

Amazon Echo & Alexa

Der Ratgeber für Ihr smartes Zuhause

- Leicht starten, richtig nutzen, Probleme beheben
- Entertainment von A bis Z: Musik, Telefonie, TV
- Smart Home inklusive: Licht, Heizung, Sicherheit & Co.

Holger Gerdes



Kapitel 3

Nützliche Anwendungsfelder – Alexa im Alltag

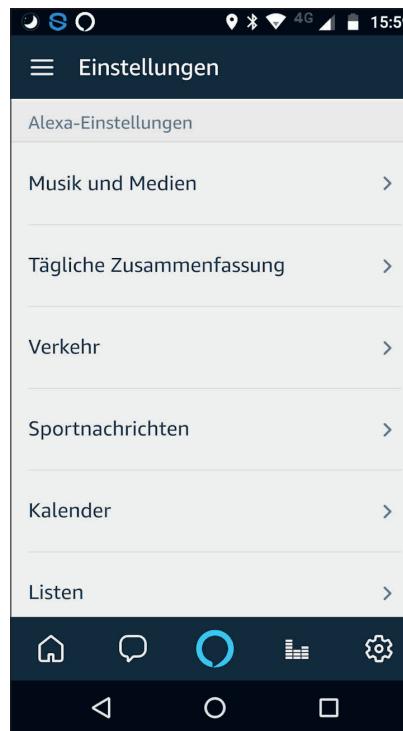
Nachdem Sie nun Ihren Echo komplett eingerichtet haben, gilt es, die ersten Schritte gemeinsam mit Alexa innerhalb der Alexa-App zu gehen. Nachfolgend zeige ich Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeit, um Alexa sinnvoll in Ihren Alltag zu integrieren, indem Sie ganz einfach per Stimmbefehl aktuelle Nachrichten und das Wetter abrufen können. Ebenso kann Alexa Ihnen aktuelle Verkehrsinformationen für Ihren Weg zur Arbeit und den Tabellenplatz Ihres Lieblingsvereins in der Bundesliga ansagen. Ferner können Sie Ihren Kalender mit Alexa nutzen, Listen anlegen und auch einen Wecker, Timer und Erinnerungen über Alexa verwalten und sogar Fotos mit einigen Echo-Geräten machen und diese als digitalen Bilderrahmen nutzen.

Dabei ist die Alexa-App bei den nachfolgenden Anwendungen immer Ihr Ausgangspunkt, um entsprechende Auswahlen und Einstellungen zu treffen. Es ist Ihnen überlassen, ob Sie die App im Browser oder auf dem Smartphone oder Tablet nutzen möchten. Ich persönlich finde die Web-App im Browser etwas angenehmer, da schlichtweg ein größeres Display zur Verfügung steht. Allerdings sind in der Web-App nicht alle Funktionen verfügbar, sodass nachfolgend immer die Handy-App als Basis dient.

Abschließend erhalten Sie eine kurze Übersicht zu weiteren exemplarischen Befehlen und Anwendungsfeldern, die ob ihres Umfangs und ihrer Wichtigkeit jeweils in einem eigenen Kapitel behandelt werden.

Tägliche Zusammenfassung

Mit der täglichen Zusammenfassung können Sie sich Ihre individuellen Nachrichten aus mehr als 700 Quellen zusammenstellen und diese mit nur einem Befehl abrufen. Zur Konfiguration der entsprechenden Nachrichten rufen Sie bitte in der Alexa-App über das Menü oben links die **Einstellungen** auf. Wählen Sie dann unter **Alexa-Einstellungen** die **Tägliche Zusammenfassung** aus, die Sie unterhalb Ihrer Geräteliste finden.



Die »Tägliche Zusammenfassung« in der Alexa-App

Dort können Sie unter **Mehr aus der täglichen Zusammenfassung** aus unterschiedlichen Quellen die Nachrichten zusammenstellen, die Sie interessieren. So gibt es für die tägliche Zusammenfassung exemplarisch die folgenden Anbieter, die Sie in Ihre Zusammenfassung aufnehmen können:

Tagesschau in 100 Sekunden (inklusive Video)

Der Tagesschau-Nachrichtenüberblick in 100 Sekunden hält Sie mit den wichtigsten Informationen aus aller Welt auf dem Laufenden. Die Nachrichten werden je nach Gerät als Audio oder als Video präsentiert.

