



Leseprobe

Das Standardkommunikationsmittel E-Mail nutzen Sie auf Ihrem Android-Smartphone in der Regel mit Gmail. Wie Sie E-Mails schreiben, verwalten, sortieren und ordnen, und welche Alternativenanbieter es gibt, erfahren Sie in dieser Leseprobe.

-  **Kapitel 6:**
»E-Mails senden und empfangen«
-  **Inhalt**
-  **Stichwortverzeichnis**
-  **Der Autor**
-  **Leseprobe weiterempfehlen**

Rainer Hattenhauer

Android-Smartphone – Die verständliche Anleitung

392 Seiten, broschiert, in Farbe, März 2015

19,90 Euro, ISBN 978-3-8421-0155-5

 www.vierfarben.de/3809

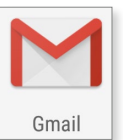
Kapitel 6

E-Mails senden und empfangen

Sie ist zwar mittlerweile infolge des hohen Spamaufkommens ein wenig in Verruf geraten, gehört aber immer noch zum Standardkommunikationsmittel des Webbürgers: die E-Mail. Zentrale Schnittstelle für alles, was elektronische Post auf Ihrem Android-Smartphone betrifft, ist das Programm *Gmail*. Manche Hersteller verwenden eigene Lösungen, ich werde mich aber nachfolgend auf die Beschreibung von Gmail beschränken. Diese App finden Sie auf allen aktuellen Android-Smartphones.

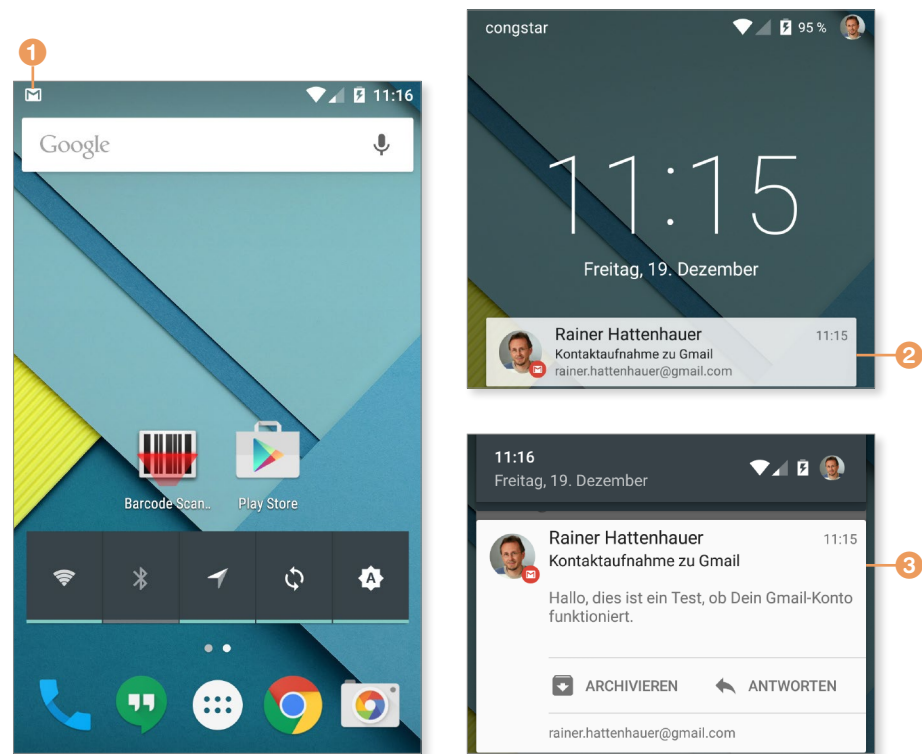
Das Google-Programm Gmail

Das Gmail-Konto steht Ihnen sofort nach der Aktivierung Ihres Smartphones bei Google zur Verfügung. Zur Anmeldung verwenden Sie eine E-Mail-Adresse entweder in der Form `<IhrName>@gmail.com` oder `<IhrName>@<IhrProvider>.de`.



Testen wir zunächst, ob Ihr Gmail-Account funktioniert. Stellen Sie dazu sicher, dass Ihr Smartphone online ist.

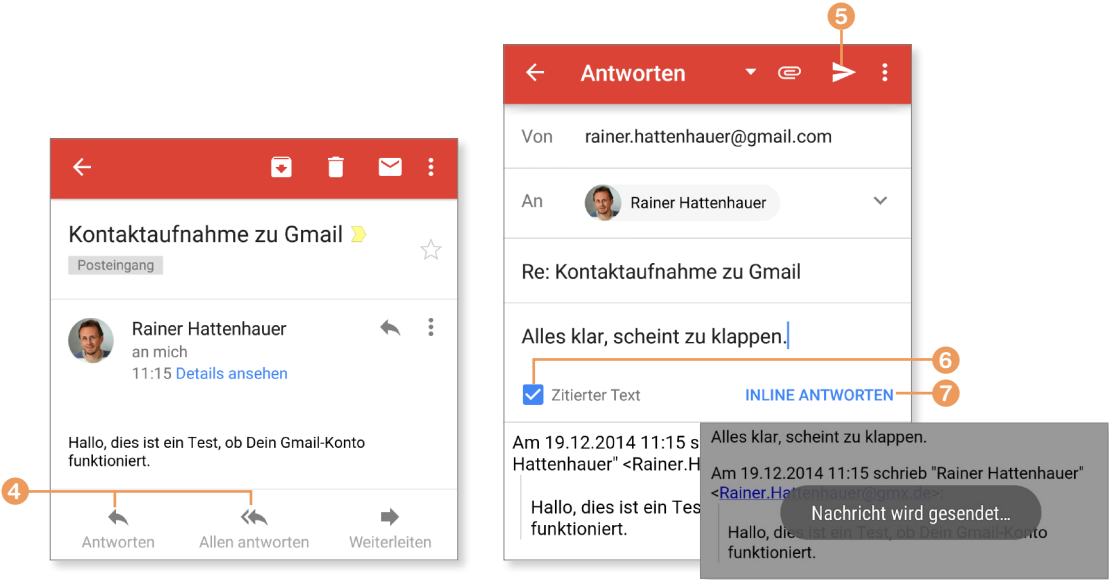
1. Schicken Sie sich vom PC aus von Ihrem bisherigen Mailaccount eine E-Mail an Ihre Gmail-Adresse. Die Mailadresse hat typischerweise die Form `<IhrName>@gmail.com`.
2. Achten Sie auf den oberen Displaybereich Ihres Smartphones: Nach kurzer Zeit sollte der Eingang der neuen E-Mail über das Benachrichtigungssystem angezeigt werden ①. Befindet sich Ihr Smartphone im Standby-Modus, wird die Meldung auf dem Sperrbildschirm angezeigt ②.



Die E-Mail wurde an Ihr Smartphone weitergeleitet.

- 3. Lesen Sie die E-Mail, indem Sie entweder die Statuszeile herunterziehen und die Benachrichtigung 3 antippen oder die Gmail-App aus dem Anwendungsmenü starten. Aus dem Sperrbildschirm heraus können Sie die Mail lesen, indem Sie diese doppelt antippen.
- 4. Beantworten Sie die E-Mail durch Antippen des **Antworten**- bzw. **Allen antworten**-Pfeils 4, und versenden Sie Ihre Antwort später durch Betätigen des Knopfes **Senden** 5. Standardmäßig wird die Originalmail als Zitat eingefügt. Das können Sie abstellen, indem Sie den Haken 6 vor **Zitierter Text** entfernen. Über den Link **Inline antworten** 7 können Sie Ihre Mail auch innerhalb des zitierten Textes formulieren.

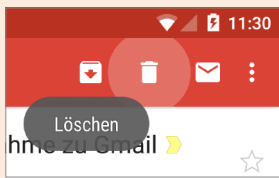
Die E-Mail wird nun gesendet, was Ihnen Gmail noch einmal bestätigt.



INFO

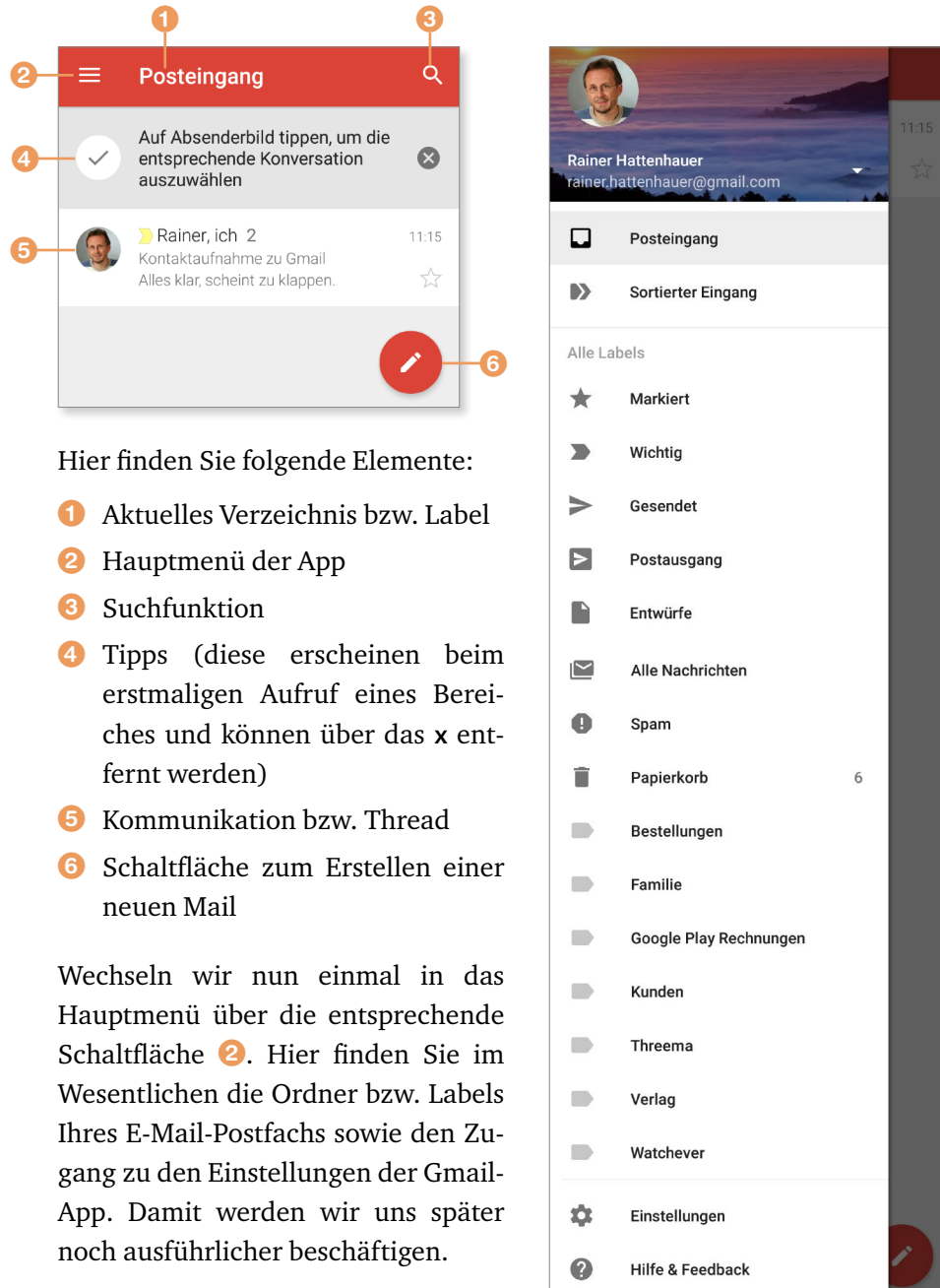
Tooltips erleichtern die Orientierung

Sollten Sie einmal die Bedeutung eines Symbols vergessen haben, so gehen Sie folgendermaßen vor: Halten Sie einen Finger über dem entsprechenden Symbol gedrückt. Nach kurzer Zeit erscheint ein kleiner Tooltip, der die Bedeutung des Symbols erläutert.



