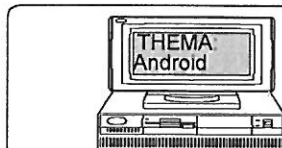


Android Schulungen

Grundlagen Samsung Tablet 10"



FRANK

BÖSCHEN

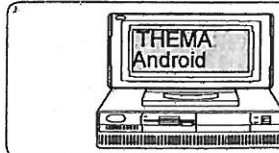
comt-frank-boeschen@gmx.de

Arbeiten mit einem

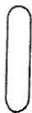
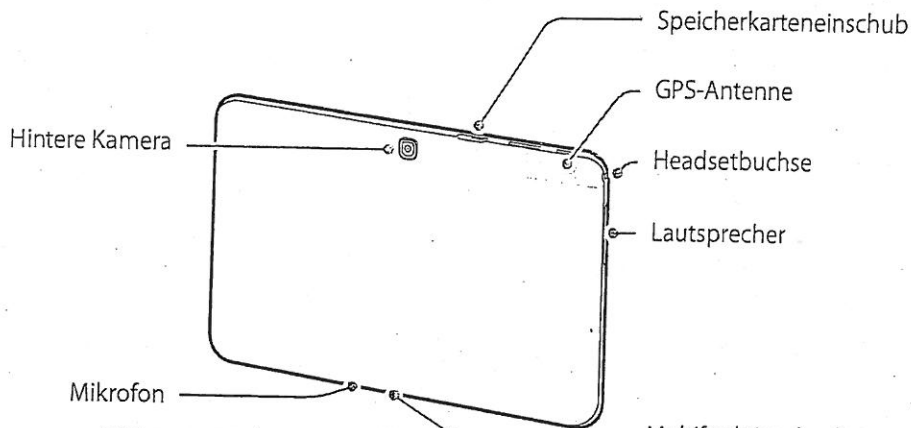
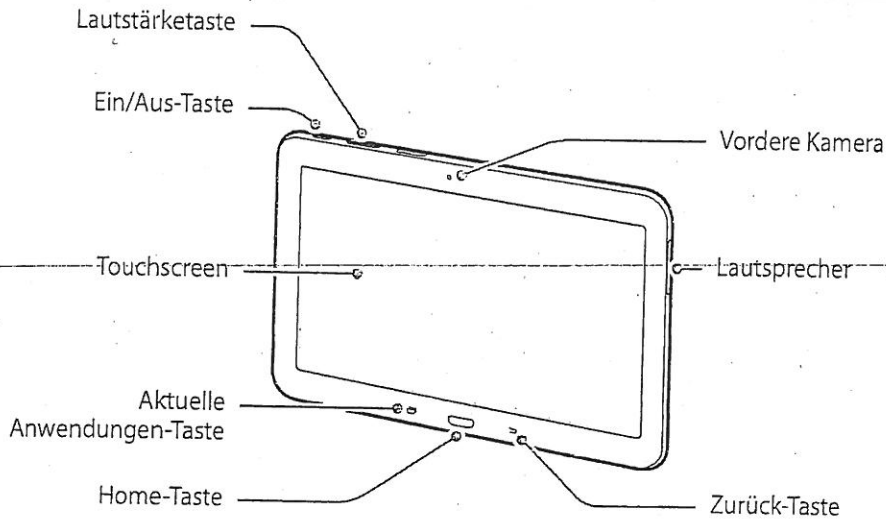
Android Samsung Tablet

Teil 1

© 2016



Geräteaufbau



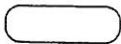
Ein/Aus

- Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
- Für mehr als 7 Sekunden gedrückt halten, um das Gerät zurückzusetzen, falls schwerwiegende Fehler auftreten oder das Gerät abstürzt oder sich aufhängt.
- Drücken, um das Gerät zu sperren oder zu entsperren. Das Gerät wird in den Sperrmodus versetzt, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist.



Aktuelle Anwendungen

- Antippen, um eine Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.



Home

- Auf dem Startbildschirm gedrückt halten, um die Google-Suche zu starten.



Zurück

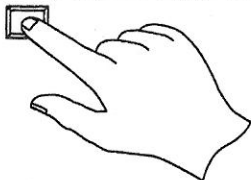
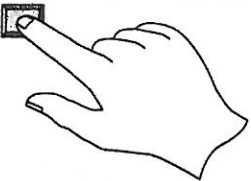

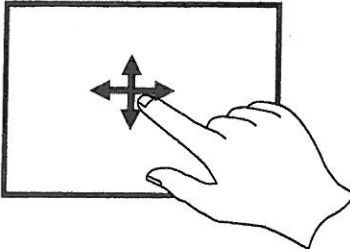
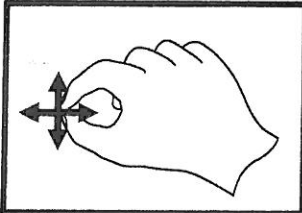
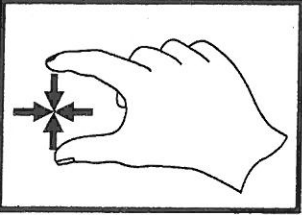
- Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



Lautstärke

- Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.