ZDFheute Xpress (inklusive Video)

Die Zusammenfassung von ZDFheute Xpress bringt Sie stündlich auf den aktuellen Stand. Die neuesten Nachrichten aus Politik, Wirtschaft, Sport und mehr können Sie sich auf Ihren Geräten mit Alexa ganz einfach vorlesen lassen. Wenn Sie ein Alexa-Gerät mit Bildschirm besitzen, können Sie sich zudem das passende Video anzeigen lassen.

Deutschlandfunk Nachrichten

Stündlich aktualisierte Meldungen erhalten Sie ebenfalls über die Nachrichten vom Deutschlandfunk.

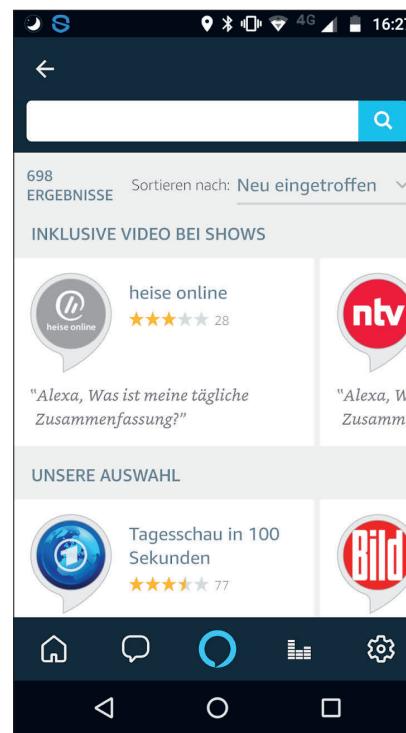
Handelsblatt Morning Briefing

Börsentäglich morgens um 6 Uhr werden die wichtigsten Neuigkeiten für Sie zusammengefasst. So erfahren Sie, was am Tag wichtig ist und wichtig wird.

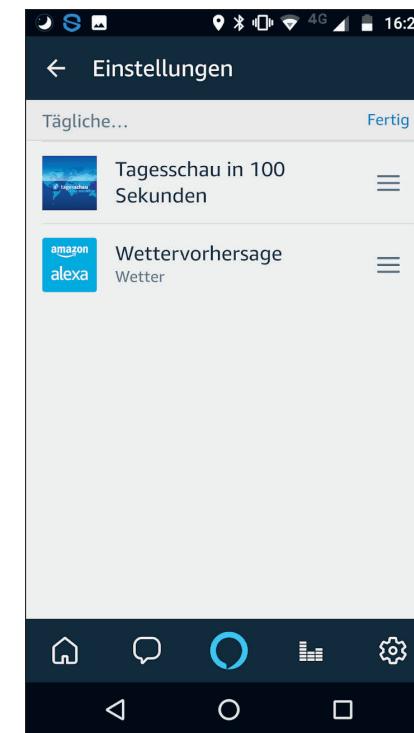
BILD

Auch BILD bringt Ihnen Nachrichten auf Ihr Echo-Gerät. Hören Sie die aktuellen Nachrichten, alles Wichtige aus den Bereichen Sport und Bundesliga, exklusive BILDplus-Storys, die neuesten Promi-News sowie alles Wichtige aus Politik und der Welt und vieles mehr.

Bei mehr als 700 Quellen sind ferner auch viele regionale Angebote vorhanden. Nutzen Sie daher die Suchfunktion, die Sie auf der Seite nach Klick auf **Mehr aus der täglichen Zusammenfassung** nutzen können. Ebenso können Sie via **Reihenfolge ändern**, die unterschiedlichen Quellen entsprechend sortieren und einzelne Nachrichten bei der Wiedergabe durch den Befehl »Alexa, weiter« auch überspringen.



Vorschläge und Suchfunktion zur »Täglichen Zusammenfassung«



Sortierung der einzelnen Quellen in der »Täglichen Zusammenfassung«

Achten Sie bei der Auswahl der unterschiedlichen Quellen auch auf die Bewertungen anderer Nutzer. Leider finden sich immer wieder Angebote, die nicht aktuell sind oder gar nicht mehr gepflegt werden.