Gmail im Überblick

Schauen wir uns die Gmail-App nun etwas genauer an. Dazu begeben wir uns in den Hauptbereich der Mail, den Sie erreichen, wenn Sie Gmail direkt starten, z. B. aus dem App-Menü. Sie landen nach dem Start zunächst im Posteingang, in dem sämtliche eingehenden Mails in Form von Kommunikationen gesammelt werden.



Hier finden Sie folgende Elemente:

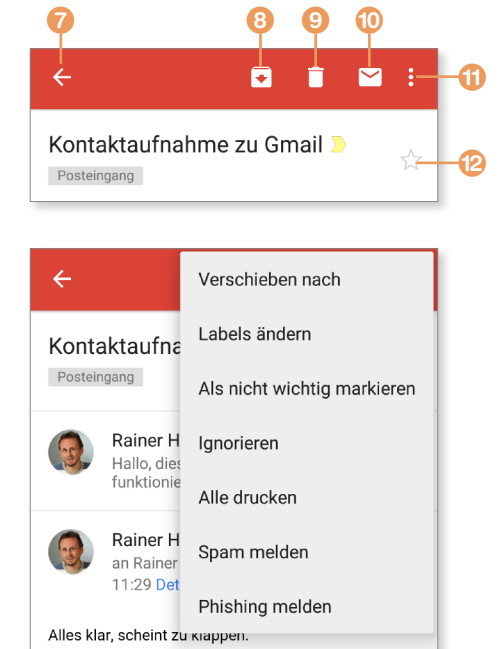
- 1 Aktuelles Verzeichnis bzw. Label
- 2 Hauptmenü der App
- 3 Suchfunktion
- 4 Tipps (diese erscheinen beim erstmaligen Aufruf eines Bereiches und können über das x entfernt werden)
- 5 Kommunikation bzw. Thread
- 6 Schaltfläche zum Erstellen einer neuen Mail

Wechseln wir nun einmal in das Hauptmenü über die entsprechende Schaltfläche 2. Hier finden Sie im Wesentlichen die Ordner bzw. Labels Ihres E-Mail-Postfachs sowie den Zugang zu den Einstellungen der Gmail-App. Damit werden wir uns später noch ausführlicher beschäftigen.

Wechseln Sie per Zurück-Taste oder Antippen des Links **Posteingang** wieder in den Eingangsbereich der App, und tippen Sie die soeben getätigte Mailkommunikation noch einmal an. Sie finden hier folgende Funktionsschaltflächen:

- 7 Zurück in den Posteingang
- 8 E-Mail archivieren
- 9 E-Mail löschen
- 10 E-Mail als ungelesen markieren
- 11 In-App-Menü
- 12 E-Mail als Favorit markieren

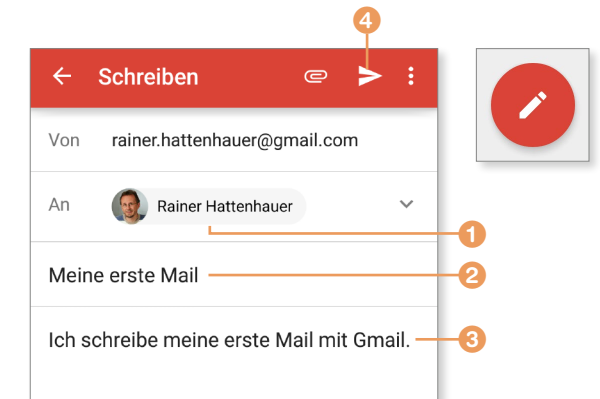
Das In-App-Menü beherbergt weitere wichtige Funktionen; u. a. können Sie hier die Mail in andere Ordner verschieben bzw. anderen Hauptlabels zuordnen, die Labels der Mail ändern, aber auch Spam- und Phishingmails melden. Dabei handelt es sich um unerwünschte Werbung bzw. Versuche, Ihnen Informationen zu entlocken.



Eine E-Mail schreiben

Es ist ganz einfach, eine E-Mail zu schreiben und zu versenden. Dazu sind folgende Schritte nötig:

1. Um eine neue E-Mail zu schreiben, starten Sie die Gmail-App und tippen einfach auf das Stiftsymbol im unteren Displaybereich.
2. Tippen Sie auf das Empfängerfeld 1, und geben Sie die Mailadresse des Empfängers ein. Für einen ersten Test bietet es sich an, Ihre eigene Mailadresse zu verwenden.
3. Formulieren Sie einen knappen Betreff 2.
4. Schreiben Sie einen Text in das Textfeld 3.
5. Versenden Sie Ihre Mail durch Antippen des Papierfliegers 4.



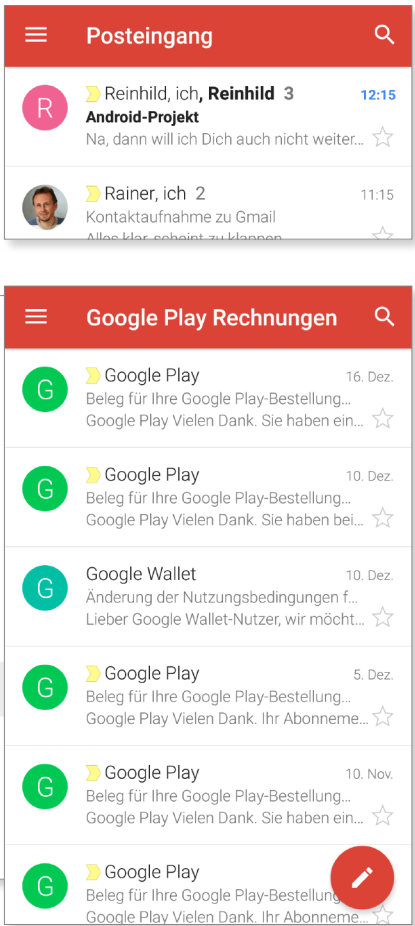
E-Mails verwalten, ordnen und sortieren

Wenn man andere Mailprogramme aus dem PC-Bereich kennt, dann erscheint die Art und Weise, in der Gmail die E-Mails abspeichert, gewöhnungsbedürftig: Die Mails werden in sogenannten *Konversationen* angeordnet. Das sind Gruppierungen von Mails, die z. B. denselben Betreff haben oder zwischen denselben Leuten hin und her gesendet wurden. Jeder Mail-

austausch wird dabei in einem *Thread*, also der Konversation, gesammelt. Die einzelnen Mails lassen sich dann durch Antippen der Statuszeile separat lesen.

Wenn Sie schon eine Reihe von Mails bekommen haben, fragen Sie sich sicherlich, wie Sie Ordnung in die scheinbar willkürliche Folge von Konversationen bekommen. Die Lösung lautet: Mit Labels! Das Ganze können Sie sich in etwa so vorstellen, als würden Sie Etiketten an jede Mail heften. Die E-Mail von Ihrem Bruder bekommt z.B. das Etikett **Privat**, die Bestellbestätigung von Amazon das Etikett **Einkäufe**. Das kennen Sie bestimmt schon, denn das funktioniert so wie das alte Ordnerprinzip: Jede Mail wird in einen Ordner verschoben.

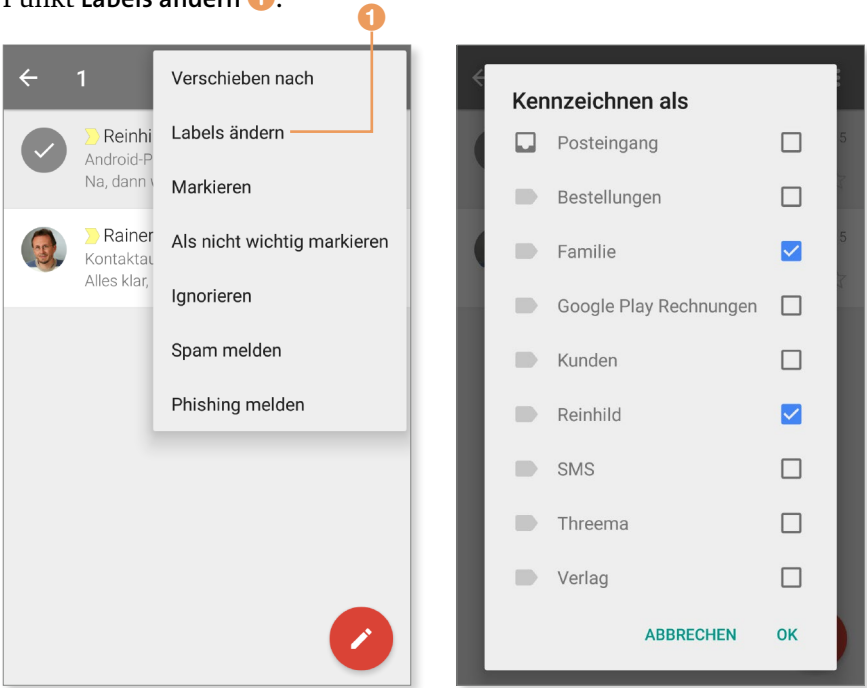
Threaddarstellung der Mails. Neu eingetroffene Mails erscheinen fett gedruckt.



Mithilfe von Labels ordnen Sie Ihre Konversationen. Im vorliegenden Fall habe ich die Google-Play-Rechnungen mit dem Label »Google Play Rechnungen« versehen und geordnet abgelegt.

