



iPhone 4

Telefon. Internet. Video.
Musik. iBooks. MobileMe.

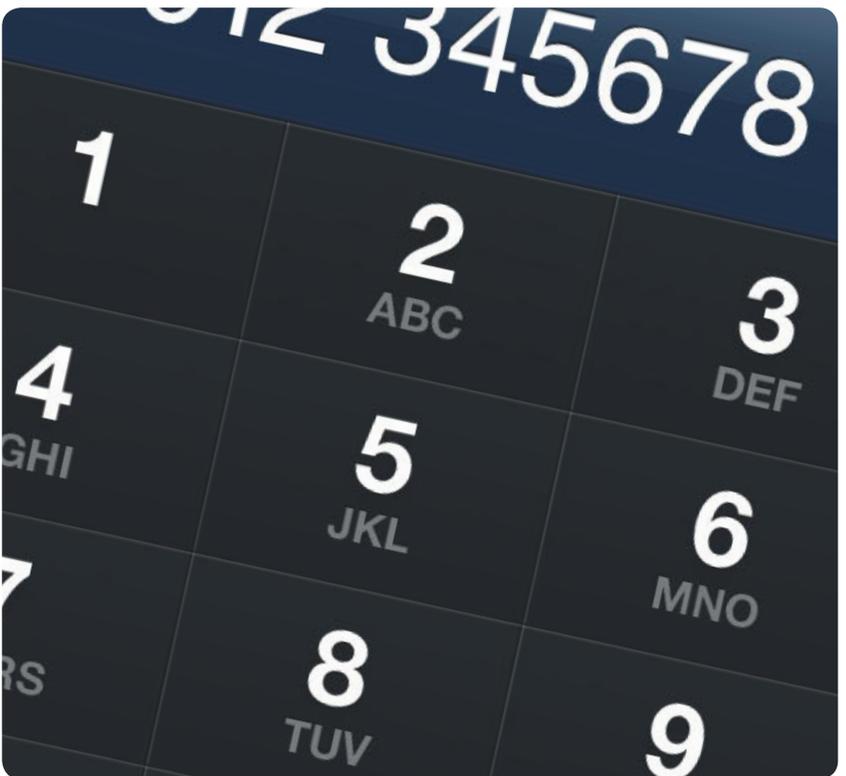
GIESBERT DAMASCHKE



Markt+Technik

3

Telefon und Nachrichten



Telefonieren mit dem iPhone

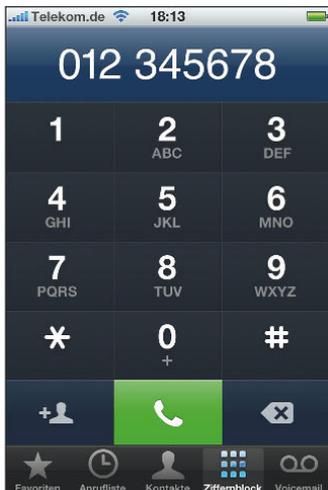
Da die Telefonfunktionen des iPhones alltäglich benötigt werden, hat das Telefonsymbol seinen angestammten Platz im Dock. So haben Sie, ganz gleich auf welcher Bildschirmseite Sie sich befinden, sofort Zugriff auf die Telefonfunktionen des iPhones.

Warum Sie mit dem Ohr nicht wählen können: Wenn Sie nicht mit dem Headset telefonieren, müssen Sie Ihr iPhone zum Telefonieren natürlich ans Ohr halten. Das wirft bei einem berührungsempfindlichen Display allerdings ein Problem auf: Wie wird verhindert, dass Sie mit Ihrem Ohr nicht auf eine unerwünschte Taste kommen und das Gespräch zum Beispiel unterbrechen oder versehentlich beenden? Ganz einfach: Das iPhone besitzt einen Näherungssensor, der dafür sorgt, dass der Bildschirm abgeschaltet wird, sobald Sie das Telefon ans Ohr nehmen. Entfernen Sie es wieder von Ihrem Gesicht, wird der Bildschirm wieder aktiviert.

Jemanden anrufen

Mit dem iPhone ist es nicht anders als mit anderen Telefonen. Möchten Sie jemanden anrufen, wählen Sie dessen Nummer. Tippen Sie auf das Telefonsymbol und anschließend im Menü unten auf den Eintrag Ziffernblock.

Die Tastatur wird eingeblendet und Sie können nun die gewünschte Telefonnummer wählen. Falls Sie sich vertippt haben, löschen Sie die Eingabe mit der Lösch Taste rechts unten . Wenn Sie die Nummer eingegeben haben, heben Sie mit einem Tipp auf das grüne Telefonsymbol den Hörer ab, und das iPhone wählt die gewünschte Nummer.



Über den Ziffernblock des Telefons können Sie wie gewohnt eine Nummer wählen.

Die meisten Personen, die Sie anrufen möchten, werden Sie vermutlich als Kontakt in Ihrem Adressbuch haben. Das macht die Sache natürlich einfacher. Starten Sie mit einem Tipp auf das Telefonsymbol im Dock die Telefonfunktion des iPhones und wählen Sie im Menü unten den Eintrag **Kontakte**. Navigieren Sie zum gewünschten Eintrag, und tippen Sie ihn an. Wählen Sie nun mit einem Fingertipp die gewünschte Nummer, stellt das iPhone die gewünschte Verbindung her.



