Nu erledigt.

Sie können Bixby auch direkt Fragen stellen, die der Assistent dann mithilfe des Internets zu beantworten versucht. Auf die Frage »Brauche ich einen Regenschirm« erhalten Sie zum Beispiel die Wettervorhersage zu Ihrem aktuellen Standort.