Labels können aber noch mehr. Sie können einer E-Mail auch mehrere Labels zuweisen; beispielsweise bekommt die E-Mail von Ihrem Bruder zusätzlich das Label **Familie** oder die Bestellbestätigung zusätzlich das Label **Amazon**. So können Sie geschickter sortieren und behalten viel besser den Überblick über Ihre Mails.

Um eine E-Mail oder einen Thread mit einem Label zu versehen, tippen Sie länger auf die Mail und wählen anschließend aus dem Gmail-Menü den Punkt **Labels ändern** 1.



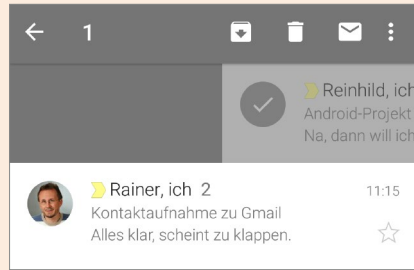
Es öffnet sich ein weiteres Fenster, in dem Sie ein oder mehrere vordefinierte Labels auswählen können. Die Verwendung mehrerer Labels für die gleiche E-Mail hat den Vorteil, dass Sie Ihre Mails so in verschiedene Kategorien gleichzeitig einordnen können. Die Labels definieren Sie am einfachsten über Gmail per PC-Browser unter dem Punkt **Labels verwalten**, mehr dazu im folgenden Abschnitt.

Sie greifen auf die verschiedenen Labels in der Mail-App über das Hauptmenü der App zu (siehe den Abschnitt »Gmail im Überblick« ab Seite 145). Auch der **Posteingang** und der **Postausgang** erscheinen dort als Label.

Tipp

Eingegangene E-Mails schnell archivieren

Möchten Sie eine eingegangene E-Mail schnell aus dem Posteingang ins Archiv befördern, so wischen Sie sie einfach aus dem Displaybereich zur Seite heraus.

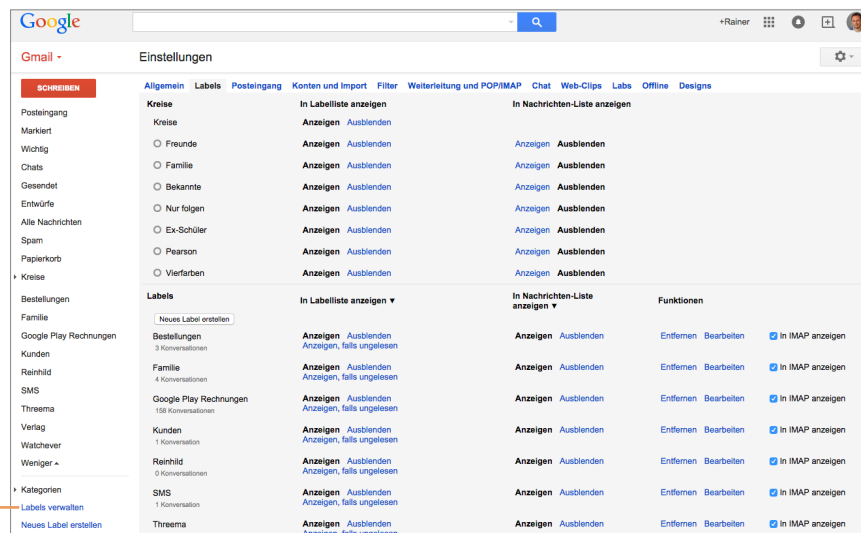


E-Mails über die Website am PC abrufen

Das Schöne an Gmail ist die Möglichkeit, dass Sie am heimischen PC per Browser bequem auf Ihre Konversationen zugreifen können.

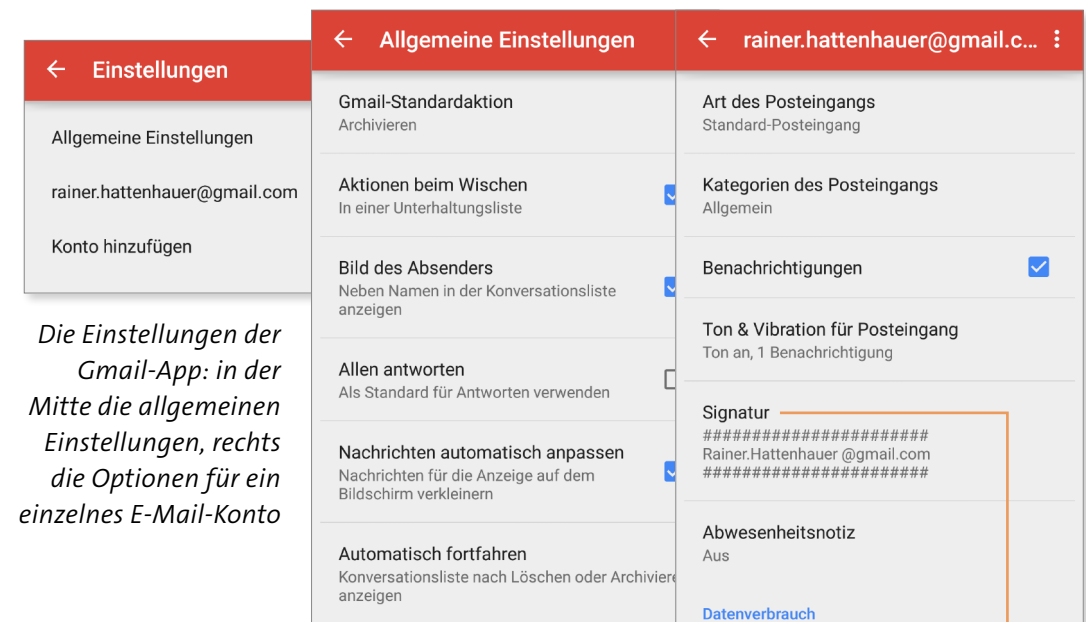
1. Starten Sie Ihren Browser auf dem PC, und loggen Sie sich mit Ihrem Google-Account bei *www.google.de* ein.
2. Klicken Sie den Link **Gmail** im Google-Menü an. Sie können nun Ihre E-Mails im Browser betrachten, bearbeiten, einordnen und mit neuen Labels versehen.

Die Mails lassen sich bequem mit Gmail per PC-Browser verwalten. Hier können Sie über den Menüpunkt »Labels verwalten« ¹ auch neue Labels anlegen.



Einstellungen vornehmen

Durch Betätigen der **Menü**-Schaltfläche innerhalb des Hauptmenüs von Gmail gelangen Sie über den Menüpunkt **Einstellungen** in das Optionsmenü der App. Dieses ist in die Bereiche **Allgemeine Einstellungen** sowie die speziellen Einstellungen für Ihr Google-Konto unterteilt. Hier finden Sie die üblichen Möglichkeiten zur Konfiguration einer Mailanwendung. Insbesondere können Sie dort auch eine individuelle Signatur definieren, die an jede E-Mail angehängt wird **1**.

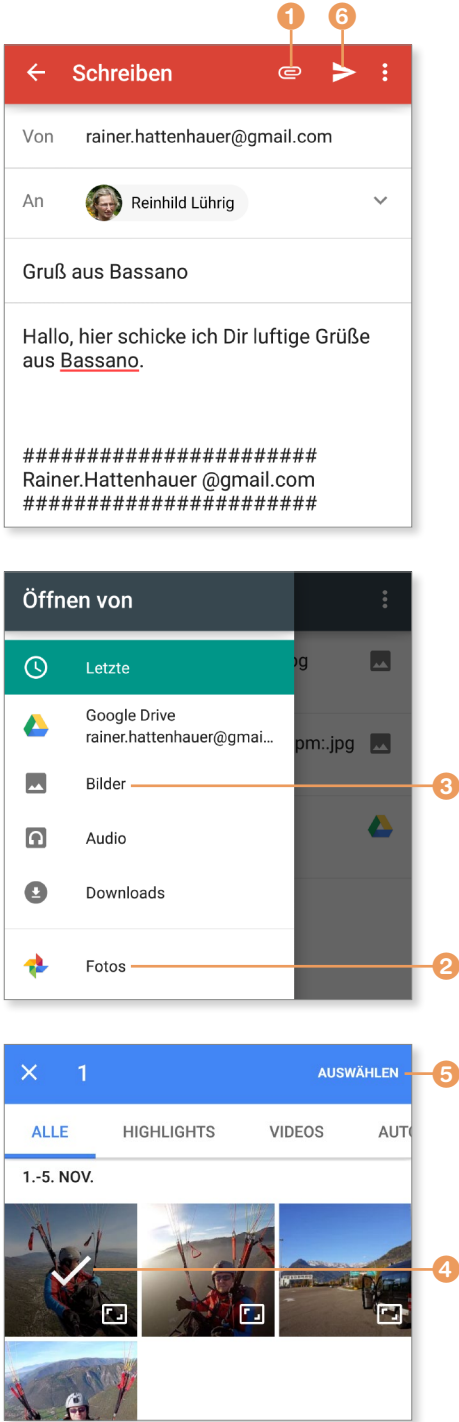


Die Einstellungen der Gmail-App: in der Mitte die allgemeinen Einstellungen, rechts die Optionen für ein einzelnes E-Mail-Konto

Bilder und andere Dokumente an E-Mails anhängen

Bilder fügen Sie in einfacher Weise, wie bereits im Abschnitt »MMS senden und empfangen« ab Seite 99 beschrieben, an Ihre E-Mail an – mit dem kleinen, aber feinen Unterschied, dass diese Art des Dateitransfers wesentlich günstiger als der Versand einer MMS ist.

1. Schreiben Sie eine Mail wie weiter oben beschrieben.
2. Tippen Sie auf die Büroklammer **1**. Dadurch öffnen Sie das Menü zum Anhängen einer Datei. Tippen Sie in dem Menü auf den Punkt **Datei anhängen**.
3. Wählen Sie als Bildquelle nun die **Fotos-App** **2** oder auch den Bereich **Bilder** **3** aus. In Letzterem finden Sie die Bilder, die lokal auf Ihrem Smartphone gespeichert wurden. Die Fotos-App hingegen zeigt sämtliche Bilder, die mit Ihrem Google-Konto verknüpft sind und sich auf Ihrem Google-Onlinespeicher befinden.
4. Suchen Sie ein Bild oder mehrere Bilder aus, die Sie an die Mail anhängen möchten. Tippen Sie die Bilder zur Auswahl so lange an, bis ein Haken **4** als Markierung erscheint.
5. Bestätigen Sie Ihre Auswahl über die Schaltfläche **Auswählen** **5**.
6. Verschicken Sie schließlich die E-Mail durch Klick auf die als Papierflieger dargestellte **Senden**-Schaltfläche **6**.