Über die Einträge in den Kontakten können Sie eine Nummer bequem aus Ihrem Adressbuch anwählen.

Auch das schönste Gespräch muss einmal beendet werden. Um das bei einem Telefonat mit dem iPhone zu tun, nehmen Sie das iPhone vom Ohr. Nun wird das Display wieder aktiviert und Sie können mit einem Tipp auf die große rote Schaltfläche **Ende** den Hörer auflegen.

Die Favoriten (Kurzwahl)

Bei Freunden und Bekannten, die Sie häufiger anrufen, ist es natürlich etwas lästig, zuerst in den Kontakten zu blättern, bevor Sie die gewünschte Nummer wählen können. In diesem Fall empfiehlt es sich, den entsprechenden Kontakt als Favoriten zu markieren. Das ist eine Art Kurzwahlfunktion, mit der Sie schneller Anschluss finden.

Um einen Eintrag aus den Kontakten zu den Favoriten hinzuzufügen, gibt es zwei Möglichkeiten (mit den Kontakten auf dem iPhone beschäftigen wir uns in Kapitel 4 ausführlicher).

- Öffnen Sie **Kontakte** und lassen Sie sich den gewünschten Eintrag anzeigen. Tippen Sie unten rechts auf die Schaltfläche **Zu Favoriten**.
- Wählen Sie in der **Telefon**-App den Punkt **Favoriten**. Tippen Sie auf das Pluszeichen oben rechts und wählen Sie den gewünschten Kontakt aus.

Falls der Kontakt mehrere Telefonnummern besitzt – etwa: privat, beruflich, mobil –, fragt Sie das iPhone zuerst, mit welcher Nummer der Eintrag übernommen werden soll.

Beim nächsten Anruf können Sie im Telefon nun einfach auf **Favoriten** und anschließend auf den gewünschten Eintrag tippen, ohne dass Sie zuerst in den Kontakten suchen müssten.

Um einen Eintrag aus den Favoriten zu streichen, wählen Sie in der Telefon-App **Favoriten**, tippen oben links auf **Bearbeiten** und löschen den gewünschten Eintrag mit Fingertipp.

Hinweis: Beim Löschen eines Favoriten wird lediglich der Eintrag aus der Favoritenliste gelöscht, der entsprechende Eintrag in den Kontakten bleibt erhalten.

Möchten Sie von einem Eintrag in Ihrer Favoritenliste den kompletten Kontakt-Eintrag sehen (und gegebenenfalls bearbeiten), dann tippen Sie nicht auf den Eintrag, sondern auf den blauen Pfeil rechts. Das iPhone wechselt zu den Kontakten und öffnet den entsprechenden Eintrag.

Anrufen mit der Sprachsteuerung

Eine kleine Preisfrage: Was machen Sie, wenn Sie über das Headset Ihres iPhones Musik hören und Ihnen einfällt, dass Sie jemanden anrufen wollen? Sie holen Ihr iPhone heraus, schalten es ein, entriegeln es, starten das Telefon und wählen schließlich die Nummer? Das können Sie natürlich machen, doch die richtige Antwort lautet: Sie lassen Ihr iPhone in der Tasche und aktivieren die Sprachsteuerung.

Dazu drücken Sie beim Headset so lange auf den mittleren Schalter, bis Sie ein akustisches Signal hören. Das funktioniert übrigens immer und jederzeit, auch wenn Ihr iPhone im Standby-Modus ist.

Anschließend können Sie entweder mit „Ruf ...“ einen Namen aus Ihren Kontakten anrufen oder mit „Wähle ...“ eine Nummer eingeben. Die Sprachsteuerung wiederholt zur Kontrolle das Kommando und wählt anschließend die gewünschte Nummer.



Bei der Sprachsteuerung können Sie über gesprochene Kommandos bzw. zu wählenden Nummern mit dem iPhone via Headset telefonieren, ohne es in die Hand nehmen zu müssen.

Wenn ein Kontakt mit mehreren Telefonnummern eingetragen ist, erhalten Sie eine Rückfrage (etwa: „Giesbert Damaschke: Arbeit, Mobil oder Privat?“) und können anschließend die gewünschte Nummer nennen (etwa: „Privat“).

Um die Sprachwahl abubrechen, sagen Sie „Abbrechen“ oder warten einfach ein wenig ab, bis das iPhone die Sprachsteuerung automatisch beendet.

Sie können Ihr iPhone auch ohne Headset mit Spracheingabe steuern, indem Sie die Home-Taste einige Sekunden lang drücken, allerdings sinkt dabei die Erkennungsrate der gesprochenen Kommandos deutlich.

Die Sprachsteuerung ist sehr faszinierend, aber Wunder dürfen Sie nicht erwarten. Sie müssen möglichst klar und deutlich sprechen, dürfen Namen nicht verschleifen oder gar nuscheln, Telefonnummern müssen einzeln gesprochen werden, also nicht „Siebenundzwanzig“, sondern „Zwei Sieben“. Probleme entstehen auch bei Namen, die anders ausgesprochen als geschrieben werden, etwa bei englischen oder französischen Kontakten.

