Computerwissen Videosprechstunde



Kostenlose
 Frage-Antwort-Sendung



2. Gratis für Sie



3. Thematisch passende Geschenk-Prämie inklusive





Weniger Tippfehler und viel bequemer zu bedienen: Steuern Sie Ihr Handy ganz unkompliziert per Sprachbefehl

- wie Sie Ihr Handy so einrichten, dass Sie es beguem per Sprachbefehl bedienen.
- dass Ihnen die Spracherkennung so manchen Tippfehler und eine Menge Zeit erspart.
- wie Sie sich das mühsame Eintippen von Nachrichten auf der Mini-Tastatur Ihres Handys ab sofort sparen.
- clevere Sprachbefehle, um sich zum Beispiel mit dem Fahrrad ans Ziel lotsen zu lassen.

Meinen Nachbarn Rolf bringt sein Handy manchmal zur Verzweiflung: Zuerst muss er seine Lesebrille finden, erst dann kann er neu eingetroffene WhatsApp-Nachrichten lesen. Aber speziell beim Tippen kämpft er oft damit, die kleinen Tasten auf dem Bildschirm genau zu treffen. Sein Fazit: Ohne Brille macht das Handy keinen Spaß.

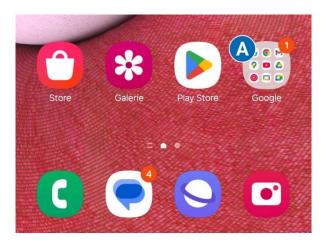
Aber es gibt einen Kniff, mit dem Sie (und Rolf) sich die Handy-Bedienung erleichtern und auch noch Tippfehler vermeiden: Sprechen Sie einfach mit dem Handy! Ich verspreche Ihnen: Es gehorcht jeder gesprochenen Anweisung aufs Wort! Von der Formulierung vollständiger Befehle oder von Fragen zur Internetsuche bis zum Diktieren von Texten ist beinahe alles möglich. Ich zeige Ihnen in dieser Lektion, wie Sie Ihr Handy für die Spracheingabe einstellen und es anschließend spielend per Stimme bedienen.

Wie Sie den Google Assistant einschalten, damit Ihr Handy gesprochene Befehle erkennt

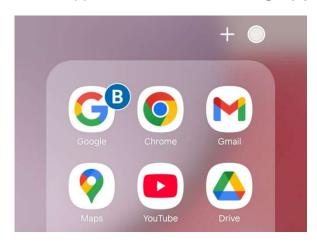
Ihr Handy kann Ihnen eine Menge Mühe beim Tippen abnehmen: Dank der Funktionen Google Assistant ("Google-Assistent") und Hey Google steuern Sie fast alle Funktionen Ihres Smartphones durch Sprachbefehle und diktieren bequem Textnachrichten, zum Beispiel in WhatsApp. Sie möchten eine Nachricht verschicken, sich nach Hause lotsen lassen oder eine Internet-Suche starten? Sprechen Sie Ihren Wunsch oder den gewünschten Nachrichtentext einfach aus. Damit das funktioniert, schalten Sie Google Assistant und Hey Google zuerst einmal auf Ihrem Handy ein. Das geht so:

1. Schalten Sie Ihr Handy ein und entsperren Sie das Gerät per Gesichtserkennung, Fingerabdruck oder PIN-Eingabe.

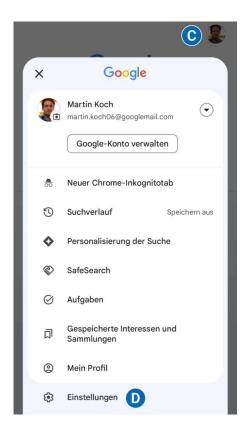
2. Öffnen Sie die **Google**-App. Dazu tippen Sie zunächst auf dem Startbildschirm Ihres Handys auf den Ordner **Google** (A). **Mein Tipp:** Falls Sie auf Ihrem Startbildschirm kein Ordner **Google** sehen, öffnen Sie das App-Menü durch Streichen vom unteren Bildschirmrand nach oben. Darin finden Sie den Ordner.