Wenn es sich um ein Originalbild der eingebauten Kamera handelt, sollten Sie das Bild ggf. vor dem Versenden komprimieren. Das erledigt die Gmail-App aber normalerweise selbstständig.

Die Mail wurde mit einem Bild versehen. Die Dateigröße des Bildes erscheint direkt unter dem Bild.

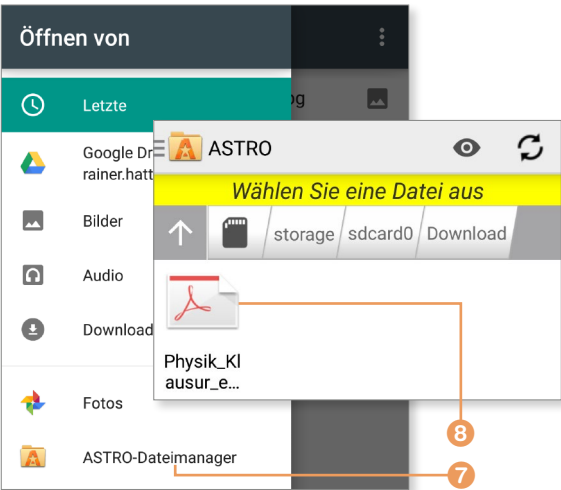


Sie können aber nicht nur Bilder, sondern auch andere Anhänge versenden. Möchten Sie Ihrem Kollegen ein PDF- oder gar Word-Dokument schicken? Auch das ist kein Problem! Zuvor ist es sinnvoll, einen Dateimanager wie z. B. den *Astro-Dateimanager* (engl.: *File Manager*) zu installieren.



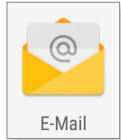
Astro File Manager

1. Installieren Sie den Astro-Dateimanager (siehe QR-Code rechts).
2. Schreiben Sie erneut eine Mail. Wählen Sie wie schon beim Versand des Bildes oben den Punkt **Datei anhängen**, nun aber die Option **ASTRO-Dateimanager** **7**.
3. Navigieren Sie mit dem Dateimanager zur gewünschten Datei **8**, und wählen Sie diese durch Antippen aus. (Mehr zur Verwendung eines Dateimanagers erfahren Sie z. B. im Abschnitt »Musik auf das Smartphone übertragen« ab Seite 285).
4. Verschicken Sie die Mail wie gewohnt, indem Sie die Schaltfläche **Senden** betätigen.



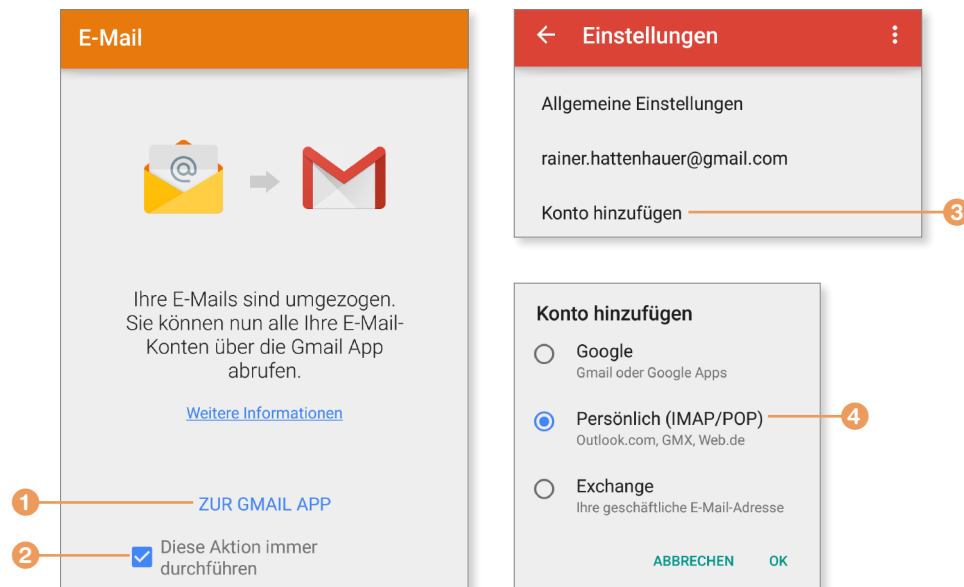
Verschicken Sie beliebige Dokumente von Ihrem Smartphone aus mit dem Astro-Dateimanager.

Andere E-Mail-Anbieter einrichten: GMX, WEB.DE, Yahoo und Co.



Möchten Sie Ihren gewohnten E-Mail-Provider auf Ihrem Android-Smartphone nutzen, so bietet sich die klassische *E-Mail*-App an. Diese ist seit Android Version 5 mit der Gmail-App verschmolzen. Das erkennen Sie beim ersten Startversuch, falls das entsprechende Icon auf Ihrem System noch vorhanden ist:

1. Starten Sie die E-Mail-App aus dem Hauptmenü der Anwendungen.
2. Wählen Sie den Link **Zur Gmail App** ¹ aus. Wenn Sie sich den Informationsdialog in Zukunft ersparen wollen, dann markieren Sie zuvor noch die Option **Diese Aktion immer durchführen** ².



3. Wechseln Sie im Hauptmenü der Gmail-App in den Bereich **Einstellungen**. Tippen Sie dort auf den Eintrag **Konto hinzufügen** ³.
4. Wählen Sie im erscheinenden Dialog den Menüpunkt **Persönlich (IMAP/POP)** ⁴. Sie können an dieser Stelle auch ein Exchange-Konto anbinden.

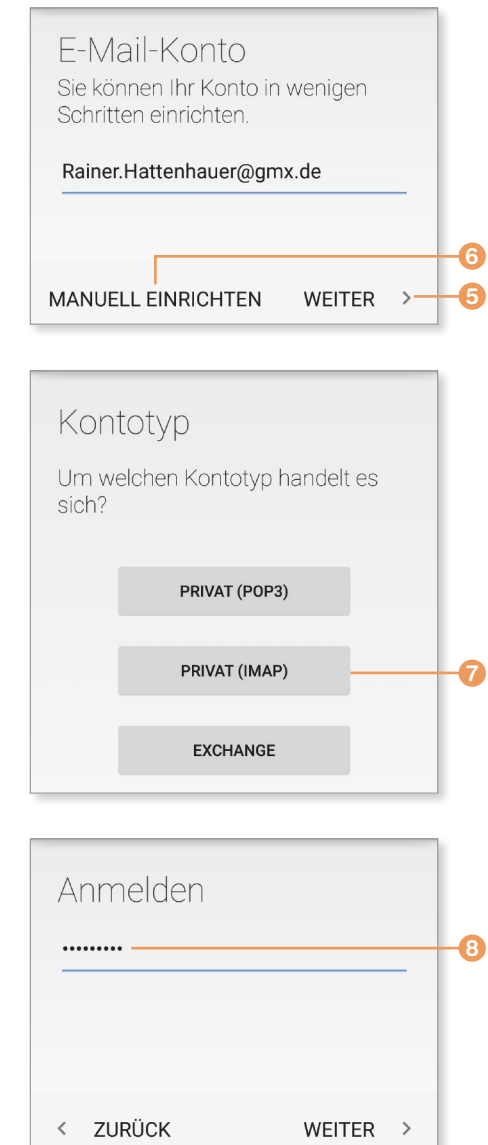
5. Geben Sie nun zunächst die Adresse Ihres Mailzugangs an, den Sie mit Ihrem Android-Smartphone nutzen und verwalten möchten. Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche **Weiter** ⁵.

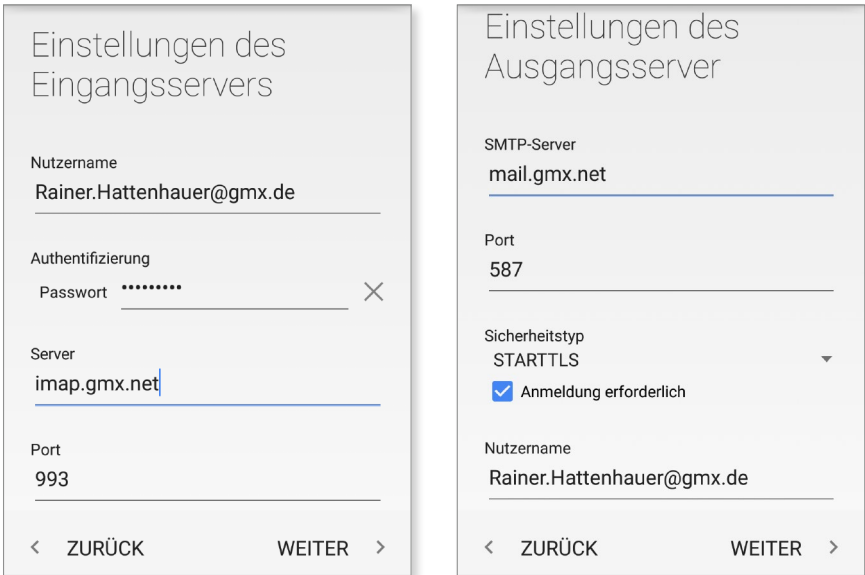
An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, den E-Mail-Empfang über eine manuelle Einrichtung noch genauer anzupassen. Das wollen wir auch tun, da es sich stets empfiehlt, Mails per IMAP zu empfangen. Mehr dazu erfahren Sie im Kasten »Mailabruf per IMAP contra POP« auf Seite 158.

6. Wählen Sie also die Schaltfläche **Manuell einrichten** ⁶.

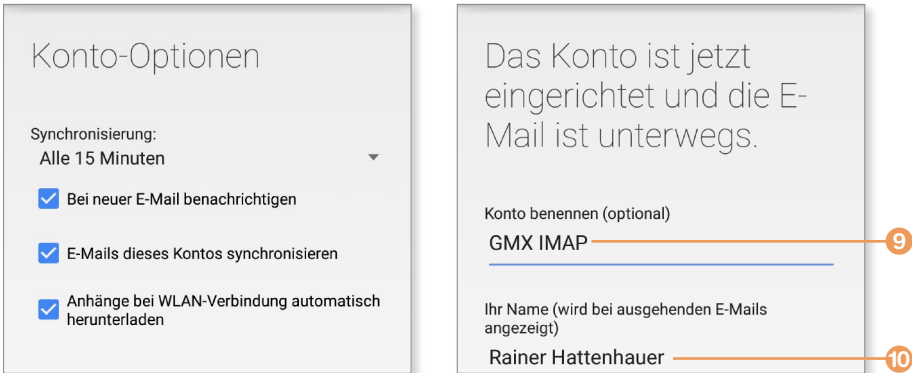
Wählen Sie dann im sich öffnenden Dialog den Punkt **Privat (IMAP)** ⁷ aus, und geben Sie im nächsten Schritt Ihr Passwort für den Mailserver ein ⁸.