Am besten funktioniert die Sprachwahl über das Headset in ruhiger Umgebung. Je weiter Ihr Mund vom Mikro entfernt ist, desto mehr Probleme bekommt das iPhone bei der Erkennung des gesprochenen Kommandos. Es kann auch passieren, dass in einer belebten Umgebung mit vielen Stimmen das iPhone ein vermeintliches Kommando erkennt und entsprechend reagiert.

Ein Gespräch annehmen oder ablehnen

Bei einem Anruf kann es zwei verschiedene Möglichkeiten geben. Entweder, das iPhone ist gerade eingeschaltet, weil Sie zum Beispiel E-Mails lesen, oder es ist im Standby-Modus. Je nach Zustand unterscheiden sich Bildschirmanzeige und Steuerung.



Je nach Betriebszustand des iPhones sieht der Bildschirm bei einem Anruf ein wenig anders aus und scheint andere Möglichkeiten zu bieten. Doch das täuscht.

Beim Standby-Modus wird der Bildschirm aktiviert, der Name bzw. die Nummer des Anrufers gezeigt, und die Schaltfläche **Entriegeln** wird zu **Annehmen**. Im Unterschied dazu bietet der Bildschirm bei einem Anruf während des aktiven Betriebs des iPhones zwei Schaltflächen: **Ablehnen** und **Annehmen**.

Dabei können Sie mit einem Tipp auf **Ablehnen** den Anrufer auf den Anrufbeantworter umleiten („Voicemail“). Beim Anruf im Standby-Modus scheinen Sie dagegen keine Wahl zu haben, als das Gespräch anzunehmen oder zu ignorieren.

Doch das täuscht. Mit einem einfachen Druck auf den Standby-Taste schalten Sie das Klingeln des iPhones aus, können das Gespräch aber nach wie vor entgegennehmen. Mit einem Doppeltipp leiten Sie den Anrufer direkt auf die Voicemail um.

Sie können auch dann ein Gespräch entgegennehmen, wenn Sie mit dem Programm iPod auf Ihrem iPhone über das Headset gerade Musik hören – und zwar ohne dass Sie Ihr iPhone dabei zur Hand nehmen müssen. Drücken Sie einfach auf den Mikrofon-Schalter des Headsets. Dabei wird die Musikwiedergabe angehalten und das Gespräch angenommen. Sie können mit dem Mikrofon des Headsets telefonieren. Mit einem weiteren Druck auf den Schalter legen Sie den Hörer auf und kehren zu Ihrer Musik zurück. Dabei spielt die iPod-App genau an der Stelle weiter, an der Sie sie unterbrochen haben.

Möchten Sie beim Musikhören nicht gestört werden, leiten Sie den Anrufer zur Voicemail um, indem Sie die Taste des Headsets ungefähr zwei Sekunden lang gedrückt halten. Das iPhone bestätigt die Umleitung des Anrufs zur Voicemail mit zwei kurzen Piepsern.

Ein Gespräch stumm schalten oder halten

Möchten Sie während eines Telefonats kurz etwas zu Ihrem Bürokollegen sagen, ohne dass dieses Gespräch auch sofort durchs Telefon übertragen wird, können Sie das Gespräch vorübergehend stumm schalten. Dazu nehmen Sie das Telefon vom Ohr und tippen auf die Schaltfläche **Stumm** mit dem durchgestrichenen Mikrofon.

Der Effekt: Sie hören zwar weiterhin, was Ihr Gesprächspartner sagt – aber er hört Sie nicht mehr. Sobald Sie weiter telefonieren möchten, tippen Sie erneut auf die (nun blau markierte) Schaltfläche und setzen Ihr Telefonat fort.

Beim Stummschalten eines Telefonats hört Ihr Gesprächspartner also gar nichts. So soll's ja auch sein, werden Sie jetzt vielleicht denken. Nun ja – es wäre doch auch schön, wenn der Angerufene mit einer kurzen Durchsage darüber informiert wird, dass die Verbindung weiterhin bestehen bleibt.

Genau das passiert, wenn ein Gespräch „gehalten“ wird. Dazu drücken Sie etwas länger auf die **Stumm**-Schaltfläche, die zu einer **Anruf halten**-Schaltfläche wird. Nun bekommt Ihr Gesprächspartner ebenfalls nicht mit, was Sie Ihrem Bürokollegen sagen, hört aber eine Ansage wie „Ihr Gespräch wird gehalten“, „Please hold the line“ oder ähnliches (was genau gesagt wird, hängt natürlich von den Ansagen der Telefongesellschaft ab).



Ist das Gespräch **Stumm**, hört der Angerufene nichts mehr; bei einem gehaltenen Anruf hört er eine Ansage.

Eine Telefonkonferenz

Normalerweise ist ein Telefonat eine Sache zwischen zwei Personen. Aber das muss es nicht sein, es sind auch Gruppengespräche, also Telefonkonferenzen möglich.