Geste		Erklärung
Antippen		Tippen Sie eine App (Objekt) kurz an, wird diese geöffnet bzw. es wird eine Aktion ausgeführt. Wird von Ihnen ein Buchstabe angetippt, hat dies dieselbe Auswirkung, als würden Sie einen Buchstaben auf der Tastatur drücken.
Drücken		Drücken Sie lange auf eine App, um diese beispielsweise auf den Home-screen zu verschieben oder um die App mithilfe der Geste Ziehen einem Ordner hinzuzufügen oder sie zu löschen bzw. zu deaktivieren.
Ziehen		Ziehen (im gedrückten Zustand das Objekt in eine gewünschte Richtung bewegen) Sie eine App, um diese beispielsweise neu zu positionieren.
Wischen		Mit Wischen (mit einem Finger über das Display streichen) können Sie auf dem Homescreen und innerhalb der Liste der Apps zwischen den verschiedenen „Seiten“ blättern. Wischen Sie innerhalb einer App, wird der Display-Inhalt in die gewünschte Richtung verschoben.
Spreizen		Spreizen Sie, wie abgebildet, innerhalb einer App beispielsweise auf einer Webseite oder auf einem Foto die Finger, wird der Zoom und somit der Display-Inhalt vergrößert.
Zusammenziehen		Ziehen Sie, wie links abgebildet, die Finger zusammen, wird der Display-Inhalt verkleinert und somit auch der Zoomfaktor verringert.



Grundlegende Information

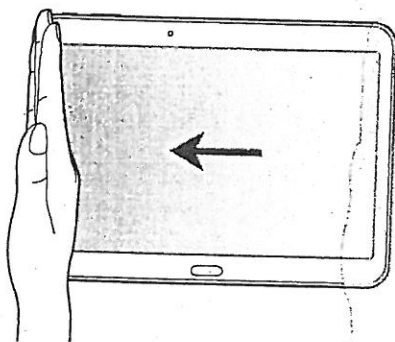
Handflächenbewegungen

Sie können das Gerät bedienen, indem Sie den Bildschirm mit der Hand berühren.

Vergewissern Sie sich, dass die Handbewegungsfunktion aktiviert ist, bevor Sie diese verwenden. Tippen Sie auf dem Startbildschirm  → **Einstellungen** → **Steuerungen** → **Bewegung der Handfläche** an und ziehen Sie anschließend den Schieberegler **Bewegung der Handfläche** nach rechts.

Wischen

Wischen Sie mit der Hand über den Bildschirm, um einen Screenshot aufzunehmen. Das Bild wird unter **Galerie** → **Screenshots** gespeichert. Sie können keinen Screenshot aufnehmen, wenn Sie gerade Anwendungen ausführen.



oder z. B.

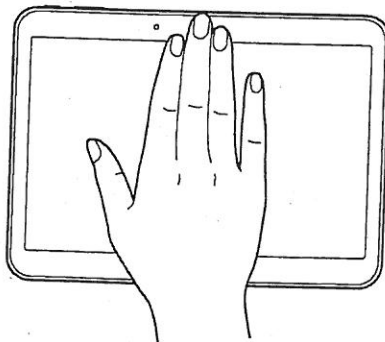
*

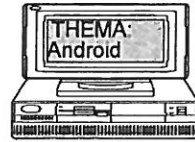
Home + on Taste
oder

Leise + on Taste

Bedecken

Bedecken Sie den Bildschirm mit der Handfläche, um so die Wiedergabe von Medien anzuhalten.






Grundlegende Information

Multi Window-Funktion verwenden

Verwenden Sie diese Funktion, um gleichzeitig mehrere Anwendungen auf dem Bildschirm auszuführen.



- Es können nur Anwendungen im Multi Window-Bereich ausgeführt werden.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Tippen Sie zum Verwenden von Multi Window auf dem Startbildschirm  → **Einstellungen** → **Gerät** → **Multi Window** an und ziehen Sie den Schieberegler **Multi Window** nach rechts.