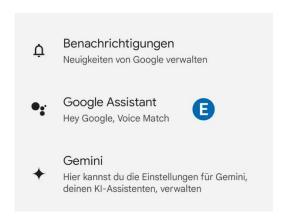
3. Tippen Sie im Ordner auf **Google** (B), um die Google-App zu öffnen.



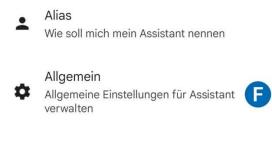
4. Wenn sich die Google-App geöffnet hat, tippen Sie oben rechts auf Ihr Profilbild (C) bzw. auf das Symbol für Ihr Google-Profil und danach im Menü auf **Einstellungen** (D).



5. Tippen Sie in den Einstellungen auf den Eintrag **Google Assistant** (E). Daraufhin ändert sich der Inhalt des Bildschirms und zeigt alle Einstellungen des Google-Assistenten an.



6. Blättern Sie im Menü nach unten und tippen Sie auf den Eintrag **Allgemein** (F). Dadurch öffnet sich ein weiteres Menü.



- Assistant-Stimme & -Töne Wie dein Assistant klingt
- 7. Schalten Sie durch Antippen den Schalter **Google Assistant** (G) ein und tippen Sie im nächsten Fenster auf **Aktivieren**. Falls Google Assistant bereits aktiviert war, haben Sie die Funktion schon bei der Ersteinrichtung Ihres Handys eingeschaltet.



Allgemein

Du kannst anpassen, wie Google Assistant dir antwortet

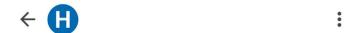
Google Assistant

Assistant beantwortet deine Fragen und hilft dir, Dinge zu erledigen



Bevorzugte Eingabe
Stimme

8. Tippen Sie oben links auf den **Zurück**-Pfeil (H), um ins Menü mit allen Google-Assistant-Funktionen zurückzukehren.



Allgemein

Du kannst anpassen, wie Google Assistant dir antwortet

Google Assistant

Assistant beantwortet deine Fragen und hilft dir, Dinge zu erledigen

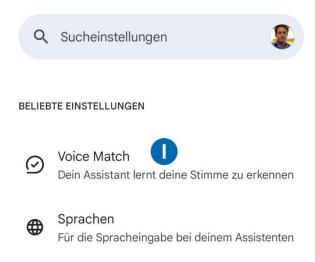


Erster Schritt geschafft: Ist Google Assistant eingeschaltet, steht Ihnen auch die Spracherkennung per **Hey Google** zur Verfügung. Wie Sie die einrichten, erfahren Sie im nächsten Abschnitt.

So einfach starten Sie die Spracherkennung und lernen sie an

Zurück im Google-Assistant-Menü geht es mit der Einrichtung der **Voice-Match**-Funktion ("Spracherkennung") weiter:

1. Blättern Sie im Menü bis ganz nach oben. Tippen Sie unter **Beliebte Einstellungen** auf **Voice Match** (I).



2. Aktivieren Sie direkt im Anschluss die Funktion **Hey Google** (J) per Fingertipp. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, bei eingeschaltetem und entsperrtem Handy jederzeit Sprachbefehle zu geben. Es ändert sich der Inhalt des Bildschirms.

"Hey Google" und Voice Match

Per Sprachbefehl Hilfe von Gemini oder Google Assistant erhalten

Dieses Gerät Andere Geräte

Hey Google

Du kannst jederzeit auf deinen
Assistenten zugreifen, indem du
"Hey Google" sagst, wenn dein
Display eingeschaltet ist

Beim Fahren

Funktioniert im Fahrmodus, in
Google Maps und in Waze

3. Blättern Sie in der Meldung **Mit deinem Assistenten von Google Aufgaben per Sprachbefehl erledigen** nach unten und tippen Sie auf **Ich stimme zu** (K).