Rufen Sie dazu den ersten Teilnehmer der Konferenz an. Sobald das Gespräch aktiv ist, tippen Sie auf das dicke Pluszeichen, das mit **Anruf hinzufügen** beschriftet ist. Rufen Sie nun Ihren zweiten Gesprächspartner an. Sobald das zweite Gespräch zustande gekommen ist, hat sich die Schaltfläche **Anruf hinzufügen** zu **Konferenz** verändert. Ein Fingertipp genügt, damit alle Beteiligten zu einer Dreierkonferenz zusammengeschlossen werden. Sie können nun weitere Teilnehmer hinzufügen.



Bei einer Telefonkonferenz können Sie ein Gespräch mit mehreren Teilnehmern gleichzeitig führen, während des Gesprächs weitere Anrufe hinzufügen oder die Verbindung zu einzelnen Teilnehmern beenden.

Sobald eine Konferenzschaltung besteht, erscheint im Display das Wort „Konferenz“ und die Teilnehmer werden als Textlaufband angezeigt. Über den Pfeil rechts neben dem Titel „Konferenz“ können Sie eine Liste der aktuell mit Ihnen verbundenen Teilnehmer einblenden. Möchten Sie einen der Teilnehmer aus der Konferenz verabschieden, tippen Sie in der Liste auf das rote Telefonsymbol, das sich in die Schaltfläche **Ende** verändert.

Das funktioniert auch, wenn Sie während eines Telefonats einen weiteren Anruf entgegennehmen. Tippen Sie in diesem Fall zuerst auf **Halten**, nehmen Sie das zweite Gespräch an und verbinden Sie alles mit **Konferenz**.

Während eines Telefonats andere Dinge tun

Eine wirklich praktische Sache beim iPhone ist, dass Sie telefonieren und gleichzeitig andere Dinge tun können, etwa im Internet surfen, E-Mails lesen, Kontaktdaten bearbeiten oder einen Termin eintragen.

So lassen sich während eines Gesprächs rasch Information nachschlagen, Mails lesen oder auch Notizen anlegen.

Dabei können Sie ein Gespräch entweder halten oder stumm schalten, etwas nachschlagen und wieder zum Gespräch zurückkehren. Wenn Sie das Gespräch nicht unterbrechen, sondern weiter plaudern möchten, aktivieren Sie über einen Tipp auf **Lautsprecher** entweder die Freisprechanlage, oder Sie benutzen zum Telefonieren das Headset.



Sie können mit Ihrem iPhone weiterarbeiten, während Sie telefonieren.

Mit einem Fingertipp auf die Home-Taste landen Sie während des Telefonats wie gewohnt auf dem Home-Bildschirm des iPhones, allerdings ohne dass das Telefonat beendet wird. Nun können Sie das gewünschte Programm (etwa Safari, Mail oder Notizen) starten.

Zur Erinnerung daran, dass Sie nach wie vor telefonisch verbunden sind, wird am oberen Bildschirmrand eine entsprechende Meldung eingeblendet: **Zum Anruf zurück? Hier tippen!** Und genau das passiert auch, wenn Sie diese Meldung antippen: Sie landen wieder im Telefonprogramm.

Die Anrufliste

Alle Anrufe, ganz gleich ob Sie anrufen oder angerufen wurden, werden in der Anrufliste protokolliert, die Sie sich im Telefon über die entsprechende Schaltfläche anzeigen lassen können. Falls es hier neue Einträge gibt, wird dies wie gewohnt durch eine kleine rote Zahl in der Schaltfläche angezeigt.

Die Liste zeigt standardmäßig sämtliche Anrufe an, verpasste Anrufe sind rot markiert. Möchten Sie nur die Anrufe sehen, die Sie nicht erreicht haben, tippen Sie auf die Schaltfläche **Verpasst**. Um einen Anrufer zurückzurufen, tippen Sie einfach auf den entsprechenden Eintrag, ein Tipp auf den blauen Pfeil bringt Sie zum entsprechenden Eintrag in den Kontakten, der um die aktuelle Telefonstatistik ergänzt wurde.

Ob Sie einen Eintrag in der Anrufliste angerufen haben oder von ihm angerufen wurden, erkennen Sie an dem kleinen Telefonsymbol, das angezeigt wird, wenn Sie mit dem iPhone angerufen haben.



In der Anrufliste werden sämtliche Anrufe gespeichert. Ausgehende Anrufe werden mit einem kleinen Telefonhörersymbol samt Pfeil markiert. Verpasste Anrufe werden rot hervorgehoben und ihre Anzahl in der unteren Symbolleiste angezeigt.

Leider können Sie nicht einzelne Einträge in der Anrufliste gezielt löschen, sondern nur die komplette Liste. Dafür tippen Sie einfach auf die Schaltfläche **Löschen** rechts oben.

Visual Voicemail, der Anrufbeantworter

Jeder Anrufer, der Sie nicht erreicht oder den Sie direkt zum Anrufbeantworter geschickt haben, hört eine kurze Ansage und kann Ihnen anschließend eine Nachricht hinterlassen, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt abhören können.

Dabei hat sich Apple etwas wirklich pfiffiges einfallen lassen: „Visual Voicemail“, was sich ungefähr mit „grafischer Sprachnachrichten“ übersetzen lässt.

