

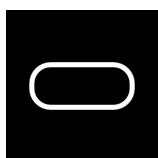
KNÖPFE & TASTEN BEI ANDROID



Ein Smartphone aus der Android-Welt besitzt am unteren Rand des berührungsempfindlichen Bildschirms drei Tasten. Diese drei Tasten sind bei manchen Geräten „echte“ mechanische Knöpfe, die man ertasten und drücken kann. Bei anderen Geräten sind die drei Tasten in den berührungsempfindlichen Bereich des Bildschirms integriert. Dann fungiert ein gesonderter berührungsempfindlicher Bereich auf dem Bildschirm als Schaltfläche, die durch ein Berühren mit dem Finger aktiviert wird.

Zusätzlich zu diesen drei Tasten gibt es je nach Modell eine unterschiedliche Anzahl von Knöpfen und/oder Schaltern am Rand des Geräts, manche Android-Smartphones haben sogar auf der Rückseite eine Taste. Welche zusätzlichen Knöpfe vorhanden sein können, das zeigt die Übersicht auf den folgenden Seiten.

Home-Taste



Die Home-Taste ist immer die mittlere der drei Tasten. Auch in der Android-Welt führt das **einmalige Drücken** der Home-Taste auf den Home-Bildschirm. Der Nutzer kommt dadurch also immer „nach Hause“, unabhängig davon, was gerade auf dem Smartphone zu sehen ist und welche App geöffnet ist. Dieser Home-Bildschirm ist der Ort, von dem aus die Apps gestartet werden. Auch wenn das Handy eingeschaltet wird, sieht man als erstes den Home-Bildschirm. Ebenso ist standardmäßig immer der Home-Bildschirm zu sehen, wenn keine App gestartet ist. Er ist vergleichbar mit dem Desktop, den man vom Computer kennt.

Manchmal ist die Home-Taste bei Android keine echte Taste, sondern ein berührungsempfindlicher Bereich auf dem Bildschirm. Dann hat die Taste meistens keine weiteren Funktionen. Sofern es eine echte, drückbare Taste ist, hat die Home-Taste (wie bei den iPhones) eine Mehrfach-Funktion.

Ein **langes Drücken** der Home-Taste ruft einen Sprachassistenten auf, der ähnlich dem Apple-Sprachassistenten namens Siri funktioniert. Es ist abhängig vom Smartphone-Hersteller, ob diese Funktion vorhanden ist.

Ein **schnelles, doppeltes Drücken** der Home-Taste ruft eine Übersicht der im Hintergrund geöffneten Apps auf. Diese Übersicht ist vergleichbar mit den verschiedenen Fenstern, die man am Computer öffnen kann. Mit Hilfe dieser Übersicht kann man, ohne auf den Home-Bildschirm gehen zu müssen, zwischen zwei Apps wechseln, wenn die gewünschte App bereits im Hintergrund geöffnet ist. Durch ein seitliches Wegwischen der Karten in dieser Übersicht können einzelne Apps gezielt geschlossen und dadurch komplett beendet werden. Dies beschleunigt das Smartphone oft ein wenig und ist ein beliebter Trick. Ist diese Funktion nicht durch doppeltes Drücken der Home-Taste verfügbar, so gibt es dafür eine eigene Taste.



Bei manchen exotischen Android-Smartphones wird durch das doppelte Drücken der Home-Taste keine oder eine andere Funktion gestartet. Probieren Sie es aus!

Power-Taste

Die sogenannte Power-Taste befindet sich entweder am oberen, linken oder rechten seitlichen Rand. Dies unterscheidet sich je nach Hersteller und es gibt keine allgemeingültige und bei allen Android-Geräten einheitliche Positionierung. Die Power-Taste ist quasi ein Netzschalter und hat zwei Funktionen: Ein **kurzes Drücken** schaltet den Bildschirm aus. Ein erneutes kurzes Drücken schaltet den Bildschirm wieder an. Ein **langes Drücken** (ca. 3 Sekunden) ermöglicht es, das komplette Smartphone auszuschalten, also den Computer, der im Handy verbaut ist, herunterzufahren. Nutzen Sie dieses Herunterfahren regelmäßig, am besten mindestens wöchentlich, denn es unterstützt das störungsfreie Funktionieren des Geräts.

Bei einigen Android-Smartphones gibt es beim langen Drücken der Power-Taste zusätzlich zur Option des Ausschaltens noch weitere Funktionen zur Auswahl: Eine Stummschaltung des kompletten Handys, das Anfertigen eines Bildschirmfotos oder das automatische Neustarten.