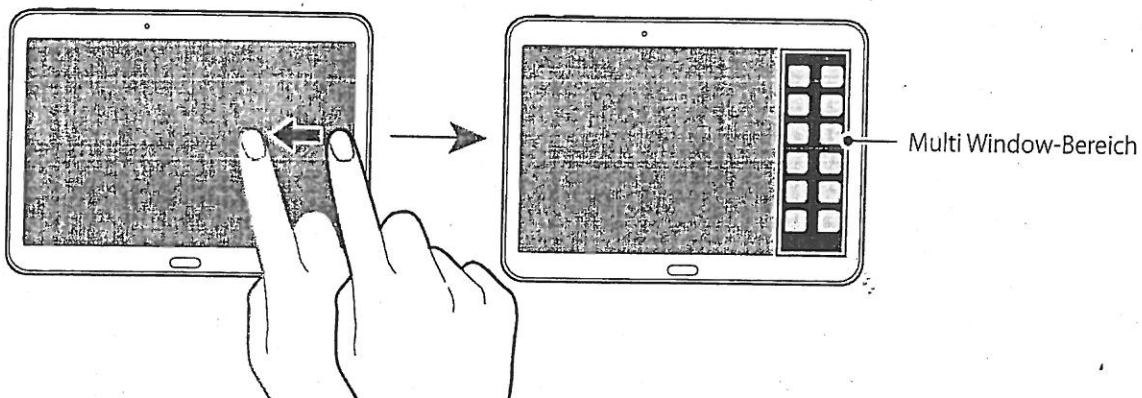
Multi Window mit geteiltem Bildschirm verwenden

Verwenden Sie diese Funktion, um Anwendungen auf einem geteilten Bildschirm auszuführen.

Anwendungen in der Multi Window-Ansicht mit geteiltem Bildschirm starten

- 1 Streichen Sie von der rechten Ecke des Bildschirms mit dem Finger in Richtung Mitte. Sie können auch  berühren und halten.

Der Multi Window-Bereich wird rechts auf dem Bildschirm angezeigt.

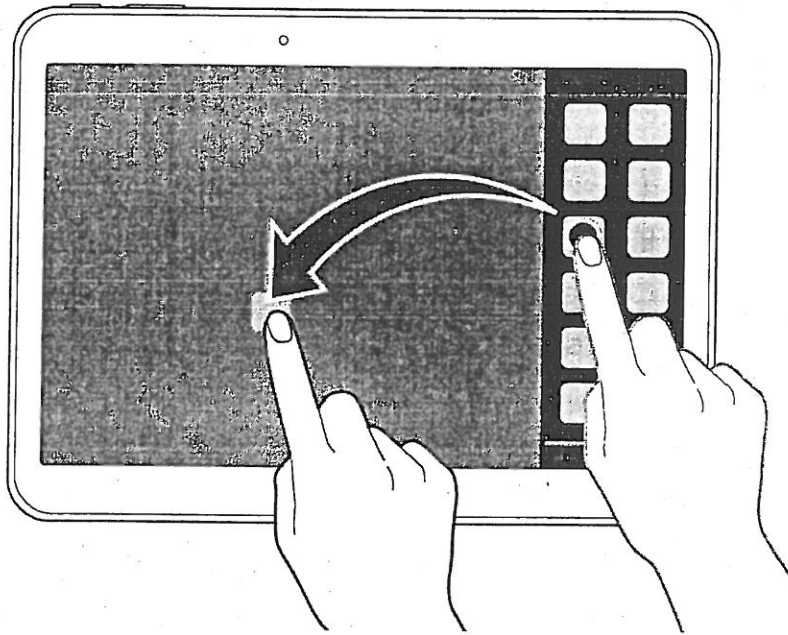




Grundlegende Information

- 2 Berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol im Multi Window-Bereich und ziehen Sie es auf den Bildschirm.

Lassen Sie das Anwendungssymbol los, wenn der Bildschirm blau wird.





- 3 Berühren und halten Sie ein anderes Anwendungssymbol im Multi Window-Bereich und ziehen Sie es an eine neue Position.



Homescreen








Homescreen - Ihr zentraler Anlaufpunkt

Nachdem Sie Ihr Tablet eingerichtet haben, startet es mit dem sogenannten *Home-screen*. Dabei besteht der Homescreen aus mehreren Seiten, die Sie durch Wischen nach links bzw. nach rechts erreichen können. Um wieder zum mittleren Homescreen zurückzukehren, können Sie in die entsprechende Richtung wischen oder - was noch schneller geht - auf die mittlere Taste, die Home-Taste, tippen (je nach Tablet kann dies eine physische Taste sein,  oder ).