Bei einem normalen Anrufbeantworter werden die Anrufe der Reihe nach aufgenommen und können auch nur der Reihe nach wiedergegeben werden. Es ist nicht möglich, sich gezielt die dritte Nachricht abzuhören, ohne die ersten beiden abgehört zu haben. Es ist auch nicht so ohne weiteres möglich, eine Ansage zu stoppen, kurz zurückzuspulen und eine bestimmte Passage – etwa einen Termin oder eine Telefonnummer – noch einmal zu hören, um sie genau mitzubekommen.

Bei Visual Voicemail geht all das völlig problemlos, denn hier werden die aufgezeichneten Nachrichten in einer Liste aufgeführt, in der Sie den gewünschten Eintrag antippen und abspielen können.

Visual Voicemail erreichen Sie über den entsprechenden Menüpunkt im Telefon. Beim ersten Aufruf werden Sie aufgefordert, ein Kennwort und eine Begrüßung festzulegen. Das Kennwort besteht aus vier Ziffern und wird von Ihnen nur dann benötigt, wenn Sie Ihren Anrufbeantworter ausnahmsweise einmal nicht von Ihrem iPhone, sondern einem anderen Telefon abrufen.

Die Begrüßung ist der Text, den der Anrufer hört, sobald er zu Ihrem Anrufbeantworter durchgestellt wurde. Hier haben Sie die Möglichkeit, eine eigene Ansage aufzunehmen (tippen Sie dazu auf die Schaltfläche Begrüßung) oder es bei der Standardansage von T-Mobile zu belassen.

Wenn Sie eine oder mehrere ungehörte Nachricht auf Ihrem Anrufbeantworter haben, zeigt das Telefon dies durch eine kleine rote Zahl beim Symbol **Voicemail** an.

Um die Nachricht(n) abzuhören, tippen Sie auf **Voicemail**. Sie sehen nun eine Liste der eingetroffenen Nachrichten. Um sich eine beliebige Nachricht anzuhören, tippen Sie auf den entsprechenden Eintrag. Mit einem erneuten Tipp stoppen Sie die Wiedergabe.

Die Wiedergabe wird durch einen Fortschrittsbalken angezeigt. Dort sehen Sie nicht nur, wie lang die Nachricht ist, sondern Sie können damit auch beliebig in der Nachricht vor- und zurückspulen, indem Sie den kleinen Knopf mit dem Finger vor- oder zurückschieben. Um eine Nachricht zu pausieren, tippen Sie auf das kleine Pausensymbol links neben dem Eintrag.



Verpasste Anrufe und Voicemails werden auch auf dem Sperrbildschirm angezeigt. Bei mehreren Anrufen erlaubt Ihnen Visual Voicemail den wahlfreien Zugriff auf alle gespeicherten Sprachnachrichten.

Mit einem Tipp auf **Anrufen** können Sie den Anrufer zurückrufen, mit **Löschen** wird die Sprachnachricht gelöscht, allerdings noch nicht endgültig entfernt. So können Sie eine versehentlich gelöschte Sprachnachricht auch wieder herstellen.

Sobald gelöschte Sprachnachrichten vorhanden sind, erscheint ein Eintrag **Gelöscht**. Mit einem Fingertipp auf diesen Eintrag sehen Sie eine Übersicht der gelöschten Nachrichten. Möchten Sie eine Nachricht zurückholen, tippen Sie sie an und wählen **Widerrufen**. Für eine endgültige Löschung tippen Sie entsprechend auf **Alle entfernen**.



Gelöschte Sprachnachrichten können Sie durch einen Tipp auf **Widerrufen** aus dem Papierkorb zurückholen oder auch endgültig vom iPhone entfernen.

Anrufe und Kontakte

Von jedem Anruf führt ein direkter Weg zu den Kontakten. So können Sie unbekannte Anrufer neu aufnehmen oder bereits vorhandene Einträge bearbeiten.

Um eine neue, manuell eingetippte Nummer gleich in die Kontakte aufzunehmen, tippen Sie beim Ziffernblock links unten auf das stilisierte Männchen mit Pluszeichen. Es wird ein weiterer Dialog eingeblendet, über den Sie die eingetippte Nummer entweder als **Neuen Kontakt erstellen** oder als weitere Telefonnummer zu einem bestehenden **Kontakt hinzufügen** können.



Eine manuell eingegebene Telefonnummer lässt sich sofort den Kontakten einverleiben.



Von jedem Anruf auf dem iPhone führt ein Weg in die Kontakte. Bei einer neuen Nummer können Sie so sehr schnell einen neuen Kontakt anlegen.

Bei Einträgen in der Anrufliste oder bei Voicemail funktioniert das ähnlich. Hier tippen Sie auf den blauen Pfeil am rechten Rand eines Eintrags und können nun aus einer neuen Nummer einen Kontakt anlegen oder die Nummer einem bestehenden Kontakt als weitere Telefonnummer hinzufügen. Handelt es sich bei dem Anrufer um jemanden, dessen Kontaktdaten Sie bereits erfasst haben, rufen Sie mit einem Tipp auf den Pfeil den Kontakteintrag auf.