Für die nächsten Schritte ist ein wenig Recherche im Internet erforderlich: Bringen Sie durch eine Google-Suche in Erfahrung, welche Mailserver Ihr Mailprovider für den Mailabruf per IMAP verwendet. Das geschieht am schnellsten durch eine Recherche nach »imap« und dem Namen Ihres Providers. Im Falle von GMX lautet der Name des IMAP-Servers beispielsweise *imap.gmx.net*, T-Online verwendet *secureimap.t-online.de*.

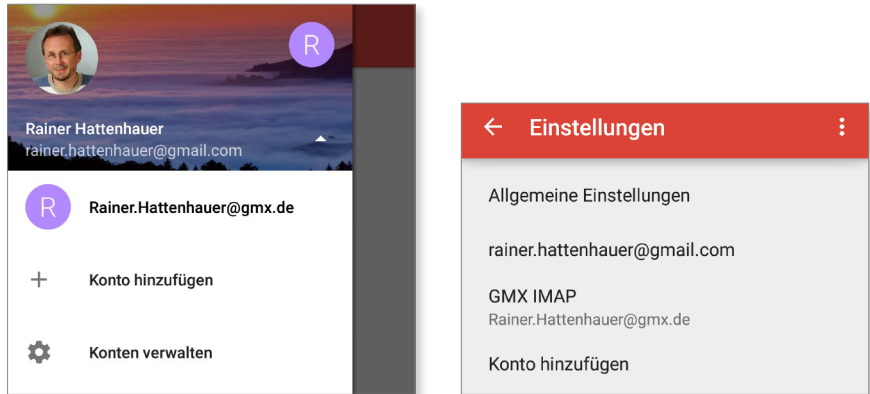




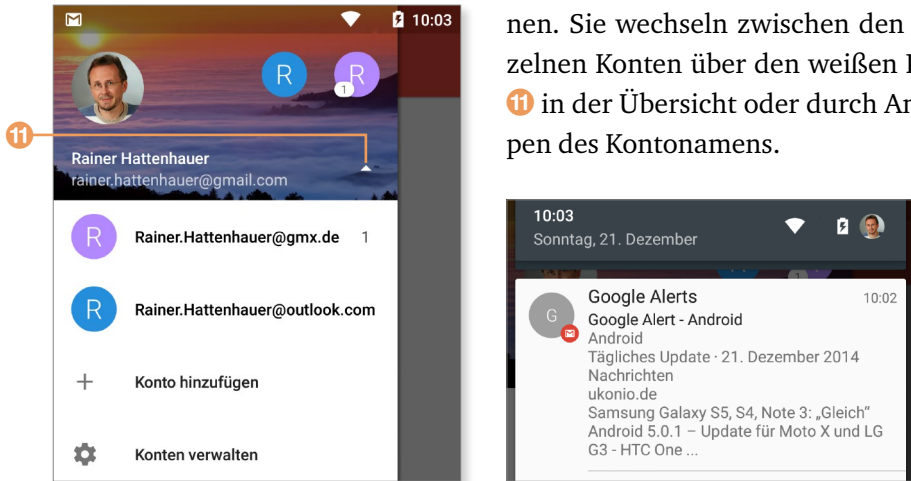
7. Die App prüft nun im nächsten Schritt die Servereinstellungen des Mail-eingangsservers. War alles o. k., so geben Sie im nächsten Dialog die Daten des Mailausgangsservers Ihres Providers an. Im vorliegenden Fall verwende ich GMX, und der Name des Servers ist *mail.gmx.net*. Auch hier wird nach Betätigen der Schaltfläche **Weiter** der Zugang überprüft.
8. Waren die Zugangsdaten korrekt, so müssen Sie nun lediglich einige Informationen ergänzen, z. B. die gewünschte Häufigkeit des E-Mail-Abrufs. Die für die Kommunikation notwendigen Serverdaten ermittelt die Mail-App automatisch.



9. Das neu erstellte Konto muss abschließend noch benannt werden ⁹, und es ist schließlich der Name anzugeben, der im E-Mail-Kopf beim Nachrichtenversand erscheinen soll ¹⁰. Bestätigen Sie die Eingaben ein letztes Mal mit **Weiter**. Das neu eingerichtete Konto sollte dann in der Übersicht in Gmail erscheinen.



Das war's: Ihr Konto ist eingerichtet und wird in Zukunft automatisch vom Android-System synchronisiert. Auf diese Weise können Sie so viele Mailkonten in Gmail integrieren, wie es Ihnen beliebt. Die eingehenden Mails landen im jeweiligen Posteingang, der Eingang wird in der Statuszeile signalisiert. Die unterschiedlichen Konten erscheinen in Gmail, wenn Sie das Hauptmenü auf der linken Seite öffnen. Sie wechseln zwischen den einzelnen Konten über den weißen Pfeil ¹¹ in der Übersicht oder durch Antippen des Kontonamens.



INFO

Mailabruf per IMAP contra POP

Wählen Sie die automatische Einrichtung per Assistent, so birgt diese einen Nachteil: Standardmäßig erfolgt der E-Mail-Abruf hier mit dem POP-Verfahren. Dabei werden (sofern nicht anders konfiguriert) sämtliche Mails beim Mailabruf komplett vom Server heruntergeladen und gelöscht. Schlecht, wenn Ihr Chef auf die Idee gekommen ist, ein 20 MB großes PDF-Dokument per E-Mail an Sie zu verschicken.

Günstiger ist in jedem Fall der Abruf der E-Mail im IMAP-Verfahren. Dabei greift das Smartphone auf eine zuvor auf dem Mailserver erstellte Ordnerstruktur zu, und die abgerufenen Mails verbleiben so lange auf dem Server, bis sie explizit gelöscht werden.

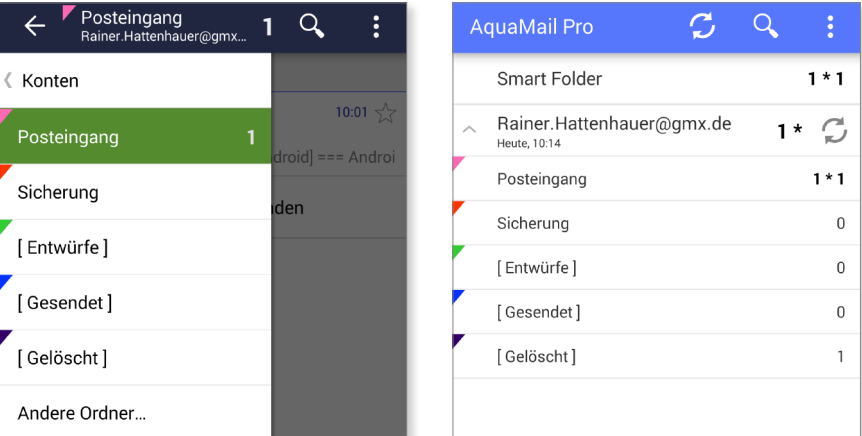
Alternative Mailprogramme



Aqua Mail

Lässt sich unglaublich vielfältig konfigurieren: Aqua Mail

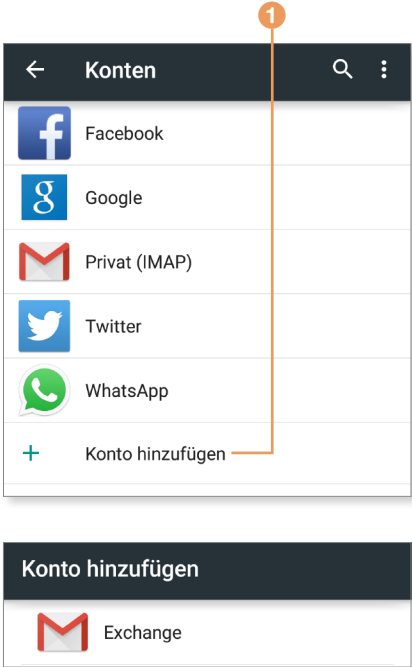
Es bleibt Ihnen freigestellt, eines der zahlreichen alternativen Mailprogramme anstelle der im letzten Abschnitt vorgestellten integrierten Lösung zu verwenden. Ich persönlich habe sehr gute Erfahrungen mit dem Mailprogramm *Aqua Mail* gemacht. Sie finden es im *Play Store* und installieren es über den nebenstehenden QR-Code. Ein Vorteil von Aqua Mail ist die Vielfalt der Konfigurationsmöglichkeiten.



Zugang zu einem Microsoft-Exchange-Konto einrichten

Die meisten Anwender, die auf einen Firmen-Mailaccount zugreifen möchten, tun dies über einen *Microsoft Exchange Server*. Dessen Anbindung zeige ich deshalb in diesem Abschnitt. Dabei verwende ich einen alternativen Weg, um ein Mailkonto einzurichten.

1. Begeben Sie sich in den Bereich **Einstellungen** ► **Nutzer** ► **Konten**. Wählen Sie hier den Punkt **Konto hinzufügen**.
2. Wählen Sie in dem nun erscheinenden Dialog den Kontotyp **Exchange**.
3. Geben Sie in der sich öffnenden Maske Ihre Mailadresse sowie Ihr Mailpasswort an. Den nun erscheinenden Dialog kennen Sie schon vom letzten Abschnitt.
4. Tippen Sie anschließend, wie oben beim IMAP-Konto beschrieben, auf den Punkt **Manuell einrichten**.
5. Wählen Sie im folgenden Dialog den Punkt **Exchange** aus.
6. Geben Sie nun die Zugangsdaten ein, die Ihnen Ihr Firmenadministrator mitgeteilt hat. Gegebenenfalls müssen Sie noch ein Zertifikat auf Ihrem Smartphone installieren, das Sie idealerweise vom Firmenserver herunterladen. Tippen Sie dazu dann auf den Punkt **Client-Zertifikat verwenden**.
7. Der Mailclient prüft, ob die Autorisierung beim Server funktioniert, und schließt die Konfiguration wie oben beschrieben ab.

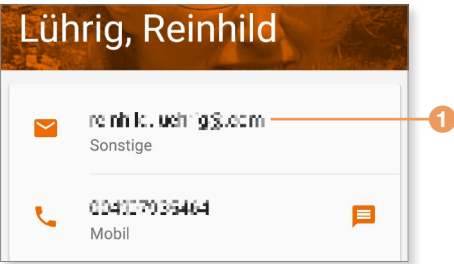


Sollten Sie bei der Einrichtung Ihres Firmen-Exchange-Accounts auf Probleme stoßen, fragen Sie den Systemadministrator Ihres Vertrauens; er wird Ihnen sicher bei der Einrichtung helfen.