Symbole und Tasten, die Sie kennen sollten



Neben der Home-Taste, die Sie bereits kennengelernt haben, gibt es weitere Tasten, die den Umgang mit dem Tablet einfacher gestalten. Diese Tasten können sich, je nach Tablet-Hersteller, leicht voneinander unterscheiden.

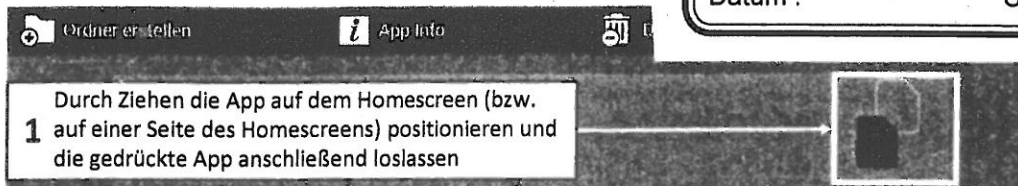
Durch Antippen von ...	
 bzw. 	wird die Liste bzw. das Menü aller Apps geöffnet.
 bzw. 	springen Sie innerhalb einer App oder auf dem Home-screen eine Seite zurück.
 bzw. 	erscheint das Menü des Homescreens oder einer geöffneten App.
	bzw. langes Drücken der Home-Taste wird die Liste der im Hintergrund aktiven Apps angezeigt.

Den Homescreen anpassen

Um effizienter mit dem Tablet arbeiten zu können, sollten Sie den Homescreen und die dazugehörigen Seiten Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. So haben Sie die Möglichkeit, Apps aus dem Menü bzw. aus der Liste aller Apps auf den Home-screen zu verschieben bzw. Apps, die sich bereits auf dem Homescreen befinden, neu zu positionieren.

Apps auf den Homescreen verschieben

- ▶ Wechseln Sie in das Menü bzw. in die Liste aller Apps, indem Sie  bzw.  antippen.
- ▶ Halten Sie die App gedrückt, die Sie auf den Homescreen verschieben möchten. Das Tablet wechselt auf den Homescreen.



Hinweis

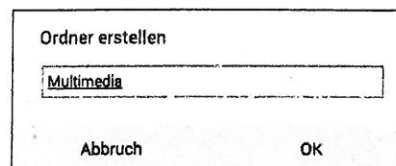
Möchten Sie eine App doch nicht auf dem Homescreen positionieren, besteht je nach Hersteller die Möglichkeit, die App auf *Abbruch* zu ziehen. Steht die Funktion *Abbruch* jedoch nicht zur Verfügung, positionieren Sie die App zunächst auf einem beliebigen Platz. Ziehen Sie dann die App im oberen Displaybereich auf *Entfernen*, um sie nur vom Homescreen zu löschen (die App bleibt weiterhin im Menü bzw. in der Liste aller Apps erhalten).

Apps auf dem Homescreen in Gruppen zusammenfassen

Um den Homescreen nicht mit Apps zu überladen, können Sie thematisch ähnliche Apps in Ordnern gruppieren. Die Gruppierung von Apps kann je nach Hersteller unterschiedlich funktionieren.

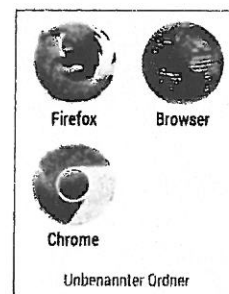
Variante 1

- ▶ Drücken Sie die zu gruppierende App.
- ▶ Ziehen Sie die App im oberen Displaybereich auf *Ordner erstellen*.
- ▶ Geben Sie dem Ordner einen entsprechenden Namen.
- ▶ Beenden Sie die Aktion durch Antippen von *OK*.



Variante 2

- ▶ Drücken Sie die zu gruppierende App.
- ▶ Ziehen Sie die App auf dem Homescreen auf eine andere App, um beide miteinander zu gruppieren.
Wiederholen Sie den Vorgang, bis alle Apps gruppiert sind.
- ▶ Tippen Sie die gruppierten Apps (den Ordner) an.
- ▶ Tippen Sie *Unbekannter Ordner* an und geben Sie dem Ordner einen Namen.
- ▶ Abschließend tippen Sie auf eine beliebige Stelle außerhalb des Ordners.



Hinweis

Möchten Sie die Gruppierung aufheben und den Ordner löschen, tippen Sie den Ordner an und ziehen Sie die einzelnen Apps aus dem Ordner auf den Homescreen. Je nach Hersteller wird dann der überflüssige Ordner automatisch gelöscht. Ist jedoch der Ordner danach noch vorhanden, ziehen Sie ihn im oberen Displaybereich auf *Entfernen*.