Klingeltöne und Vibrationsalarm

Damit Ihr iPhone beim Klingeln nicht immer gleich klingt, können Sie unter verschiedenen Klingeltönen wählen. Und nicht nur das: Sie können eigene Klingeltöne auf das iPhone kopieren und auch bestimmten Kontakten bestimmte Klingeltöne zuweisen. Damit Sie schon am Klingeln erkennen, wer Sie anruft. Natürlich ist es auch möglich, einen Vibrationsalarm einzustellen.

Das iPhone kommt von Haus aus mit 25 verschiedenen Tonfolgen, die Sie als Klingelton benutzen können. Um einen Klingelton festzulegen, rufen Sie zuerst vom Home-Bildschirm die **Einstellungen** auf und wechseln dann auf **Töne**. Hier wählen Sie den Eintrag **Klingeltöne** und wählen nun den Ton, der Ihnen am besten gefällt.



Das iPhone bietet Ihnen von Haus aus eine stattliche Auswahl an Klingeltönen.

Um einem Kontakteintrag einen bestimmten Klingelton zuzuweisen, rufen Sie zuerst **Kontakte** vom Home-Bildschirm auf (oder tippen im Telefon auf die entsprechende Schaltfläche) und lassen sich den gewünschten Eintrag anzeigen.

Sie müssen nun nicht extra auf **Bearbeiten**, sondern können sofort in das Feld Klingelton tippen und einen neuen Klingelton für diesen Kontakt auszuwählen.

Haben Sie Ihr iPhone mit dem Schalter links stummgeschaltet, können Sie sich immer noch von einem vibrierenden iPhone an einen eintreffenden Anruf erinnern lassen. Rufen Sie dafür die **Einstellungen** auf und wählen Sie den Eintrag **Töne**. Im oberen Abschnitt **Lautlos** legen Sie fest, ob das iPhone bei ausgeschaltetem Klingelton vibrieren soll oder nicht. Im Abschnitt **Klingeln** stellen Sie ein, ob Ihr iPhone nicht nur klingeln, sondern zusätzlich vibrieren soll.

Eigene Klingeltöne

Wie Sie eigene Klingeltondateien für das iPhone mit der Hilfe von iTunes erstellen, erfahren Sie im iTunes-Kapitel im Anhang. Sobald Sie Klingeltöne in iTunes importiert haben, lassen sich diese wie gewohnt mit iTunes auf das iPhone syncen und dort nutzen.

Schließen Sie dafür Ihr iPhone an den Rechner an und wählen Sie es in der Seitenleiste von iTunes aus. Wechseln Sie nun zum Register **Klingeltöne**. Hier legen Sie fest, ob Sie alle oder nur einige ausgewählte Klingeltöne auf das iPhone kopieren möchten. Die eigenen Klingeltöne tauchen auf dem iPhone dann unter **Einstellungen > Töne > Klingeltöne** im Abschnitt **Persönlich** auf; die hauseigenen des iPhones werden unter **Normal** aufgeführt.



Eigene Klingeltöne werden mit iTunes aufs iPhone kopiert.

FaceTime: Videotelefonie mit dem iPhone

Mit FaceTime bietet das iPhone die Möglichkeit, kostenlose Videotelefonate rund um den Globus zu führen. Allerdings ist das an zwei Bedingungen geknüpft:

- FaceTime funktioniert nur von iPhone 4 zu iPhone 4.
- Beide iPhones müssen in einem WLAN eingebucht sein, da die Bild- und Ton-Übertragung via WLAN erfolgt.

Ein Videotelefonat ist denkbar einfach. Zuerst rufen Sie Ihren Gesprächspartner über das Mobilfunknetz an. Sobald das Gespräch zustande gekommen ist, tippen Sie im Display auf die **FaceTime**-Schaltfläche.

Bei Ihrem Gegenüber erscheint eine **FaceTime**-Einladung, die er annehmen oder ablehnen kann. Nimmt er sie an, wird die Videoverbindung via WLAN aufgebaut. Das kann je nach Verbindungsqualität ein, zwei Sekunden dauern.

Einen Kontakt, mit dem Sie bereits einmal ein FaceTime-Telefonat geführt haben, können Sie in Zukunft auch direkt zum Videotelefonat einladen. Lassen Sie sich dazu den Eintrag in Ihren Kontakten zeigen und tippen Sie dort auf **FaceTime**.



FaceTime ist Videotelefonie von iPhone 4 zu iPhone 4. Da die Daten übers WLAN übertragen werden, entstehen Ihnen dabei keine Verbindungskosten im Mobilfunknetz.

Wenn Sie eine FaceTime-Verbindung beenden, der ein Mobilfunktelefonat voranging, befinden Sie sich anschließend wieder im Mobilfunknetz. Sie können dann ohne Bild weitertelefonieren oder das Gespräch endgültig beenden.

Während des Telefonats sehen Sie oben rechts in Miniatur das Bild, das Ihre Kamera an Ihr Gegenüber überträgt. Die Miniatur können Sie mit dem Finger auf dem Bildschirm verschieben. Mit einem Tipp auf das Kamerasymbol unten rechts wechseln Sie zwischen den beiden Kameras des iPhones.