E-Mails an Kontakte aus dem Adressbuch schicken

Eine E-Mail lässt sich auch direkt an einen Empfänger aus Ihrem Kontaktverzeichnis erstellen:

1. Starten Sie die Kontakte-App, und wählen Sie einen Kontakt aus, an den Sie eine E-Mail verschicken möchten.
2. Tippen Sie auf die E-Mail-Adresse neben dem Umschlagsymbol ❶. Gegebenenfalls erhalten Sie hier eine Auswahl mehrerer Mailadressen.



3. Sollten Sie mehrere Mail-Apps auf Ihrem Smartphone installiert haben, dann wählen Sie im nächsten Schritt die Mail-App aus, die Sie verwenden möchten. Durch Auswahl der Schaltfläche **Immer** wird diese Mail-App in Zukunft standardmäßig verwendet. Wenn Sie das nicht wünschen, so wählen Sie an dieser Stelle **Nur diesmal** aus.
4. Legen Sie los, schreiben Sie die E-Mail, und verschicken Sie sie wie oben beschrieben.

INFO

Adressbuch direkt in der Mail-App nutzen

Alternativ zur oben beschriebenen Vorgehensweise können Sie natürlich auch in der Gmail-App direkt auf Ihr Adressbuch zugreifen.

← Schreiben

Von rainer.hattenhauer@gmail.com

An re

Reinhild Lührig

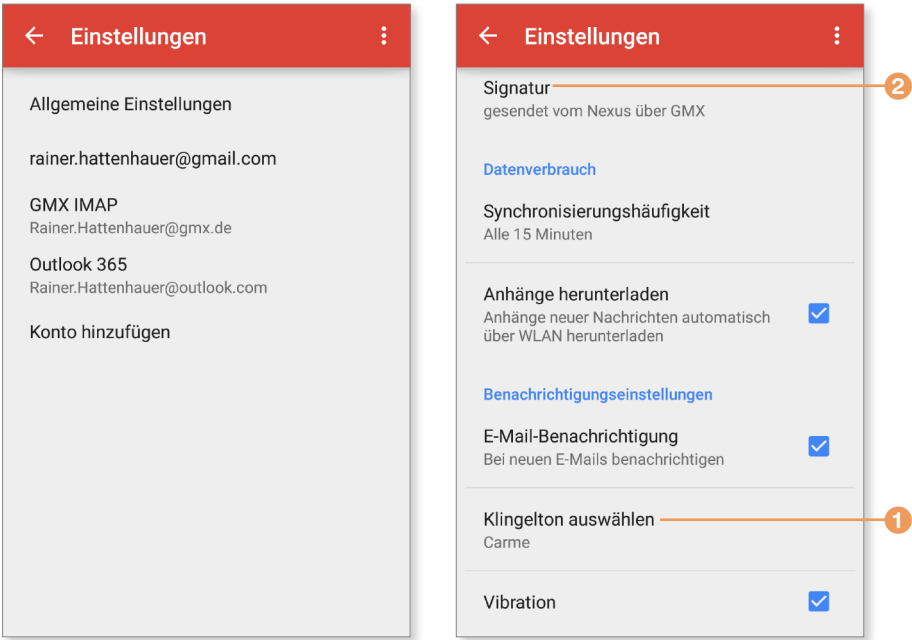
reinhild.luehrig@gmx.de

Geben Sie dazu in das **An**-Feld einfach die ersten Buchstaben Ihres Kontakts ein. Dadurch wird eine Suche im Adressbuch gestartet.

Signatur und Benachrichtigungston anpassen

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Mails mit einer persönlichen Signatur zu versehen, die Ihre Adressdaten, aber auch andere Informationen enthält. Mehr noch: Für unterschiedliche Mailkonten können Sie sowohl unterschiedliche Signaturen als auch unterschiedliche Benachrichtigungstöne festlegen.

1. Starten Sie Gmail, und wechseln Sie über das Hauptmenü in den Bereich der **Einstellungen**.
2. Tippen Sie in der Übersicht das Konto an, dessen Signatur bzw. Benachrichtigungston Sie festlegen möchten.
3. Nun können Sie für das Eintreffen einer E-Mail einen speziellen **Klingelton** auswählen ❶ sowie die **Signatur** durch Antippen anpassen ❷.

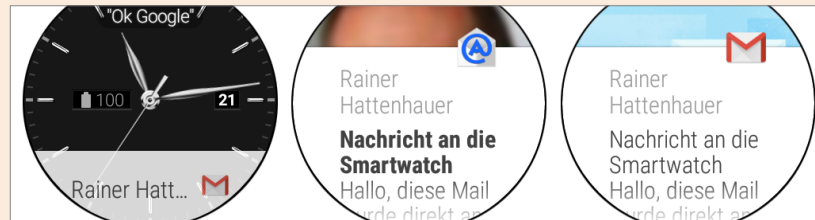


Jedes Mailkonto kann mit einem speziellen Benachrichtigungston und einer speziellen Signatur versehen werden.

TIPP

Benachrichtigung per Smartwatch

Sollten Sie eine Smartwatch besitzen, die mit Googles mobilem Betriebssystem *Android Wear* ausgestattet ist, so werden Mailbenachrichtigungen vom Smartphone direkt an die Uhr übertragen. Das ist weniger auffällig, als das Smartphone während einer wichtigen Besprechung hektisch aus dem Jackett zu ziehen.



Benachrichtigungen vom Smartphone werden an die Android Wear Smartwatch weitergeleitet.

Inhalt

Kapitel 1: Start mit dem Android-Smartphone 13

Android – eine Erfolgsgeschichte 14

Frisch ausgepackt 14

Die Bedienelemente eines Android-Smartphones 16

Das Android-Smartphone zum ersten Mal starten 17

Das Smartphone auf dem neuesten Stand halten 26

Kapitel 2: Das Smartphone einrichten und bedienen 29

Eine einheitliche Umgebung für alle 29

Die Oberfläche im Überblick 29

Frühjahrsputz – überflüssige Extras entfernen 36

Die Oberfläche selbst einrichten 38

Ordnung schaffen mit Ordnern 39

Die Displaysperre einrichten 40

So bedienen Sie Ihr Android-Smartphone 42

Texte eingeben 43

Copy & Paste 46

Schnellzugriffsleiste und Einstellungsmenü 47

Die Spracheingabe und Google Now 51

Apps aus dem Google Play Store installieren 54

Eine App suchen und installieren 54

Eine App per QR-Code installieren 57

Apps auf dem neuesten Stand halten 58

Inhalte auf dem Smartphone und im Internet suchen 60

Kapitel 3: Telefonieren und Kontakte einrichten ... 63

Die Telefon-App 63

Jemanden anrufen 65

Einen Anruf annehmen 66

Verpasste Anrufe 68

Mit mehreren Gesprächspartnern telefonieren 68

Das Anrufprotokoll einsehen und löschen 70

Die Mailbox einrichten 70

Rufnummernunterdrückung und Anklopfen 72

Weitere Konfigurationsoptionen 73

Ein Headset nutzen 74

Kontakte einrichten und verwalten 75

Einen neuen Kontakt hinzufügen 77

Verbindung zu einem Kontakt herstellen 78

Das Kontakte-Menü 79

Kontakte im Browserinterface 79

Kontakte importieren 80

Klingeltöne und Vibration anpassen 84

Eigene Klingeltöne verwenden 85

Profile einrichten 87

Internettelefonie (Voice over IP) 88

Videotelefonieren mit Google Hangouts 90

Die Alternative – Skype 92

Einige nützliche GSM-Codes 93

Kapitel 4: Nachrichten senden und empfangen ... 95

SMS senden und empfangen 95

Weitere SMS-Optionen 97

SMS verwalten 99

MMS senden und empfangen 99

Eine alternative SMS-App verwenden 101

WhatsApp – die kostengünstige Alternative 103

Chatten mit Hangouts 106

Kapitel 5: Online mit dem Android-Smartphone ... 107

Über WLAN günstig ins Internet 107

WLAN aktivieren und einrichten 107

Ein erster Verbindungstest 110

Was tun bei Problemen? 111

WLANs analysieren 113

Überall online mit UMTS und Co. 115

Den richtigen Anbieter finden 116

Den mobilen Datenzugang einrichten 118

Den Zugang manuell einrichten 120

Zwischen Verbindungsarten wechseln 121

Behalten Sie die Kosten im Blick 122

Mit anderen Geräten die Internetverbindung
Ihres Smartphones nutzen (Tethering) 123