Apps nutzen

Apps öffnen und schließen

Der Begriff *App* ist die Kurzform für *Applikation* und beschreibt beim Tablet alle Programme, wie z. B. den Internetbrowser oder die E-Mail-Funktion. Viele Apps sind bereits fest integriert und können nicht gelöscht werden. Selbstinstallierte Apps können Sie hingegen jederzeit wieder löschen.


- ▶ Tippen Sie eine beliebige App auf dem Homescreen oder im Menü bzw. in der Liste aller Apps an, um sie zu öffnen.

Die App startet direkt.

- ▶ Tippen Sie auf die mittlere Taste, die Home-Taste, um die App wieder zu schließen (je nach Tablet kann dies eine physische Taste sein,  oder ).

Apps beenden

Nachdem Sie eine App geschlossen haben, ist diese noch nicht beendet und läuft im Hintergrund weiter. Dadurch kann das Tablet langsamer werden und sich die Akkulaufzeit verringern. Um Apps zu beenden, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Tippen Sie  an bzw. drücken Sie lange auf die Home-Taste, um die Liste der im Hintergrund aktiven Apps anzuzeigen.
- ▶ Ziehen Sie die App, die Sie beenden möchten, an den linken bzw. unteren Displayrand.

Die App wird beendet.



Alternativ können Sie auch auf *Alle beenden* tippen.



2.3 Play Store - Ihr App-Laden

Der Play Store

Den Play Store können Sie sich als großen Laden für Apps, Spiele, Filme, Musik, Bücher und als Kiosk für Zeitungen, Zeitschriften und Magazine vorstellen.

- ▶ Tippen Sie auf dem Homescreen oder im Menü bzw. in der Liste aller Apps auf , um den Play Store zu öffnen.
- ▶ Tippen Sie auf , um direkt mit der Suche zu beginnen.

Kategorie auswählen, in der Sie suchen möchten






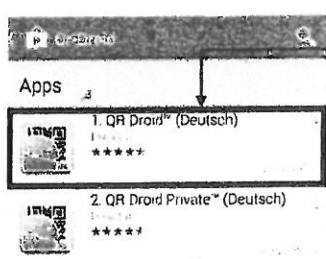
Apps herunterladen

Im Play Store gibt es zu fast jedem Thema unzählige kostenlose sowie kostenpflichtige Apps, die Sie herunterladen können. Als Beispiel werden Sie gleich die App QR-Droid herunterladen, um schnell und einfach QR-Codes lesen zu können.

- ▶ Tippen Sie im geöffneten Play Store auf **Apps**.
- ▶ Tippen Sie in der Kategorie **Apps** auf .

1 Hier QR-Droid (oder den Namen einer anderen App) mithilfe der virtuellen Tastatur eingeben

2 Auf  tippen, um die Suche zu starten



3 App antippen

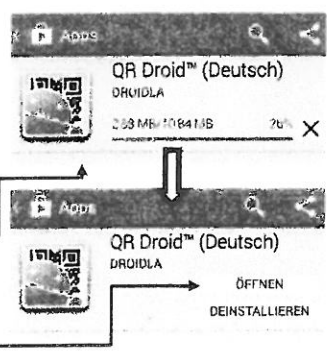
4 Beschreibung der App durchlesen und auf **INSTALLIEREN** tippen



5 Durchlesen, welche Berechtigungen die App benötigt (✓ antippen, um alle Berechtigungen anzuzeigen), abschließend auf **AKZEP-TIEREN** tippen

Die App wird installiert.

6 **ÖFFNEN** antippen, um die App zu starten, oder Home-Taste drücken, um zum Homescreen zu wechseln

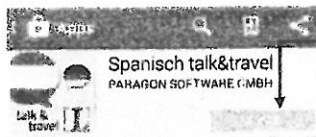


Apps kaufen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Apps im Play Store zu kaufen und zu bezahlen. Sie können in Ihrem Google-Konto Ihre Kreditkartendaten hinterlegen, die Kosten über Ihren Mobilfunkanbieter abrechnen lassen oder mithilfe von Guthabekarten, den sogenannten Google Play Cards, die Kosten begleichen. Nachfolgend wird der Kauf einer App mithilfe einer Google Play Card beschrieben.



- ▶ Suchen Sie im Play-Store eine kostenpflichtige App, z. B. die App *Spanisch talk&travel*.
- ▶ Tippen Sie die App an.