Um die nach Ihren Wünschen zusammengestellte tägliche Zusammenfassung nun abzurufen, nutzen Sie einfach die folgenden Befehle:

- »Alexa, was sind meine Nachrichten?«
- »Alexa, spiele die Nachrichten ab.«
- »Alexa, weiter.«
- »Alexa, stopp.«

Wetter

Bereits in Kapitel 2, »Amazon Echo einrichten«, habe ich den **Gerätestandort** innerhalb der **Einstellungen** angesprochen. Dieser wird im Rahmen der täglichen Zusammenfassung auch für das aktuelle Wetter verwendet. Dabei ist dies immer geräteabhängig, sodass sich das Wetter immer auf den Echo bezieht, den Sie gerade ansprechen.

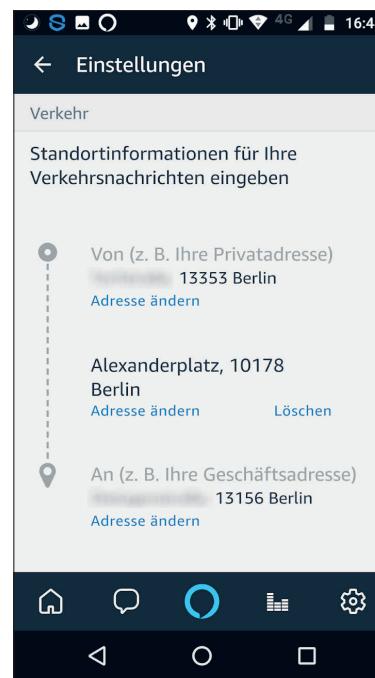
Durch weitere Befehle können Sie aber natürlich auch das Wetter in anderen Städten und Ländern abrufen. Dabei liefert Alexa Ihnen die aktuelle Temperatur und Wetterlage sowie prognostizierte Höchst- und Tiefsttemperaturen des Tages. Auf Echo-Geräten mit Display bekommen Sie ferner die Vorschau für die nächsten sieben Tage, eine Niederschlagswahrscheinlichkeit und die aktuelle Windgeschwindigkeit und -richtung angezeigt.

Die Informationen zum Wetter rufen Sie wie folgt ab:

- »Alexa, wie ist das Wetter?«
- »Alexa, wird es morgen regnen?«
- »Alexa, wie wird das Wetter am Sonntag?«
- »Alexa, wie wird das Wetter nächste Woche?«
- »Alexa, wie ist das Wetter in Gelsenkirchen?«

Verkehrsinformationen

Ebenfalls kann Alexa Ihnen aktuelle Verkehrsinformationen liefern, sodass Sie beispielsweise immer über etwaige Verzögerungen auf Ihrem Weg zur Arbeitsstelle unterrichtet sind. Hierzu tragen Sie unter **Einstellungen** ▶ **Alexa-Einstellungen** ▶ **Verkehr** Ihre Start- und Zieladresse ein. Ebenso können Sie einen Zwischenhalt angeben, um Ihre Route anzupassen, wenn Sie beispielsweise Ihre Kinder zum Kindergarten bringen.



Standortinformationen für die Verkehrsinformationen

Um die Informationen zum Verkehr abzurufen, nutzen Sie den folgenden Befehl:

- »Alexa, wie ist der Verkehr?«

Alexa liefert Ihnen daraufhin eine kurze Einschätzung der aktuellen Verkehrssituation und gibt Ihnen die zu erwartende Fahrtzeit inklusive einer kurzen Streckenempfehlung an.

Sport

Alexa kann Sie auch über das jeweils letzte Spiel Ihrer Lieblingsmannschaft informieren. Dazu finden Sie unter **Einstellungen** ▶ **Alexa-Einstellungen** ▶ **Sportnachrichten** eine entsprechende Suchmaske. Dort geben Sie das gewünschte Team ein und erhalten dann von Alexa entsprechende

Vorschläge. Sie können nach und nach mehrere Vereine auswählen und auch Teams aus ausländischen Ligen hinzufügen.



Auswahl der Mannschaften für die Sportnachrichten

Die Neuigkeiten zum Thema Sport rufen Sie mit dem nachfolgenden Befehl ab:

- »Alexa, was sind meine Sportnachrichten?«

Daraufhin informiert Alexa Sie jeweils über das letzte Spiel samt Ergebnis Ihrer Mannschaft und nennt Ihnen auch die nächste Spielpaarung. Weitergehende Nachrichten werden zurzeit leider nicht geliefert. Entsprechende Quellen können Sie aber je nach Verein über die Suche in der **Täglichen Zusammenfassung** finden.