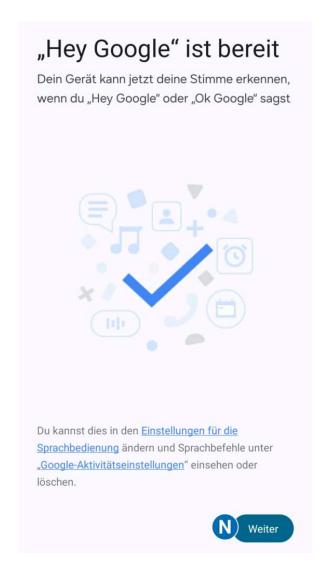
4. Als Nächstes erscheint die Meldung **Gemini beibringen, deine Stimme zu erkennen**. Darin erklärt Ihnen Google, dass zur Nutzung von **Hey Google** (und dem KI-Assistenten **Gemini**) Ihre Sprachdaten möglicherweise vorübergehend per Internet zu Google übertragen werden. Blättern Sie zum Ende des Textes und tippen Sie auf **Ich stimme zu** (L).



5. Anschließend fordert Sie Google auf, den Satz **Hey Google, hilf mir, ein Dankschreiben zu formulieren** (M) auszusprechen. Sprechen Sie die Wörter deutlich aus.

Sag ""Hey Google, hilf mir, ein Dankschreiben zu formulieren.""

- 6. Wiederholen Sie den Schritt noch dreimal mit den weiteren Sätzen, die Sie für Voice Match sprechen sollen.
- 7. Sobald Ihre Stimme erfolgreich erkannt worden ist, erscheint kurz die Meldung Hört sich super an und dann "Hey Google" ist bereit. Tippen Sie auf Weiter (N), um zurück zu den "Hey Google"- und Voice Match-Einstellungen zu gelangen. Danach können Sie die Einstellungen per Tipp auf das Startbildschirm-Symbol in der Fußzeile verlassen.



Spracherkennung bereit: So haben Sie die Google-Spracherkennung und die Funktion **Google Assistant** eingerichtet und können Ihr Handy dadurch per Spracheingabe bedienen.

Steuern Sie Ihr Handy per Sprachansage: Jetzt erledigt Ihr Handy fast jede Aufgabe per Sprachbefehl

Ab sofort erkennt Google Assistant auf Ihrem Handy gesprochene Befehle, die es sofort umsetzen kann – das erspart Ihnen eine Menge Mühe beim Tippen und Suchen nach den richtigen Symbolen.

Sie brauchen Ihrem Handy also nur mitzuteilen, was es tun soll: Nachrichten erfassen und verschicken, E-Mails aufsetzen oder Ihnen mit dem Kartendienst **Google Maps** eine Route heraussuchen.

Beispiel 1: Die Nachricht nicht nur sprechen, sondern auch gezielt wegschicken

Sie nutzen Ihr Handy oft zum Verschicken von (Whatsapp-)Nachrichten an Freunde und Angehörige, die Sie im Adressbuch gespeichert haben? Das Verschicken gelingt jetzt im Handumdrehen per Sprachbefehl:

 Schalten Sie Ihr Handy ein und entsperren Sie es. Wenn anschließend der Startbildschirm mit dem Google-Suchfeld erscheint, sagen Sie Hey Google oder OK Google oder tippen im Suchfeld auf das Mikrofon-Symbol (O).



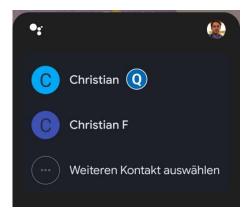
 Daraufhin erscheint Google Assistant auf dem Bildschirm. Sagen Sie zum Beispiel Schicke eine SMS-Nachricht an Christian. Falls Sie WhatsApp zum Verschicken der Nachricht verwenden möchten, sagen Sie Schicke eine WhatsApp-Nachricht an Christian. Auf dem Bildschirm können Sie verfolgen, welche Wörter Google erkennt (P).



Lehnen Sie Gemini (vorerst) ab

Ihr Handy-Betriebssystem Android besitzt seit Kurzem auch den KI-Assistenten **Gemini**, dem Sie Fragen stellen oder Aufträge erteilen können. Bei der ersten Nutzung von Hey Google erscheint eine Meldung, die Ihnen anbietet, Gemini auszuprobieren. Tippen Sie in der Meldung auf **Nicht jetzt**. Gemini werde ich eine eigene Lektion in einer der kommenden Ausgaben von **Android 1-2-3** widmen.