1 Hier antippen, um die App zu kaufen



Apps

1. Spanisch talk&travel

4,99 €

App-Berechtigungen

Spanisch talk&travel benötigt folgende Berechtigungen

Anrufe

Telefonbuch u. ID lesen

Netzwerkcommunication

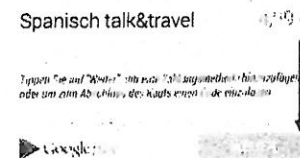
vollständiger Internetzugriff

Speicher

Inhalt des USB-Speichers anzeigen/verwalten

Alle anzeigen

2 AKZEPTIEREN nach dem Lesen der App-Berechtigungen antippen



3 Auf **WEITER** tippen, um die Zahlungsoption auszuwählen

Zahlungsoptionen

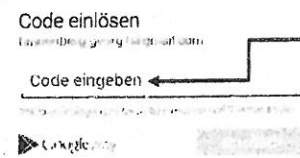
bankerberg.georg@o2mail.com

Kredit- oder Debitkarte hinzufügen

Abrechnung über o2 aktivieren

Einlösen

4 **Einlösen** antippen, um eine Google Play Card einzulösen



5 Hier den Code der Google Play Card eingeben und dann auf **EINLÖSEN** tippen

Konto erstellen

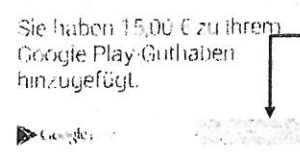
Das Erstellen eines Google-Kontos ist ein Schritt im Prozess. Weitere Schritte sind die Bestätigung der E-Mail-Adresse und die Aktivierung der Zwei-Faktor-Authentifizierung.

Name

Deutschland

Postleitzahl

6 Entsprechende Felder ausfüllen und auf **WEITER** tippen



7 Mit **WEITER** bestätigen

Zahlungsoptionen

bankerberg.georg@o2mail.com

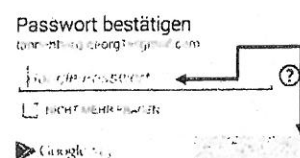
Google Play-Guthaben: 15,00 €

Kredit- oder Debitkarte hinzufügen

Abrechnung über o2 aktivieren

Einlösen

8 Auf **Google Play-Guthaben** tippen



9 Hier das Passwort des Google-Kontos eintragen und auf **BESTÄTIGEN** tippen

Zahlung erfolgreich

Jedes Mal, wenn Sie zum Einkauf einer App oder eines Google Play-Guthabens einloggen, können Sie 30 Minuten lang eine erneute Eingabe Ihres Passworts durchführen. Inhalte jeder Art bei Google Play kaufen. Dies gilt auch für In-App-Käufe. Bitte überprüfen Sie dies.

10 Zahlung mit **OK** abschließen

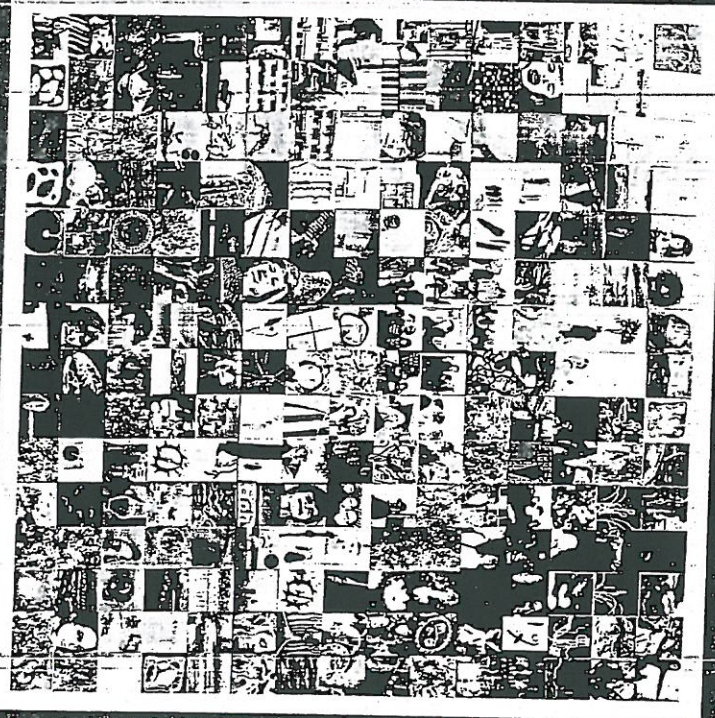
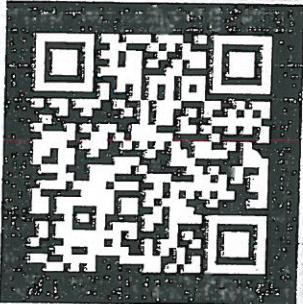
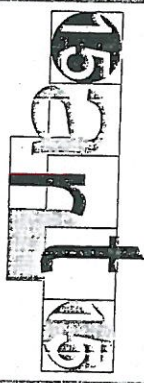
Claudia Bartholomäus
Andrea Döring
Kerstin Friedrichs
Andreas Horn