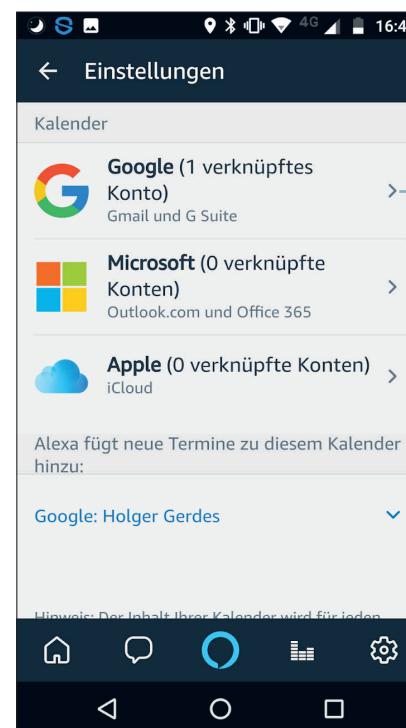
Ergänzend dazu können Sie natürlich auch ganz normale Fragen an Alexa stellen, um so die gewünschte Information zu bekommen:

- »Alexa, auf welchem Platz steht der HSV?«

Kalender

Auch Ihre persönlichen und geschäftlichen Termine können Sie über Alexa verwalten. Amazon stellt Schnittstellen zu den folgenden drei Anbietern zur Verfügung:

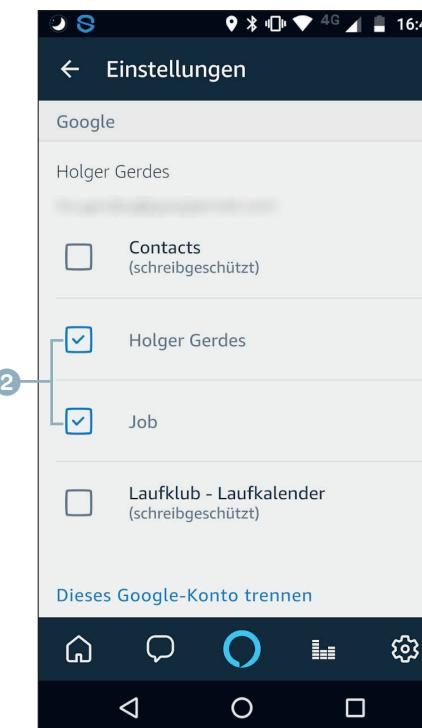
- Google (Gmail und G Suite)
- Microsoft (Outlook.com und Office 365)
- Apple (iCloud)



Unterstützte Kalender und Festlegung des Standardkalenders ①

Um Ihrem Kalender Termine hinzuzufügen, müssen Sie ihn erst mit Alexa verbinden. Nachfolgend zeige ich exemplarisch, wie dies im Fall von Gmail funktioniert. Die Vorgehensweise bei den anderen Anbietern ist ähnlich.

1. Rufen Sie zur Verbindung Ihres Kalenders zunächst den Menüpunkt **Einstellungen** ► **Alexa-Einstellungen** ► **Kalender** in der Alexa-(Web-)App auf, und wählen Sie dort **Google** als Anbieter aus.
2. Nachdem Sie Ihre E-Mail-Adresse eingegeben haben, wählen Sie das Konto aus, das Sie verknüpfen wollen.
3. Google zeigt Ihnen an, dass ein entsprechender Zugriff seitens Amazon Alexa für eine Verknüpfung notwendig ist. Dem stimmen Sie zu.
4. Nach erfolgreicher Verknüpfung des Kalenders werden Sie seitens Amazon darüber informiert: »Fertig. Alexa kann jetzt Ihren Google-Kalender benutzen. Sie können jetzt zu Ihrer Alexa-App zurückkehren.«



Auswahl der jeweiligen Kalender

Haben Sie mehrere Kalender in Ihrem Google-Konto angelegt, können Sie diese aktivieren oder deaktivieren **2**. Ferner können Sie auswählen, welchem dieser Kalender neue Termine hinzugefügt werden sollen. Auch können Sie dort verbundene Kalender und Konten deaktivieren oder komplett trennen.

