Mein iPhone kann kein iOS 13. Brauche ich ein neues?

zwei Problemkreise

1. Muss ich mir ein neues iPhone kaufen, wenn das neueste Betriebssystem nicht mehr aufgespielt werden kann?
2. Was sollte ich beim Kauf eines neuen iPhones berücksichtigen?

© Peter Schütz 2019

bisher 24 iPhone Modelle

iPhone (2007), iPhone 3G (2008), iPhone 3GS (2009),
iPhone 4 (2010), iPhone 4s (2011), iPhone 5 (2012),
iPhone 5c (2013), iPhone 5s (2013), iPhone 6 Plus (2014),
iPhone 6 (2014), *iPhone 6s Plus (2015), iPhone 6s (2015),*
iPhone SE (2016), iPhone 7 Plus (2016), iPhone 7 (2016),
iPhone 8 Plus (2017), iPhone 8 (2017), *iPhone X (2017),*
iPhone XR (2018)*, iPhone XS Max (2018), iPhone XS (2018),*
iPhone 11 (2019), iPhone 11 Pro Max (2019), iPhone 11 Pro (2019)

fett: von Apple zur Zeit noch geboten, *kursiv*: Upgrade auf iOS 13 möglich

Quelle: https://support.apple.com/de-de/HT201296

© Peter Schütz 2019

Wie erfahre ich, welches iPhone ich habe?

im iPhone nachschauen

1. Modelltyp auslesen

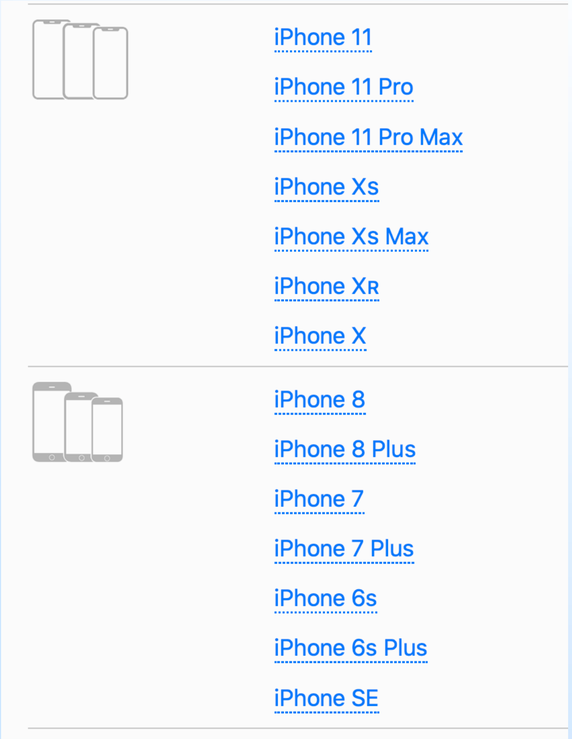
   —> Einstellungen —> Allgemein —> Info
   —> Modellnummer
   —> *Antippen bis Anzeige mit A beginnt*

2. Modelltyp nachschlagen

   im Internet:
   https://support.apple.com/de-de/HT201296

© Peter Schütz 2019

Bin ich davon betroffen?



Quelle: iPhone Benutzerhandbuch iOS 13.2, S. 17

Wenn dein iPhone nicht in der Liste aufgeführt ist, dann solltest du überlegen, ob bzw. wann du dir ein neues Gerät zulegst.

© Peter Schütz 2019

Muss ich mir ein neues iPhone kaufen, wenn das neueste Betriebssystem nicht mehr aufgespielt werden kann?

- Antwort: **J E I N**
- **abhängig von vielen Faktoren, auch persönlichen**

© Peter Schütz 2019

Gründe für JA

- immer das neueste Modell
- immer das sicherste Betriebssystem = neueste Version
- reibungslose Synchronisation mit anderen Geräten (andere iPhones, iPad, iMac/MacBook)
- endlich größeres Display

© Peter Schütz 2019

Gründe für NEIN

- das alte funktioniert noch problemlos
- viel Geld
- neue Funktionen für mich nicht wichtig
- meine Ausstattung genügt mir

© Peter Schütz 2019

Übersicht der Kriterien

1. Sicherheit
2. Synchronisation
3. neue Funktionen
4. Display-Größe
5. Speicherplatz
6. Einbindung ins mobile Netz für Datenübertragung

© Peter Schütz 2019

Kriterium Sicherheit

Vorbemerkung: zur Zeit nur noch wenigen Sicherheitsupdates für alte Systeme

Was kann gefährlich werden?

- Surfen im Internet
- Anhänge in Mail oder Messenger (Nachrichten, WhatsApp, usw.)
- Nutzung von fremdem WLAN
- Inspektion des Gerätes durch Grenzbeamten

Konsequenz

- abhängig von Art und Häufigkeit der Nutzung

© Peter Schütz 2019

Kriterium Synchronisieren mit anderen Geräten

- **Was ist damit gemeint?**
  Die Daten bestimmter Apps werden via iCloud auf allen eigenen Apple-Geräten (iPhones, iPads, Mac-Rechner) sowie vom Partnern auf dem gleichen Stand gehalten.
  z.B. Adressen, Kalender, Notizen, Erinnerungen, Fotos

Erfahrungswert

- Funktioniert noch eine Weile, aber irgendwann ist Schluss.
  Zeitpunkt ist leider nicht vorhersehbar.