Norbert Jung
Hilda Kleseritzky
Ingrid Kernade
Evelyn Kilian
Vladimiro Myszak
Clemens Niewöhner
Birte Püfat
Ottine Radewald
Dagmar Schösser
Isolde Tomann
Ingrid Wittkau

www.15art15.de

Wassermühle Barrien
4. bis 29. März 2015

Die Kulturinitiative
Rüttelschuh e.V.
präsentiert

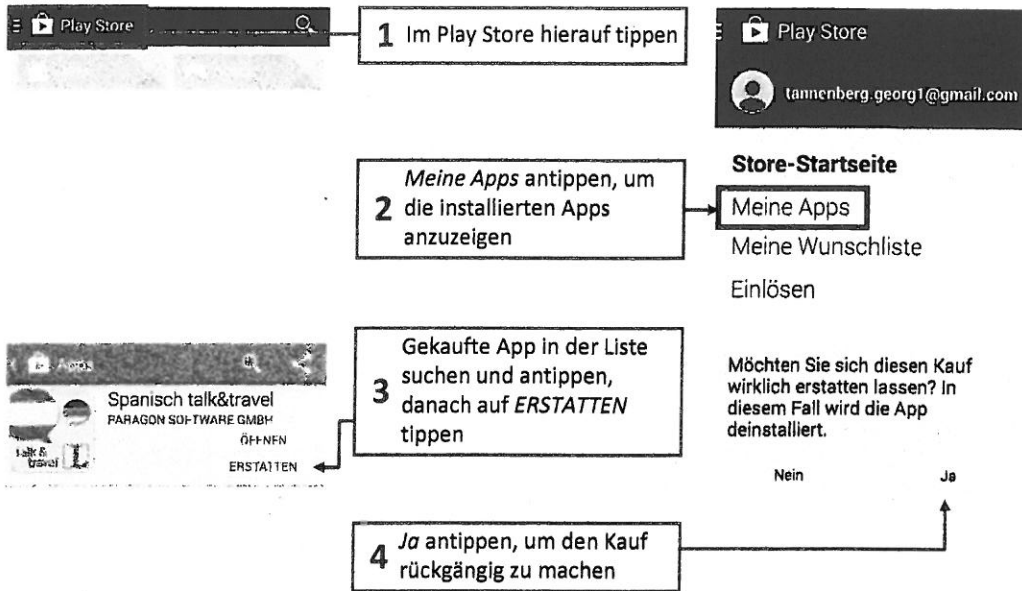




Gekaufte Apps zurückgeben

Binnen einer Frist von 15 Minuten können Sie gekaufte Apps zurückgeben und sich den Kaufpreis erstatten lassen.

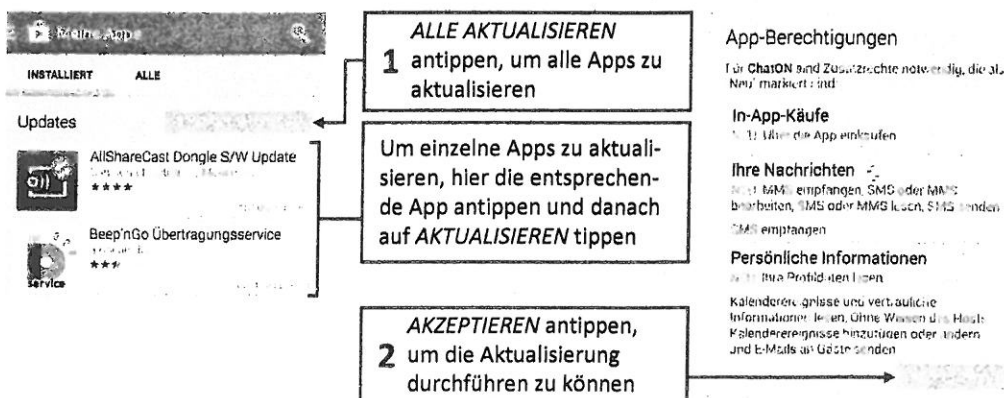
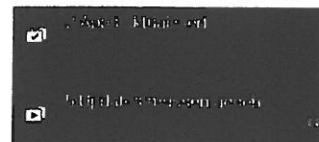
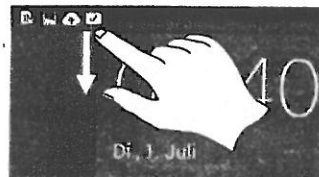
► Öffnen Sie den Play Store.