Standardmäßig ist die Frontkamera aktiviert, Ihr Gegenüber sieht also Sie. Möchten Sie Ihrem Gesprächspartner die Umgebung zeigen, tippen Sie auf das Kamerasymbol und wechseln so zur Kamera auf der Rückseite.



Sie können während des Videotelefonats über das Kamerasymbol unten rechts zwischen der Kamera auf der Front- und der auf der Rückseite wechseln.

FaceTime ein- und ausschalten

Standardmäßig ist FaceTime aktiviert. Wenn Sie über FaceTime einmal nicht erreichbar sein möchten, können Sie diese Funktion auch ausschalten.

Rufen Sie dafür **Einstellungen > Telefon** auf und betätigen Sie den Schalter **FaceTime**.

Sobald Sie nun via FaceTime angerufen werden, erhält der Anrufer umgehend die Nachricht, dass Sie für FaceTime aktuell nicht verfügbar sind.

Text- und Bildnachrichten mit SMS und MMS

Das phänomenal erfolgreiche „Short Messaging System“ SMS gehört zur Grundausstattung eines Handys und darf auch beim iPhone nicht fehlen. Das gilt auch für die Erweiterung „Multimedia Messaging Service“ (MMS), bei der Sie nicht nur Text, sondern auch Bilder, Töne oder Videos verschicken können.

Um eine SMS oder MMS zu schreiben, rufen Sie das Programm **Nachrichten** vom Home-Bildschirm auf und tippen auf das Symbol rechts oben, das ein stilisiertes Blatt Papier und einen Stift zeigt.

Es öffnet sich das Formular für eine neue Nachricht. Hier geben Sie die Nummer des Empfängers ein oder wählen sie mit dem blauen Pluszeichen rechts aus Ihrem Adressbuch. Wenn Sie die Nachricht an mehrere Empfänger schicken möchten, wiederholen Sie diesen Schritt.

Nachrichten aus den Kontakten: Sie können auch direkt aus den Kontakten eine Nachricht schicken. Lassen Sie sich dafür den gewünschten Eintrag anzeigen und tippen Sie auf die Schaltfläche **Nachricht** unten links.

Eine SMS ist auf maximal 160 Zeichen beschränkt. Da kann es leicht passieren, dass man übers Ziel hinausschießt und 161 oder mehr Zeichen tippt. Die SMS erreicht zwar trotzdem ihr Ziel, wird aber auf zwei Nachrichten aufgeteilt, was Sie als Absender natürlich bezahlen müssen.

Aus diesem Grund sollten Sie bei einer SMS immer auf die Zeichenzahl achten. Das ist kein Problem, das das iPhone auf Wunsch einen Zeichenzähler einblendet. Sie aktivieren ihn unter **Einstellungen > Nachrichten**. Hier wählen Sie den Schalter **Zeichenzahl**.

Sobald Sie nun eine Nachricht schreiben, die 20 oder mehr Zeichen lang ist, wird die aktuelle Zeichenzahl eingeblendet.

Möchten Sie ein Foto mitschicken und aus der SMS eine MMS machen, tippen Sie auf das kleine Kamerasymbol links neben dem Eingabefeld. Nun können Sie entweder ein auf dem iPhone gespeichertes Foto mitschicken oder ein Foto bzw. ein Video aufnehmen, das automatisch angehängt wird.

Tippen Sie Ihre Mitteilung und schicken Sie sie mit **Senden** auf die Reise.

Hinweis: Mit den Foto- und Videofähigkeiten des iPhones beschäftigt sich Kapitel 7.



Eine SMS oder MMS ist auch auf dem iPhone schnell geschrieben und verschickt. Ein Zeichenzähler hilft Ihnen dabei, die Zeichengrenze einer SMS nicht zu überschreiten.

Eine Nachricht empfangen und lesen

Eintreffende Nachrichten werden sofort auf dem Bildschirm angezeigt. Das ist einerseits ganz praktisch, da Sie so zum Lesen nicht extra in das Programm Nachrichten wechseln müssen. Andererseits kann das aber auch ein lästig sein, weil jeder, der zufällig auf Ihr iPhone schaut (wenn es zum Beispiel auf dem Tisch vor Ihnen liegt), mitbekommt, dass Sie eine Nachricht erhalten haben und diese am Ende auch noch lesen kann.

Leider lässt sich diese Sofortanzeige nicht vollständig abschalten, aber immerhin ein wenig eindämmen. Rufen die Sie **Einstellungen** auf und tippen Sie dort auf **Nachrichten**. Hier können Sie über den Schalter **Vorschau einblenden** die Anzeige ein- und ausschalten. Allerdings nicht vollständig: der Text wird zwar nicht mehr angezeigt, wohl aber ein Hinweis, dass Sie eine Nachricht erhalten haben.



Normalerweise zeigt Ihnen das iPhone eine Vorschau der empfangenen Nachricht (was bei einer SMS praktisch immer die komplette Meldung ist). Deaktivieren Sie diese Funktion, werden Sie nur noch darüber informiert, dass eine Nachricht eingetroffen ist.