Im Internet surfen 125

Browsen mit mehreren Fenstern 129

Lesezeichen anlegen und verwalten 130

Lokale Suche auf Webseiten 132

Webseiten teilen 132

Privat surfen und die Chronik aufrufen 133

Google Now und Knowledge Graph 135

Facebook, Twitter und Google+ 138

Kapitel 6: E-Mails senden und empfangen 143

Das Google-Programm Gmail 143

Gmail im Überblick 145

Eine E-Mail schreiben 147

E-Mails verwalten, ordnen und sortieren 148

E-Mails über die Website am PC abrufen 150

Einstellungen vornehmen 151

Bilder und andere Dokumente an E-Mails anhängen 151

Andere E-Mail-Anbieter einrichten: GMX, WEB.DE, Yahoo und Co. 154

Alternative Mailprogramme 158

Zugang zu einem Microsoft-Exchange-Konto einrichten 159

E-Mails an Kontakte aus dem Adressbuch schicken 160

Signatur und Benachrichtigungston anpassen 161

Kapitel 7: Kalender, Termine, Erinnerungen und Co. 163

Die Kalender-App 163

Der Google-Kalender 164

Einen Termin eintragen 165

Termine auf dem Smartphone verwalten 167

Die Kalender-App im Detail 171

Einen Termin mit einer Erinnerung versehen 172

Regelmäßige Termine eintragen 173

Einen neuen Kalender erstellen 174

Synchronisierung mit Outlook 178

Aufgaben, Listen und Memos 180

Office-Programme 183

PDF-Reader 186

Kapitel 8: Apps installieren und verwalten 189

Ein Rundgang durch den Google Play Store 189

Installierte Apps anzeigen 191

Apps aktualisieren 192

Was Apps dürfen 194

Apps suchen 195

Eine App kaufen 196

Eine App erneut installieren 201

Optionen der Play-Store-App 204

Apps außerhalb von Google Play kaufen 205

Apps verwalten und löschen 209

Apps komplett löschen oder zurücksetzen 211

Apps auf eine SD-Karte verschieben 212

Mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen 214

Kapitel 9: Fotografieren mit dem Android-Smartphone 217

Ein erstes Foto machen 217

Die Kamera-App kennenlernen 220

Den Blitz einsetzen 223

Ein Selbstporträt machen 224

Photo Sphere und Panoramafunktion 225

HDR-Aufnahmen 226

Alternative Kamera-Apps 228

Fotos in der Fotos-App anzeigen 229

Alben erstellen 232

Eine Diashow vorführen 235

Weitere Möglichkeiten der Fotos-App 236

Fotos bearbeiten 237

Bilder und Alben mit anderen teilen 240

Fotos direkt drucken 241

Kapitel 10: Videos aufzeichnen und abspielen 243

Ein Video aufnehmen und wiedergeben 243

Aufnahmen nachbearbeiten 246

Videos vom Smartphone auf den PC übertragen 249

Videos teilen auf YouTube, Facebook und Co. 251

Videos auf YouTube anschauen 252

Filme im Play Store ausleihen oder kaufen 253

Alternative Videoangebote 257

Videos vom Smartphone auf TV streamen 259

Fernsehen auf dem Smartphone 260

Kapitel 11: Karten und Navigation 263

GPS einrichten 263

Google Maps kennenlernen 266

Mit Google Maps unterwegs 269

Navigation – der Routenplaner 276

Apps für unterwegs 280

Kapitel 12: Musik und E-Books auf dem Smartphone 285

Musik auf das Smartphone übertragen 285

Musik abspielen 287

Musik in der Cloud speichern 289

Google Play Music im Überblick 293

All-Inclusive: Googles Musikflatrate 297

Musik zusammenstellen – Playlists und Schnellmixe 299

Herausfinden, welche Musik gerade gespielt wird 303

Radio hören 304

Hörbücher und Podcasts hören 305

E-Books lesen 309

Kapitel 13: Nützliche Apps und Spiele 311

Mit dem Android-Smartphone auf Reisen 311

Praktische Apps für den Alltag 316

Auf dem Laufenden: Spiegel, Stern und Co. 318

Knobel- und Geschicklichkeitsspiele 320

Quizspiele 321

Abenteuerspiele 322

Jump & Run 323

Gemeinsam spielen 324

Kapitel 14: Sicherheit, Backup und Synchronisation 325

Vor Viren und Trojanern schützen 325

Den Sperrbildschirm einrichten 329

Die PIN der SIM-Karte ändern 331

Das Smartphone verschlüsseln 332

Eine Datensicherung erstellen 333

Googles eingebauter Airbag 338

Kontakte und Daten mit dem Google-Konto synchronisieren 340

Den Onlinespeicher Google Drive nutzen 342

Ihr Android-Smartphone wiederfinden und aus der Ferne sperren 345

Kapitel 15: Die Akkulaufzeit verlängern 347

Die großen Stromfresser 347

Erste Schritte zum Stromsparen 348

Mit ortsgebundenen Profilen arbeiten 352

Apps ermitteln, die zu viel Energie verbrauchen 355

Kapitel 16: Tipps, Tricks und Fehlerbehebung 357

Das Gerät neu starten 357

Tipps und Hilfe in Internetforen finden 362

Dokumente vom Smartphone aus drucken 365

Mehrere Benutzerkonten verwenden 370

Das Benachrichtigungssystem steuern 372

Bluetooth-Hardware verwenden 373

Notfall-Broadcasts 375

Das hat gerade noch gefehlt: das versteckte Spiel 375

Glossar 377

Stichwortverzeichnis 383

Stichwortverzeichnis

3D-Soundeffekte 296
 3G 108, 382
 4G 380
 8sms 102
 .apk-Dateien installieren 208

A

aCalendar+ 177
 Account 377
 Adressbuch 160
 A-GPS 377
 Album, erstellen 232
 All-Inclusive 302
 Google Music 297
 Amazon
 Android-App-Shop 205
 App-Shop 207
 Konto 208
 Amazon Kindle 310
 Anbieter (Mobilfunkvertrag) 116
 Android 14
 Android File Transfer 251, 287
 Android Geräte-Manager 327
 Android Hardware Info 363
 Android Market 377
 AndroVid Pro (Videoschnitt) 246
 Anruf
 abweisen 66
 Anklopfen 72
 annehmen 66
 per Spracheingabe 67
 Rufweiterleitung 71

tätigen 65
 verpasst 68
 Anrufer-ID 74
 Anrufliste 68
 Anrufprotokoll 70
 Ansicht vergrößern 128
 AntennaPod 306
 Anwendungen, zuletzt gestartet 43
 Anwendungsmanager 209, 359
 APN 120, 125, 377
 App 31, 54, 377
 aktualisieren 58, 192
 auf SD-Karte verschieben 212
 automatische Updates 59
 Berechtigungen 55, 194
 bezahlen per Guthabekarte 197, 199
 bezahlen per Kreditkarte 197
 bezahlen per Mobilfunkrechnung 197
 deinstallieren 193, 211
 erneut installieren 201
 geöffnet 356
 im Play Store suchen und
 installieren 54
 In-App-Bezahlung 204
 installieren 189, 205
 installierte, anzeigen 191
 Kauf durch Passwort schützen 205
 kaufen 196
 löschen 211
 per QR-Code installieren 57
 Seitenmenü 60
 suchen 195
 Übersicht aller installierten Apps 60

Verknüpfung erstellen 38
verwalten 209
 App-Menü 30
 Aqua Mail 158
 Assisted GPS 263
 Astro-Dateimanager 153
 Attachment 377
 Audacity 86
 Audible 307
 Aufladen 15
 Ausschalten 26
 Automatische Sicherung 23
 Automatische Updates 193

B

Backup 325
 Google 338
 Baphomets Fluch (Spiel) 323
 Barcode Scanner (ZXing) 57
 Battery Widget Reborn 356
 Bedienelemente 16
 Benachrichtigungen 41, 172, 372
 Benachrichtigungston 161
 Benutzer hinzufügen 370
 Benutzerkonten 370
 Bild, an E-Mail anhängen 151
 Blitzmodus 222
 Bluetooth 49, 348, 373, 377
 aktivieren 48
 deaktivieren 351
 Bookmark 131
 Booten 19
 Browser 125
 Desktopansicht 127
 Fenster 129
 Optionen 126
 Tabs 129
 Browserdaten löschen 134

C

c:geo 282
 Cache leeren 212, 359
 Camera Zoom FX 228
 Chatten 106
 chomp SMS 102
 Chrome (Browser) 110, 125
 Chromecast 48, 377
 Client 377
 Cloud 289, 377
 Cloud Print Service 365
 Cloudspeicher 342
 Codec 377
 Copy & Paste 46, 378
 CSV-Datei 83

D

Das verrückte Labyrinth (Spiel) 320
 Datenlimit festlegen 122
 Datensicherung 333
 eingebaute 338
 Datenverbrauch 122
 Datenvolumen 116
 Datum und Uhrzeit einstellen 50
 DB Navigator 312
 DCIM (Ordner) 335, 378
 Deezer 298
 Desktop 378
 DHCP 111, 378
 Diashow 235
 Displayhelligkeit 349
 Displaysperre 40
 Display sperren
 Face Unlock 331
 Muster 331
 Passwort 331
 Docs (App) 183

Drag & Drop 378
 DRM 378
 Drucker verwenden 365

E

E-Book 309, 378
 EDGE 115
 EICAR-Virustest 329
 Einschaltknopf 18
 Einstellungsbereich 35
 Einstellungsmenü 47
 Einstellungsoptionen suchen 50
 E-Mail
 an Adressbuch-Kontakt senden 160
 App 154
 archivieren 150
 beantworten 144
 Benachrichtigungston 161
 Dokumentenanhang verschicken 153
 Einstellungen 151
 empfangen 144
 IMAP oder POP 158
 Inline antworten 144
 Konto einrichten 154
 Konversation 148
 Label 148
 mit Anhang versenden 151
 Provider 154
 schreiben 147
 Signatur 151, 161
 Energiefresser enttarnen 355
 Energiesparmodus 352
 Energiespar-Widget 351
 Energiesteuerung-Widget 51, 168, 351
 Equalizer 296
 Erinnerung (Aufgabe) 180
 Ersteinrichtung 19
 ES Datei Explorer 344

Exchange 84
 Exchange Server 159
 ezPDF Reader 186

F

Facebook 138
 Video teilen 251
 Fernsehen auf dem Smartphone 260
 Film
 kaufen 254
 leihen 254
 Fitnesstracker 373
 Fix-Icon 37
 Flappy Birds 375
 Flash von Adobe 378
 Flugmodus 351
 Forum (Hilfe zu Android) 362
 Foto
 ansetzen 229
 Auflösung und Qualität 221
 Auto-Effekte 237
 automatische Sicherung 231
 bearbeiten 237
 Blitz 223
 Datenmenge reduzieren 239
 drucken 241
 fokussieren und scharf stellen 219
 herunterladen 242
 Kamera-App 217
 Panoramamodus 221
 teilen 240
 zoomen 220
 Fotos-App 229
 FTP 378

G

Galerie 378
 Geburtstagskalender 174
 Geocaching 282
 Geräteadministratoren 327
 Gmail 21, 143
 App und Einstellungen 145
 Mailkonten 157
 GMX 154
 GO Contact Sync Mod 84
 Golem-App 319
 Google+ 139, 229
 Google Contact Sync Mod 180
 Google Drive 183, 343, 344
 Google Earth 274, 281
 Google Einstellungen (App) 346
 Google Goggles 57
 Google Hangouts 92, 106
 Google-Kalender 164
 Google Kamera 217
 Google Keep 181
 Google-Konto 21
 Google Maps 266
 3D-Darstellung 274
 Offlinekarten 270
 Orte suchen 272
 Google Nexus 15
 Google Notizen 43, 181
 Google Now 24, 33, 51, 60, 67, 135
 Google Now Launcher 29
 Google Play, reparieren 376
 Google Play Games 324
 Google Play Store 54, 189, 379
 Google Wallet 197
 GO SMS Pro 101
 GPRS 115
 GPS 263, 379
 aktivieren 48
 deaktivieren 351
 GPS Status 264, 266

GSM 379

GSM-Codes 93

GTasks 180

H

Handcent SMS 102
 Hangouts 90, 95, 106
 SMS 96
 Hard Reset 360
 Tastenkombination 361
 Hardwaretasten 16
 HDMI 379
 HDR 226
 HDR+-Modus 222
 Headset 15, 74
 Heise-App 319
 Helium (App Sync and Backup) 335
 Helligkeit regeln 48
 Helligkeitsstufe 349
 Hintergrundbild 350
 ändern 37
 eigenes 37
 Hi-Q MP3 Recorder 317
 Höhenprofil 280
 Home-Bildschirm 30, 34
 Home-Schaltfläche 214
 Homescreen 379
 Home-Taste 17, 30, 31
 Hörbuch 305, 307
 Hotel Suche HRS 313
 Hotspot 125, 379
 HSDPA 116