3. Falls es mehrere Adressbucheinträge mit dem gleichen Vornamen gibt, fragt Google nach, an welche Person Sie eine Nachricht senden möchten. Zu dem Zweck zeigt das Handy Ihnen die passenden Kontakte an. Tippen Sie entweder auf den gewünschten Eintrag (Q), oder sprechen Sie den vollständigen Namen aus.



- 4. Dann erfolgt die gesprochene Rückfrage **Wie lautet die Nachricht?** Daraufhin sprechen Sie den Text, den Sie an den Empfänger verschicken möchten, zum Beispiel **Hallo Christian, ich komme heute Abend eine Viertelstunde später**. Wenn Sie mit dem Diktieren fertig sind, hören Sie auf zu sprechen.
- 5. Google verarbeitet daraufhin den Text, ergänzt die Satzzeichen und zeigt Ihnen das Ergebnis an (R). Das Handy liest Ihnen den Text zudem noch einmal vor und fragt: **Jetzt senden?**



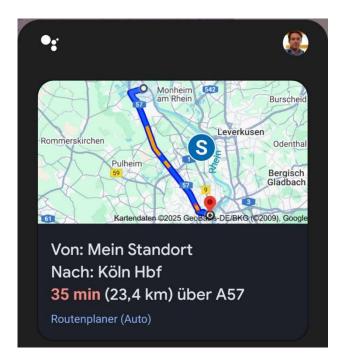
6. Falls Sie etwas ändern möchten, sagen Sie Ändern und diktieren die Nachricht erneut. Wenn Ihnen das zu umständlich ist, können Sie die Korrekturen auch auf herkömmliche Art per Texteingabe durchführen. Ist alles richtig erkannt worden, sagen Sie einfach Ja oder Senden, um die Nachricht abzuschicken – fertig!

Geschafft: So einfach verschicken Sie ab sofort Textnachrichten ohne ein einziges Mal den Handy-Bildschirm anzutippen. **Übrigens:** Der Hey-Google-Bereich bleibt nach dem Abschicken der Nachricht sichtbar. Für einen weiteren Befehl tippen Sie darin ganz unten auf das Mikrofon oder sagen erneut **Hey Google**. Letzteres funktioniert übrigens immer, solange Ihr Handy entsperrt ist – Sie brauchen nicht extra zum Startbildschirm zurückzukehren.

Beispiel 2: Lassen Sie sich per Sprachbefehl ans Ziel führen

Eine der praktischsten Apps auf Ihrem Android-Handy ist das Kartenprogramm **Google Maps**. Es dient nicht nur zur Anzeige der digitalen Landkarte und zeigt Ihnen Geschäfte,
Restaurants oder Tankstellen an. Dahinter verbirgt sich auch ein ausgewachsenes
Navigationsprogramm, das Sie an jeden gewünschten Ort führt. Auch hier klappt das
Ganze noch schneller durch einen gesprochenen Befehl:

- Entsperren Sie das Handy und sagen Sie wahlweise Hey Google oder OK Google, um den Sprachassistenten zu starten.
- 2. Anschließend sagen Sie Google mit dem Befehl **Zeig mir den Weg**, wohin Sie geführt werden möchten. Zwei Beispiele:
- Zeig mir den Weg zum Hauptbahnhof Köln.
- Zeig mir den Weg zur Goethestraße 20 in Stuttgart.
- 3. Sofern Sie die Frage allgemein formulieren, geht Google automatisch davon aus, dass Sie mit dem Auto unterwegs sind. Falls Sie jedoch mit dem Fahrrad fahren oder zu Fuß gehen, teilen Sie das einfach mit. Fragen Sie:
- Wie komme ich zu Fuß zur Kölner Straße?
- Wie komme ich mit dem Fahrrad nach Neuss?
- 4. Direkt im Anschluss zeigt Ihnen Google einen Kartenausschnitt mit der Route an (S). Tippen Sie auf den Kartenausschnitt, um sich die Route in Google Maps anzeigen zu lassen. Per Tipp auf **Starten** beginnen Sie anschließend mit der Navigation.

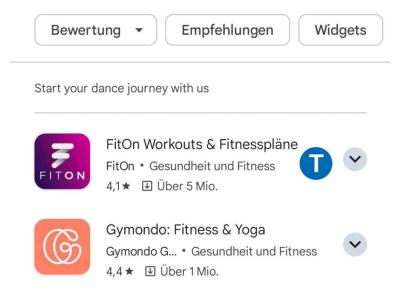


Bequem ans Ziel: So einfach starten Sie die Navigation an Ihr gewünschtes Reiseziel per Sprachbefehl.