Um eine Nachricht zu lesen, tippen Sie zuerst auf **Nachrichten** auf dem Home-Bildschirm. Sie sehen nun eine Liste der empfangenen Textnachrichten, die allerdings nicht einzeln aufgelistet werden. Stattdessen wird ein Nachrichtenwechsel zwischen Absender und Empfänger zu einer Unterhaltung zusammengefasst. Tippen Sie in der Übersicht einen Eintrag an, rufen Sie also nicht nur eine einzelne Nachricht, sondern eine komplette Unterhaltung auf.



Die Nachrichten werden vom iPhone zu Unterhaltungen zusammen gefasst und als Sprechblasen angezeigt. Angehängte Bilder oder Videos werden nach einem Tipp auf den blauen Pfeil angezeigt.

Die eigentlichen Nachrichten werden als Sprechblasen angezeigt, wobei eintreffende Nachrichten links in einer grauen, ausgehende (also Ihre) Nachrichten rechts in einer grünen Sprechblase stehen. Bei einer MMS wird der Foto- oder Videoanhang in der Unterhaltung nur als ein kleines Vorschaubild angezeigt. Um die komplette angehängte Datei angezeigt zu bekommen, tippen Sie diese Vorschau oder (falls eingeblendet) den blauen Pfeil rechts an.

Bilder speichern: Möchten Sie ein per MMS erhaltenes Bild oder Video auf Ihrem iPhone speichern, tippen Sie in der Anzeige der Datei auf den Pfeil unten links. Es wird ein Menü eingeblendet, über die Sie die Datei speichern können. Die Datei wird im Album **Aufnahmen** von Fotos gespeichert (mit dieser Applikation beschäftigen wir uns in Kapitel 7).

Töne für Nachrichten

Beim Eintreffen einer Nachricht gibt Ihr iPhone eine akustische Meldung von sich. Es piepst, klingelt oder musiziert – je nachdem, welcher Ton eingestellt ist. Um einen neuen (oder auch gar keinen) Ton zu wählen, rufen Sie zuerst die **Einstellungen** vom Home-Bildschirm auf und wählen anschließend den Eintrag **Töne**. Hier können Sie nun über den Eintrag **Neue Nachricht** den Ton festlegen. Wenn Sie für Ruhe sorgen möchten, wählen Sie den Punkt **Keine**.

Keine eigenen Töne: Anders als bei den Klingeltönen können Sie für Nachrichten keine eigenen Tondateien benutzen, sondern müssen sich mit den sechs Tönen begnügen, die das iPhone von Haus aus zur Verfügung stellt.

Nachrichten kopieren

Sie können alle SMS und auch die Bild/Video-Anhänge einer MMS sehr einfach kopieren. So können Sie den Text etwa in eine Notiz übernehmen oder den Anhang in eine E-Mail als Anhang einfügen.

Um eine Nachricht zu kopieren, tippen Sie sie so lange an, bis die Schaltfläche **Kopieren** eingeblendet wird. Ein Tipp und die Nachricht befindet sich in der Zwischenablage. Das funktioniert auch mit Fotos und Videos, die Sie auch in der Bildanzeige durch Fingertipp kopieren können.



Der Text einer SMS oder der Bildanhang einer MMS lassen sich problemlos kopieren.

Nachrichten weiterleiten

Um eine oder mehrere Nachrichten weiterzuleiten, lassen Sie sich die gewünschte Unterhaltung anzeigen und tippen oben rechts auf **Bearbeiten**. Wählen Sie nun mit Fingertipp die gewünschte Nachricht(en) aus. Wenn Sie mehrere Nachrichten weiterleiten, werden diese zu einer einzigen Nachricht zusammengefasst – was nicht nur überlange SMS produziert, sondern beim Empfänger unter Umständen auch nicht sonderlich gut lesbar ankommt.



Nachrichten lassen sich durch die unteren Schaltflächen gezielt weiterleiten oder auch löschen. Beim Weiterleiten von mehreren Nachrichten werden diese zu einer zusammengefasst.

Nachrichten löschen

Nachrichten sind meist nicht für die Ewigkeit bestimmt, sondern dienen der schnellen Information, die nach Gebrauch gelöscht werden kann. Um eine Nachricht zu löschen, lassen Sie sich die entsprechende Unterhaltung anzeigen und tippen oben rechts auf **Bearbeiten**. Markieren Sie die zu löschenden Nachrichten mit einem Fingertipp und wählen Sie anschließend die rote Papierkorbschaltfläche **Löschen** unten links.

Wenn Sie alle Nachrichten aus einer Unterhaltung löschen, bleibt der entsprechende Eintrag der Unterhaltung weiterhin in der Übersicht bestehen. Den können Sie natürlich ebenfalls löschen. Tippen Sie dazu auf der Übersichtsseite der Nachrichten oben links auf **Bearbeiten** und löschen Sie die Unterhaltung mit einem Tipp auf das rote Minuszeichen. Sie können den Eintrag auch einfach durchstreichen. Aber Vorsicht! Es gibt keine Warnung, wenn eine Unterhaltung nicht leer ist, sondern es werden sämtliche Nachrichten in dieser Unterhaltung gelöscht.



Eine komplette Unterhaltung lässt sich auch auf der Übersichtsseite löschen, doch müssen Sie hier ein wenig aufpassen – es gibt keine Rückfrage und was weg ist, ist weg.