Konsequenz

- Wenn man synchronisiert, dann recht bald neues Gerät.

© Peter Schütz 2019

Kriterium neue Funktionen (Teil1)

Grundsatz

= abhängig von persönlichen Wünschen und Vorlieben

Konsequenz

keine allgemeinen Aussagen möglich

© Peter Schütz 2019

Kriterium neue Funktionen (Teil 2)

Beispiel

Art und Anzahl der Kameraobjektive

- eine Kamera mit Weitwinkelobjektiv —> iPhone 8
- Zweifach-Kamera mit Ultraweitwinkel- und Weitwinkel-objektiv und Nachtmodus —> iPhone 11 + 8 Plus
- Dreifach-Kamera mit Ultraweitwinkel-, Weitwinkel- und Teleobjektiv und Nachtmodus —> iPhone 11 Pro + 11 Max

© Peter Schütz 2019

Bildschirmgrößen

iPhone (3,5"), iPhone 3G (3,5"), iPhone 3GS (3,5"),
iPhone 4 (3,5"), iPhone 4s (3,5"), iPhone 5 (4,0"),
iPhone 5c (4,0"), iPhone 5s (4,0"), *iPhone 6 Plus (5,5"),*
iPhone 6 (4,7"), iPhone 6s Plus (5,5"), iPhone 6s (4,7"),
iPhone SE (4,0"), iPhone 7 Plus (5,5"), iPhone 7 (4,7"),
iPhone 8 Plus (5,5"), iPhone 8 (4,7"), **iPhone X (5,8"),**
iPhone XR (6,1"), iPhone XS Max (6,5"), iPhone XS (5,8"),
iPhone 11 (6,1"), iPhone 11 Pro Max (6,5"), iPhone 11 Pro (5,8")

Kennzeichnung der Technologie zum Entsperren
normal: Code, *kursiv: Touch-ID*, **fett: Face-ID**

Quelle: https://support.apple.com/de-de/HT201296

© Peter Schütz 2019

Kriterium Bildschirmgröße

Liebhaber kleiner iPhones mit 4": iPhone SE

- Upgrade auf nächste iOS-Generation (14) voraussichtlich nicht möglich

Trend zu größeren Displays

- nur ein Angebot von Apple selbst mit 4,7": iPhone 8
  Gerüchteküche: Der Nachfolger des iPhone SE soll auch 4,7" groß sein.
- Größe 5,5"/5,6": iPhone 7 Plus, iPhone 8 Plus, iPhone Pro

Größe des Displays

- Wofür wird das iPhone genutzt?
- Wo wird es unterwegs "getragen"?
- Wie wird es unterwegs geschützt?

Wie sind eure Erfahrungen?

© Peter Schütz 2019

Kriterium Speicherplatz

Wie voll ist mein iPhone?

Einstellungen —> allgemein —> iPhone-Speicher

Grundsatz:

Für "normale" Anwender reicht der kleinste angebotene Platz in der Regel aus.

Speicher"fresser"

- Videos
- WhatsApp u.ä. mit vielen Videos
- Musik
- Karten für Navigation

Wie sind eure Erfahrungen?

© Peter Schütz 2019

Kriterium Datenübertragung im mobilen Netz

- immer wenn kein WLAN zur Verfügung steht
- wird für nahezu alle Apps (außer Telefon) benötigt
- insbesondere unterwegs navigieren, Nachrichten empfangen, surfen, mailen
- Wie erkenne ich meine Geschwindigkeit?

- Derzeit schnellster Übertragungsmodus in Deutschland: 4G/LTE
- ältere Geräte "nur" 3G (iPhone 6 und älter)
- 5G wird von Apple derzeit noch nicht angeboten
- **Wichtig**: insbesondere bei Prepaid-Tarifen Vertrag prüfen, ob LTE dabei ist!

Zum Nachschlagen:

Referat: Welcher Tarif für mein Smartphone?

© Peter Schütz 2019

Hinweise zum Kaufen

- Ein iPhone hat zwischen 5 und 7 Jahren das aktuellste Betriebssystem, ein Android-Smartphone zwischen 2 und 4 Jahren.
- Schnäppchen-Jäger können günstige Auslaufmodelle kurz vor/nach Erschienen neuer Modelle bekommen, die noch etwa 2 bis 3 Jahre auf dem neuesten Stand bleiben.
- iPhones können nicht nachträglich aufgerüstet werden. Seit iOS 13 ist es aber möglich, externe Speicher (z.B. USB-Sticks) zu nutzen.
- Je größer das Display ist, desto größer wird die Gefahr von Glasbruch. Dann könnte die zusätzliche Ausgabe von 169 € für Apple Care+ sinnvoll sein. Weitere Infos: https://www.apple.com/de/support/products/iphone/

© Peter Schütz 2019