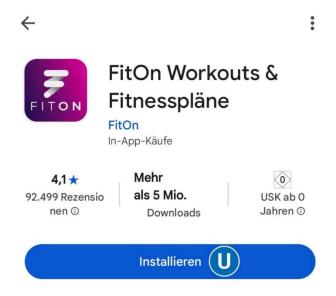
Beispiel 3: Weisen Sie Ihr Handy an, eine App zu installieren

Sie haben von einer App gehört, die Sie ausprobieren möchten? Wenn Sie den Namen der App schon kennen, klappt die Installation ganz einfach per Sprachbefehl. Wie das funktioniert, zeige ich Ihnen am Beispiel der Gesundheits-App **FitOn**. Bei anderen Apps gehen Sie nach dem gleichen Schema vor:

- Schalten Sie Ihr Handy ein und entsperren Sie es. Sobald der Startbildschirm mit dem Google-Suchfeld erscheint, sagen Sie Hey Google oder OK Google oder tippen Sie auf das Mikrofon-Symbol.
- 2. Wenn sich der Inhalt des Bildschirms geändert hat, sagen Sie **Lade FitOn aus dem Play Store**. Unmittelbar im Anschluss bietet Ihnen Google die App (T) zur Installation an.



3. Tippen Sie auf den Eintrag im Suchergebnis, danach auf **Installieren** (U) und folgen Sie den weiteren Schritten der Installation – fertig.



Zeit gewonnen: Mithilfe des Sprachbefehls haben Sie sich das Heraussuchen der App gespart und sind viel schneller fertig.

Mit diesen 10 nützlichen Befehlen steuern Sie Ihr Handy ganz souverän

Die ersten drei Beispiele haben Ihnen ein Gefühl dafür vermittelt, was Hey Google alles kann. Folgende zehn Beispiele für besonders nützliche Befehle zeigen Ihnen, wie gut sich die Sprachsteuerung für ganz alltägliche Aufgaben einsetzen lässt.

Gespeicherten Kontakt anrufen OK Google, rufe [Name] an

E-Mail verschicken OK Google, verschicke eine E-Mail an [Name]

Wecker stellen OK Google, stelle Wecker auf [Uhrzeit]

Erinnerung einrichten OK Google, erinnere mich um [Uhrzeit] an ...

Eine App starten OK Google, öffne [Name der App]

Eine Notiz anlegen OK Google, erstelle eine Notiz: [...]

Kamera-App starten OK Google, mache ein Foto

Google-Suche verwenden OK Google, suche nach [...]

Internetseite öffnen OK Google, öffne [Adresse der Internetseite]

Begriff heraussuchen OK Google, was bedeutet [Begriff]?

Natürlich funktioniert auch die Frage nach dem Wetter

Die Sprachsteuerung ist enorm vielseitig, wie Sie sehen – zum Beispiel lösen Sie damit auch im Nu Rechenaufgaben oder lassen sich Wechselkurse für fremde Währungen nennen. Und der Vollständigkeit halber: Natürlich beantwortet Hey Google auch jede Frage nach dem Wetter. **OK Google, wie warm wird es heute in [Ort]?** oder **OK Google, brauche ich heute einen Regenschirm?** sind die Klassiker.

So diktieren Sie Texte schnell und fehlerfrei in WhatsApp, E-Mails, Internet-Browser & Co.

Was bei der Bedienung des Smartphones die größte Mühe macht, ist das Eintippen von Texten mit der Bildschirmtastatur. Sie sehen zwar Wortvorschläge oberhalb der Tastatur, aber trotzdem kostet das Tippen längerer Nachrichten viel Zeit – und bei den kleinen Tasten schleicht sich auch öfter einmal der Fehlerteufel ein.