I

Icon 379
 Icons vom Home-Bildschirm
 entfernen 36
 ICQ 106

IMAP 155, 158, 379
 IMAP-Server 155
 IMEI 73
 In-App-Bezahlung 204
 In-App-Menü 126
 Infokarten 257
 Inkognito-Modus 133
 Integriertes Wörterbuch 101
 Internetanrufe 74
 Internetforum (Hilfe zu Android) 362
 Internettelefonie 88
 IP-Adresse 379
 ISO-Zahl 223
 iSyncr 289
 iTunes 287
 Synchronisierung mit 289

J

Jump-&-Run-Spiele 323

K

Kalender 163
 App 168
 Aufgabe erstellen 180
 Aufgaben 165
 neu erstellen 174
 synchronisieren 167
 Termin eintragen 165
 Termin verwalten 167
 Kalender-Widget 167
 Kamera-App 218, 220
 Kamerafunktion 217
 Karten (Google Now) 135
 Kies 180, 333
 Kindle 310
 Klingeltöne 84
 Knowledge Graph 135
 Konfiguration 35

Kontakte 76, 160
 einrichten 75
 hinzufügen 77
 importieren 80
 zu Gruppen zusammenfassen 80
 Konten (Menüpunkt) 50
 Konversation 148
 Kopieren und Einfügen 46
 Kostenkontrolle 122

L

Label (E-Mail-Etikett) 148, 379
 verwalten 149
 Labyrinth (Spiel) 321
 Ladeadapter 14
 Ladekabel 14
 Lautlos-Modus 88
 Lautstärke anpassen 87
 LED als Videoleuchte 244
 LEO Online-Wörterbuch 316
 Lesezeichen 130
 Linux 14, 379
 Live-Hintergrund 37, 349
 Live Traffic 279
 Llama 352
 Locus Map Pro 276
 Lokalisierte Profile 353
 LTE 49, 108, 116, 348, 380

M

MAC-Adresse 113
 Mailbox einrichten 70
 Malware 325
 Mediathek-Apps 261
 Mediatheken 262
 MediathekView 262
 Medienplayer, Fernbedienung 297
 Meine Tracks 280

Memo 181
 Micro-SD 18
 Micro-SIM 18
 Microsoft Exchange 159
 Microsoft Outlook 341
 Microsofts Office Mobile 183
 MMS 99, 100, 380
 Mobilbox Pro 72
 Mobilen Internetzugang einrichten 118
 Mobilen Internetzugang einrichten
 (manuell) 120
 Mobilfunkdaten 119
 Mobilfunktarife vergleichen 117
 MP3 380
 MP4 380
 Multitasking 214, 380
 Multiuser 49
 Music Manager 290
 Musik
 abspielen 287
 Download mit Play Music 300
 DRM-geschützt 290
 Flatrate 297
 in der Cloud speichern 289
 kaufen 296
 Streams aufzeichnen 305
 vom PC übertragen 285
 MX Player 246
 MyPhoneExplorer 180
 mysms 102

N

Nachricht senden 70, 95
 Nano-SIM 18
 Navigation 276
 Optionen 277
 zu Kontakt 279
 NAVIGON 279
 Netflix 258

Neustart 357
 Nexus 13
 NFC 380
 NFC-Chip 21
 Notfall-Broadcasts 375
 Notizen 43, 181
 Nutzer, verschiedene Profile 48

O

Oberfläche 30
 Öffi 311
 Office-Programme 183
 OK Google 53, 138
 Onefootball 319
 Onlinealben 229
 Onlinespeicher, Google Drive 342
 Open StreetMap 276
 Ordner 39
 Ortung 346
 Outlook 75, 178
 Synchronisierung 178
 outlook.com 106
 Over-Air-Update 26

P

Panoramamodus 226
 Papier Kamera 228
 PDF 380
 Reader 186
 Sprachausgabe 187
 Photo Sphere 225
 Picasa 229
 PIN 19, 329, 380
 Pinch to Zoom 128, 268, 380
 PIN-Code 41
 ändern 331
 PixtoCam 224
 PlanMaker 185

Play Bücher 309
 Player-Modus 289
 Playlist 295, 299
 Play Movies 257
 Play Music 287, 293
 Play Store 54, 189
 Filme 253
 Optionen 204
 Überblick 189

Podcast 305
 POP 158, 380
 Präsentationen (App) 183
 Presentations 185
 Prime Instant Video 258
 Privat surfen 133
 Probleme bei der Internet-
 verbindung 111
 Profil, ortsabhängig 352
 Profile einrichten 87
 Profile Scheduler 87, 352
 Provider 116

Q

QR-Code 57, 380
 Quizduell (Spiel) 321

R

Radio hören 304
 Radio (Play Music) 295
 RAM-Speicher 381
 Remote-Sperre 346
 Reset 381
 Roaming 119
 Rocket Player 302
 ROM 381
 Rooten 364, 381
 Rotation, automatische 229

Routenführung 272, 277
 Routenplaner 276
 Router 111
 RSS 381
 Rufnummer, unterdrücken 72
 Ruhezustand 349

S

Samsung Galaxy 14, 17
 Samsung Kies 333
 Satellitenbildansicht 265
 Schaltfläche am Smartphone 31
 Schnellmix 299
 Schnellmixe (Play Music) 295
 Schnellschaltflächen 35
 Schnelzugriff 75
 Schnelzugriffsleiste 30, 47
 Screenshot 35
 SD-Karte 381
 SD-Speicherkarte 286
 Security Enhanced Linux 364
 Seitenmenü 60
 Selbstauslöser 222
 Selbstporträt 224
 Serientermine 173
 Shazam 303
 Signatur 161
 SIM 19
 Simfy 298
 SIM-Karte 381
 SIM-Karte einlegen 17
 SIM-Kartensperre 332
 SIM-Sperre 50
 SIP 74
 Sipgate 88
 Skype 92
 Smart Tools (Werkzeugkasten) 316
 Smartwatch 162, 224, 297, 373
 Navigation 278

SMS 95, 381
 App festlegen 101
 archivieren 97
 archivierte Unterhaltungen 99
 Ausland 105
 Gesprächsverlauf (Thread) 96
 löschen 97
Softmaker Office 183, 185
Soft Reset 358
Softschaltflächen 17
Songtext 303
Speicherkarte 18
Sperrbildschirm 40, 42, 329
Sperrungen des Geräts 346
Spiegel Online 318
Spiele 311, 320
Spotify 298, 304
Spracheingabe 51
SSID 109
Standby 26
Standortbestimmung 23
Standortdienste 345
Startbildschirm 30
Starten, das erste Mal 17
Statusleiste 30, 34
Status löschen (Schaltfläche) 35
Stern (App) 318
Stories 236
Streaming 381
Street View 273
Stromfresser identifizieren 347
Strom sparen 348
Suchfeld 30
Suchfunktion 60
Suchwidget 60
S Voice 67
SwiftKey 46
Swype 381
Swypen 45
Swype-Tastatur 46

Synchronisierung 340
Sync.ME 84
Systemsprache einstellen 50
Systemupdate 25

T

Tabellen (App) 183
Tabellenkalkulation 343
Taschenlampe 48
Task-Manager 356, 358, 382
Tastatur 43
 Eingabesprache 45
 per Wischgeste schreiben 45
 Sonderzeichen eingeben 45
 Textvorschläge übernehmen 44
 Umlaut eingeben 44
Tastatur (Telefon) 64
Telefon-App 63
Telefonkonferenz 69
Telefonnummer, eigene 73
Temple Run (Spiel) 323
Termin, regelmäßiger 173
Terminreminder 172
Tethering 123, 382
Text
 Cursor positionieren 47
 kopieren und einfügen 46
 markieren 47
TextMaker 185
Textverarbeitung 343
The Cave (Spiel) 322
Thread (E-Mail) 148
Thread (SMS) 96, 99
Threema 106
Titanium Backup 335
Tooltips 145
Tracking 280
Traffic Monitor 114
TripAdvisor 313

Trojaner 325, 326
TTY-Modus 74
TuneIn Radio 304
Twitter 141

U

UMTS 108, 348, 382
UMTS-Modus 119
Update 192
 automatisches 193
URL 129, 382
USB 285, 334, 382

V

Verkehrslage 279
Verlauf (Browsermenü) 134
Verlaufsprotokoll (Telefon) 68
Verschlüsselung 332
Vibrationsalarm 84
Video
 anschauen in der Fotos-App 244
 auf dem TV anschauen 259
 aufnehmen 243
 auf YouTube anschauen 252
 hochladen 252
 Material übertragen 249
 Navigation 245
 streamen 259
 teilen 251
 trimmen 247
Videoanruf 91
Videokonferenz 90
Videomodus 221, 243
Videoschnitt 246, 247
Videostreaming 256
Viren 325
Virenschanner 54

Virenschutz 326
VLC 246
VoIP 88, 382

W

Wallpaper 382
Watchever 257
WeatherPro 314
WEB.DE 154
Webseite
 durchsuchen 132
 Lesezeichen erstellen 130
 mit anderen teilen 132
Werkseinstellungen 362
Werkszustand 360
Wer wird reich (Spiel) 321
WhatsApp 103
Widget 30, 36, 382
WiFi 382
Wifi Analyzer 113
WLAN 20, 49, 107, 382
 aktivieren 107
 deaktivieren 351
 einrichten 109
WLAN aktivieren 48
Wo ist mein Wasser? (Spiel) 320
Worldscope Webcams 315
WPS 110

Y

Yahoo 154
Yahoo! Messenger 106
YouTube
 Video anschauen 252
 Video teilen 251

Z

Zattoo Live TV 260

Zertifikat, Firmenserver 159

Zufallsmix 301

Zuletzt geöffnete Anwendungen 32

Taste 17

Zurücksetzen 50, 357

Zurück-Taste 17, 30, 31, 42

Sehen wie's geht!



Rainer Hattenhauer

Android-Smartphone – Die verständliche Anleitung

392 Seiten, broschiert, in Farbe, März 2015

19,90 Euro, ISBN 978-3-8421-0155-5

Direkt bestellen!

 www.vierfarben.de/3809



Rainer Hattenhauer ist einer der bekanntesten deutschen Fachbuchautoren und schreibt seit mehr als 20 Jahren Bücher. Mit Android und Smartphones kennt er sich bestens aus und vermittelt Ihnen das Thema auf leicht verständliche Weise.

Empfehlen Sie uns weiter!

Wir hoffen sehr, dass Ihnen diese Leseprobe gefallen hat. Sie dürfen sie gerne empfehlen und weitergeben, allerdings nur vollständig mit allen Seiten. Diese Leseprobe ist in all ihren Teilen urheberrechtlich geschützt. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen beim Autor und beim Verlag.



www.facebook.com/Vierfarben