Lautstärke-Taste

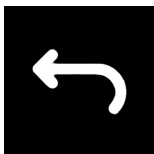
Auf einer der beiden Seiten des Smartphones befindet sich eine (meistens) zweigeteilte Taste, die die Lautstärke verändert. Dabei ist zu bedenken, dass das Gerät mehrere Tonquellen kennt und diese unabhängig voneinander reguliert werden, darunter die beiden wichtigsten: Die **Medien-Lautstärke**, die den Ton von Apps, Filmen und Musik regelt, und die **Klingelton-Lautstärke**, die den Ton für Anrufe, SMS und andere Benachrichtigungen steuert.

Die Lautstärke des Gesprächspartners während eines Telefonats wird gesondert reguliert und kann nur dann verändert werden, wenn ein Telefongespräch stattfindet. Tippen Sie während des Telefonierens die Lauter-Taste, dann wird der Gesprächspartner lauter.

Die unterschiedlichen Lautstärken werden also getrennt gesteuert, sodass es durchaus sein kann, dass das Handy sehr laut klingelt, wenn man angerufen wird, kurz darauf aber ein Video sehr leise abgespielt wird – oder umgekehrt. Dies kann manchmal zu Verwirrungen führen. Eine kleine Einblendung, die beim Drücken der Lautstärke-Taste erscheint, gibt Auskunft über diese unterschiedlichen Lautstärkeregelungen namens „Klingeltonlautstärke“, „Medienlautstärke“ und „Weckerlautstärke“.



Zurück-Taste



Eine Besonderheit der Android-Smartphones, die es bei den iPhones nicht gibt, ist die Zurück-Taste. Es ist eine der drei bereits erwähnten Tasten auf der Vorderseite des Geräts, am unteren Rand des Bildschirms. Die Zurück-Taste ist immer eine der beiden äußeren Tasten, entweder die linke oder die rechte. Denn die mittlere Taste ist standardmäßig für die Home-Taste vorgesehen. Mit der Zurück-Taste kommen Sie immer auf die zuvor angezeigte Seite, egal ob in einer App, auf einer Internetseite oder in einem Menü. Die Taste führt also einen Schritt zurück und demnach auf den Bildschirm, den man zuvor sah. Dies ist praktisch und im Alltag eine gern genutzte Hilfe.

Menü-Taste

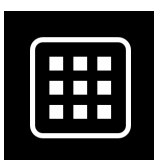


Neben der immer vorhandenen Home-Taste und der ebenfalls immer vorhandenen Zurück-Taste gibt es eine dritte Taste im unteren Bereich des Bildschirms. Je nach Hersteller ist diese Taste entweder eine Menü-Taste oder eine Übersicht-Taste.

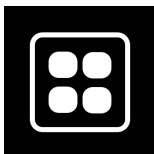
Die Menü-Taste hat je nach Hersteller unterschiedliche Funktionen. Bei den Samsung-Geräten ist die Menü-Taste ganz ähnlich wie ein Rechtsklick in der Computerwelt: Je nach App, die gerade geöffnet ist, wird ein spezielles Menü eingeblendet, welches die meistgenutzten Einstellungen dieser App auflistet.



Bei einigen Herstellern führt die Menü-Taste direkt zur Liste aller installierten Apps. Bei Android-Smartphones sind nicht (wie beim iPhone) alle installierten Apps auf dem Home-Bildschirm zu sehen, sondern nur eine selbst festgelegte Auswahl. Erst in einem Menü sind dann wirklich alle installierten Apps zu finden. Dieses Menü ist vergleichbar mit der Funktion „Alle Programme“ aus der Windows-Welt eines klassischen Computers. In diesem Menü können alle installierten Apps eingesehen und gezielt gestartet werden, es ist aber auch der Ort, an dem die Apps gelöscht und deinstalliert werden.



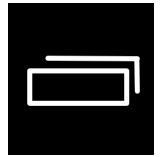
Wenn diese spezielle Menü-Taste keine der drei Tasten am unteren Rand des Bildschirms ist, dann gibt es sie in Form eines Symbols auf dem Home-Screen. Wie dieses Symbol genau aussieht, das unterscheidet sich leider wieder von Hersteller zu Hersteller, aber es ist immer ein Symbol mit einer gleichmäßigen, einheitlichen Anordnung von kleinen Punkten oder Quadraten (siehe Grafiken links).



Dieses Symbol führt immer in die bereits erwähnte Übersicht aller installierten Apps, die dem Menü „Alle Programme“ aus der Windows-Welt entspricht. Wie Sie sehen, gibt es in der Android-Welt einige Unterschiede, denn je nach Hersteller sind die Tasten unterschiedlich angeordnet und mit verschiedenen Funktionen belegt.