Das ist ab sofort Vergangenheit: Dank Spracherkennung geben Sie Texte erheblich leichter ein. Diktieren Sie Ihre Nachrichten und lassen Sie Ihre Stimme automatisch in Text umwandeln. Das klappt erstaunlich gut, und bei Bedarf korrigieren Sie wie üblich von Hand nach. Folgen Sie einfach diesen Schritten:

- Tippen Sie im Browser, in WhatsApp oder jeder anderen App Ihres Handys in das Textfeld, in das Sie etwas eingeben möchten. Dadurch öffnet sich die Bildschirmtastatur.
- 2. Tippen Sie links unterhalb der Tastatur auf das **Mikrofon**-Symbol (V). Daraufhin verschwindet die Tastatur und es erscheint die Aufforderung **Sag etwas.**



- 3. Jetzt diktieren Sie bequem Ihren Text einschließlich der Satzzeichen wie Punkt und Komma. Sprechen Sie jedes Wort und jede Ziffer deutlich aus, dann erkennt Ihr Handy den Text in der Regel fehlerfrei. Reden Sie dabei in normaler Geschwindigkeit. Während Sie sprechen, erscheinen die erkannten Wörter auf dem Bildschirm (W). Eine Besonderheit sind Internet-Adressen, Telefonnummern und andere Kombinationen aus Buchstaben und Zahlen. Drei Beispiele, wie Sie Ihre Sprechweise dafür anpassen:
- Bei Internetadressen sprechen Sie die komplette Adresse aus: www punkt computerwissen punkt de ergibt www.computerwissen.de.
- Telefonnummern oder Zahlen diktieren Sie ziffernweise: **null eins sieben drei eins zwei drei vier fünf sechs sieben** ergibt **0173 1234567**.
- Bei Adressen diktieren Sie Ziffern und Wörter gemischt: Aus vier eins vier sechs null Neuss wird 41460 Neuss.



- 4. Sobald Sie Ihre Nachricht oder Ihren Text diktiert haben, hören Sie einfach auf zu sprechen. Alternativ tippen Sie erneut auf das **Mikrofon**-Symbol (X), um die Aufnahme anzuhalten.
- 5. Tippen Sie zum Abschluss des Diktats links oben im Spracheingabe-Bereich auf den **Zurück**-Pfeil (Y). Sie kehren zum Eingabefeld mit dem fertigen Text zurück. Jetzt brauchen Sie die Nachricht, die Internetadresse oder jegliche andere Eingabe je nach App nur noch durch einen Tipp auf **Senden** (Z), **Fertig** oder das **Lupen**-Symbol rechts unten abzuschicken.



Schnell erkannt: Statt mühsam zu tippen, diktieren Sie ab jetzt Ihre Texte schnell und bequem.

Erleichterte Bedienung: Sprechen Sie mit Ihrem Handy und sagen Sie einfach, was Sie möchten. Ab sofort sparen Sie sich dadurch bei vielen Gelegenheiten das mühsame Tippen und steuern Ihre Apps per Sprachbefehl oder diktieren Ihre Nachrichten.

Das Wichtigste dieser Lektion in Kürze

- Mit nur wenigen Einstellungen aktivieren Sie die Spracherkennung auf Ihrem Android-Handy.
- Ein paar gesprochene Sätze genügen, um fast alle wichtigen Funktionen Ihres Handys zu steuern.
- Statt mühsam zu tippen, diktieren Sie ab sofort alle Eingaben und Nachrichten.

Computerwissen Live-Sendungen

Seien Sie auch bei der nächsten, interessanten Online-Live-Sendung von Computerwissen mit dabei!



In unserer "Video-Sprechstunde" beantwortet Tobias Tesch live die Fragen unserer Leser – <u>Hier klicken und zur "Video-Sprechstunde" anmelden.</u>

In "Wissen macht Klick!" stelle ich, Kaner Etem, Ihnen brandaktuelle Computer- und Technikthemen vor – <u>Hier klicken und gleich zur nächsten Sendung "Wissen macht</u> Klick!" anmelden.

PS: Jeder Teilnehmer erhält am Ende der Live-Sendung immer ein **Dankeschön-Sofort-Download** im Ratgeber-Format. Dies kann eine Zusammenfassung der Inhalte der Sendung ein, oder Inhalte, die die Informationen der Sendung sinnvoll ergänzen. <u>Hier gleich anmelden und Dankeschön sichern.</u>