Apps aktualisieren

Liegen Aktualisierungen bzw. Updates für Ihre Apps vor, werden diese meistens automatisch installiert, dies erkennen Sie am linken oberen Displayrand an . Um Apps, für die Sie manuell eine Aktualisierung bestätigen müssen, aktualisieren zu können, gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie den linken oberen Displayrand im Bereich des Symbols nach unten.
- Tippen Sie *Updates müssen genehmigt werden* an.





Apps löschen

Um von Ihnen installierte Apps auf Ihrem Tablet zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▶ Wechseln Sie in das Menü bzw. in die Liste aller Apps.
- ▶ Drücken Sie auf die App, die Sie löschen möchten.
- ▶ Ziehen Sie die zu löschende App im oberen Displaybereich auf *Deinstallieren* und bestätigen Sie mit *OK*.



2.4 Übung

Mit Apps arbeiten



ca. 10 min

Übungsinhalte

- Apps öffnen, schließen und verschieben
- Apps in Gruppen zusammenfassen
- Apps beenden
- Den Play Store nutzen

Übungsschritte

1. Öffnen Sie nacheinander drei beliebige Apps und schließen Sie diese.
2. Verschieben Sie Apps die im Zusammenhang mit der Kommunikation stehen auf den Homescreen.
3. Fassen Sie die Apps, die Sie gerade auf den Homescreen verschoben haben in eine Gruppe zusammen und geben Sie der Gruppe den Namen *Kommunikation*.
4. Beenden Sie alle Apps, die im Hintergrund noch aktiv sind.
5. Öffnen Sie den Play Store und suchen Sie Apps zum Thema *Google*.



Grundlegende Informationen

Anzeigesymbole

Die Symbole, die oben auf dem Bildschirm angezeigt werden, informieren Sie über den Gerätestatus. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.
















Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GRPS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert



Grundlegende Information

Anzeigesymbole

Die Symbole, die oben auf dem Bildschirm angezeigt werden, informieren Sie über den Gerätestatus. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.

Symbol	Bedeutung
	Mit Wi-Fi verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Alarm aktiviert
	Lautlos aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand
	Stumm-Modus aktiviert
	Vibrationsmodus aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand

Anwendungs- und Medienstores

- 65 Play Store
- 66 Samsung Apps
- 66 Play Books
- 67 Play Movies
- 67 Play Music
- 67 Play Games
- 67 Play Kiosk

Dienstprogramme

- 68 Memo
- 69 S Planner
- 71 Dropbox
- 71 Cloud
- 72 Drive
- 72 Hancom Office Viewer
- 75 Alarm
- 76 Weltuhr
- 77 Rechner
- 77 S Voice
- 78 Google
- 79 Sprachsuche
- 79 Eigene Dateien

Auf Reisen und lokal

- 82 Maps

Einstellungen

- 83 Über die Einstellungen
- 83 Verbindungen
- 86 Gerät
- 90 Steuerungen
- 94 Allgemein
- 97 Google Einstellungen

Rat und Hilfe bei Problemen

Inhalt

Erste Schritte

- 7 Geräteaufbau
- 8 Tasten
- 9 Lieferumfang
- 10 Akku aufladen
- 12 Speicherkarte einsetzen
- 14 Gerät ein- und ausschalten
- 15 Handhabung des Geräts
- 15 Gerät sperren und entsperren
- 15 Lautstärke einstellen
- 15 In den Stumm-Modus wechseln

Grundlegende Information

- 16 Anzeigesymbole
- 17 Touchscreen verwenden
- 20 Bildschirm drehen
- 21 Handflächenbewegungen
- 22 Multi Window-Funktion verwenden
- 25 Benachrichtigungen
- 26 Startbildschirm
- 29 Anwendungsbildschirm
- 30 Anwendungen verwenden
- 31 Hilfe
- 31 Text eingeben
- 33 Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen
- 34 Konten einrichten
- 35 Benutzerprofile einrichten

- 35 Datenübertragung
- 37 Gerät sichern
- 38 Gerät aktualisieren

Kommunikation

- 39 Kontakte
- 43 E-Mail
- 45 Google Mail
- 46 Hangouts
- 46 Google+
- 47 Fotos

Internet und Netzwerk

- 48 Internet
- 50 Chrome
- 51 Bluetooth
- 52 Screen Mirroring

Medien

- 53 Musik
- 55 Kamera
- 60 Galerie
- 63 Video
- 64 YouTube