Übersicht-Taste

Falls die zuvor erwähnte Menü-Taste nicht bei den drei unteren Tasten auf der Vorderseite vorhanden ist, dann ist an der gleichen Stelle stattdessen eine Übersicht-Taste zu finden. Diese Taste hat zwei Funktionen: Bei **einmaligem Antippen** wird eine Übersicht aller im Hintergrund geöffneten Apps angezeigt. Die zweite Funktion wird durch **schnelles doppeltes Antippen** der Übersicht-Taste aktiviert, dadurch gelangen Sie zurück in die zuletzt geöffnete App.



Man kann sagen: Wenn die Übersicht der geöffneten Apps bei Ihrem Gerät nicht über ein doppeltes Drücken der Home-Taste aufgerufen werden kann, dann ist die Übersicht-Taste anstatt der Menü-Taste im unteren Bereich vorhanden.

Weitere Tasten

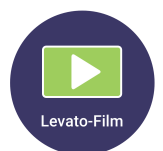
In einigen Ausnahmefällen haben Android-Smartphones weitere Zusattasten. Die häufigste zusätzliche Taste ist ein **Fingerabdruckscanner**. Nicht selten ist dieser in die Home-Taste integriert, manchmal befindet sich der Fingerabdruckscanner aber auch integriert in die Power-Taste oder auf der Rückseite des Geräts. Weitere Informationen zum Fingerabdruckscanner finden Sie im Kapitel **Bildschirm Sperre auf Seite 42**.



Smartphones, die besonderen Wert auf eine gute integrierte Fotokamera legen, besitzen manchmal eine gesonderte **Kamera-Taste**. Diese ruft durch ein Drücken sofort die Kamera-Funktion auf, was das Fotografieren beschleunigt und erleichtert. Zudem dient diese Kamera-Taste auch als Auslöser beim Fotografieren, was ebenfalls eine Erleichterung beim Schießen eines Fotos darstellt.

Für viele Funktionen ist das iPhone von Apple ein Vorbild, entsprechend wird durch Android so manches kopiert und nachgeahmt. Es gibt beispielsweise einige Android-Smartphones, welche den beim iPhone berühmt gewordenen **Wipp-Schalter** besitzen (**siehe Seite 17**). Dieser Schalter kann durch Umlegen das komplette Handy besonders schnell und äußerst simpel auf stumm schalten und verhindert somit in stillen Umgebungen die störenden Handyklingeltöne.

Die verschiedenen Tasten schriftlich zu erklären, das ist nicht ganz einfach. Daher empfehlen wir an dieser Stelle ganz explizit, dass Sie zusätzlich in den Kurs mit den Erklärfilmen auf www.levato.de/handbuch wechseln, der Teil dieses Buches ist. Die Filme des Online-Kurses erläutern die verschiedenen Tasten deutlich besser und anschaulicher.



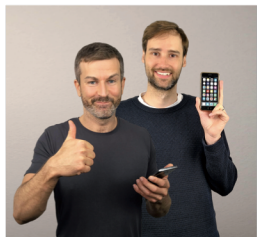
DAS SMARTPHONE-HANDBUCH

Diese PDF-Datei ist ein Auszug aus unserem Smartphone-Handbuch. Sie können die Seite/n ausdrucken und abheften. Das Smartphone-Handbuch ist die schriftliche Begleitlektüre zu dem Kurs „Was Ihr Smartphone alles kann“.

Zu jeder Lerneinheit bieten wir Ihnen die passenden Seiten aus dem Buch zum Abspeichern und Ausdrucken als PDF-Datei an. Wenn Sie am vollständigen Buch interessiert sind, so können Sie es über unsere Internetseite bestellen:



www.levato.de/shop



Das Buch kostet 19,90 Euro und ist die verständliche Bedienungsanleitung für Ihr Smartphone, egal ob Android-Gerät oder iPhone von Apple.

Wir liefern versandkostenfrei und auf Rechnung.

Das Handbuch ist in vier Kapitel aufgeteilt:

1. Bedienung des Smartphones

Das erste Kapitel ist die universelle, schriftliche Anleitung zur Bedienung eines Smartphones. Dies sind die wesentlichen Inhalte der Einheiten aus dem Online-Kurs.

2. Wissenswertes für den Alltag

Hier geht es um Tipps, Tricks und Basiswissen. All die kleinen Dinge, die man eigentlich erst nach Jahren der Nutzung kennenlernt, präsentieren wir auf diesen Seiten.

3. Apps

Erst die Apps, also die kleinen Anwendungen, machen das Smartphone so "smart". Daher widmen wir diesen ein eigenes Kapitel und stellen nützliche Apps vor.

4. Handy-Lexikon

Haben Sie schon einmal versucht, auf eigene Faust ein neues Handy zu kaufen und wurden dann mit Begriffen wie Dual-SIM, Flatrate, iCloud, Megapixel oder Roaming konfrontiert? Unser viertes Kapitel ist ein verständliches Lexikon für die wichtigsten und häufigsten Begriffe rund ums Smartphone.