ACHTUNG

Vorsicht bei sensiblen Daten

Sollten Sie Kalender mit sensiblen Informationen benutzen, beachten Sie bitte, dass jeder, der auf Ihr Echo-Gerät zugreifen kann, auch über Ihre(n) Kalender verfügen kann. In diesem Fall bietet es sich unter Umständen an, einen neuen Kalender anzulegen, der explizit für die Nutzung mit Alexa vorgesehen ist. So könnten Sie beispielsweise auch einen Kalender für die ganze Familie anlegen, der dann von allen Familienmitgliedern genutzt, eingesehen und verwaltet werden kann.

Um von Alexa über die Inhalte Ihres Kalenders informiert zu werden, nutzen Sie nachfolge Befehle:

- »Alexa, zeige meinen Kalender.«
- »Alexa, zeige meine Termine am Montag.«
- »Alexa, zeige meine Termine nächster Woche.«
- »Alexa, zeige meine Termine am 1. August.«

Auf Echo-Geräten mit Display können Sie ferner mit »Alexa, weiter« oder durch Wischen über das Display durch Ihren Kalender scrollen.

Um Ihrem Kalender Termine hinzuzufügen, nutzen Sie die folgenden Anweisungen:

- »Alexa, erstelle einen Termin.«

Alexa führt Sie dann in einem Dialog durch die einzelnen Schritte und fragt Datum, Uhrzeit und Betreff des Termins ab. Alternativ können Sie Termine auch mit nur einem Befehl anlegen:

- »Alexa, erstelle den Termin NAME am Mittwoch um 9 Uhr.«

Und natürlich können Sie Termine auch löschen. Nutzen Sie hierzu die folgenden Befehle:

- »Alexa, lösche den Termin am Dienstag um 17 Uhr.«
- »Alexa, lösche alle Termine am Mittwoch.«

Nachdem Sie Termine angelegt, editiert oder gelöscht haben, werden diese natürlich auch bei dem Anbieter des Kalenders synchronisiert, sodass Sie auch auf anderen Geräten die jeweils aktuellsten Informationen zur Verfügung haben.

Listen

Über Alexa können Sie diverse Listen verwalten. Dazu bietet Ihnen Alexa die folgenden zwei vordefinierten Listen an, die Sie in der Alexa-App unter dem Menüpunkt **Listen** finden:

- **Einkaufsliste**
- **To-do-Liste**

Dort können Sie Ihre jeweilige Liste entsprechend bearbeiten, indem Sie zum Beispiel über einen Klick auf den Listenpunkt **1** einen Eintrag als abgeschlossen markieren. Abgeschlossene Einträge können Sie ferner mit einem Wisch nach links wiederherstellen oder endgültig löschen.

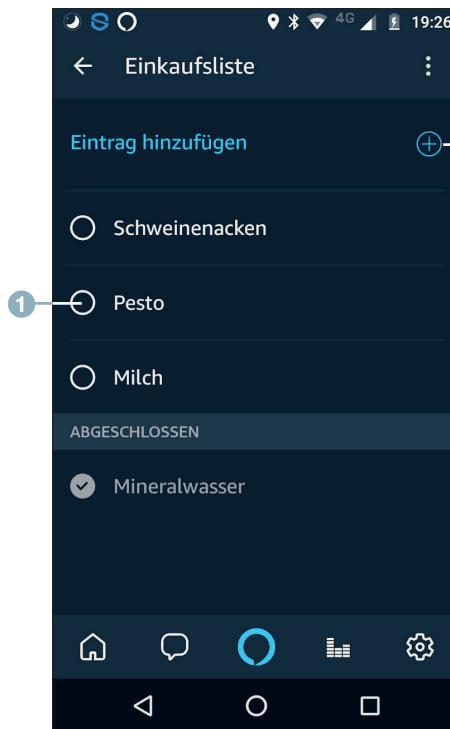
Via **Eintrag hinzufügen** **2** können Sie über die App neue Einträge erstellen. Zusätzlich ist dies natürlich auch per Stimme durch folgende Befehle möglich:

- »Alexa, setze Tomaten auf meine Einkaufsliste.«
- »Alexa, setze Rasen mähen auf meine To-do-Liste.«

Ebenfalls können Sie per Stimme die Einträge Ihrer Listen abfragen und auch löschen:

- »Alexa, zeige meine Einkaufsliste.«
- »Alexa, was steht auf meiner To-do-Liste?«
- »Alexa, lösche Tomaten von meiner Einkaufsliste.«

Auf Echo-Geräten mit Display erhalten Sie außerdem eine übersichtliche Darstellung aller Listeneinträge.



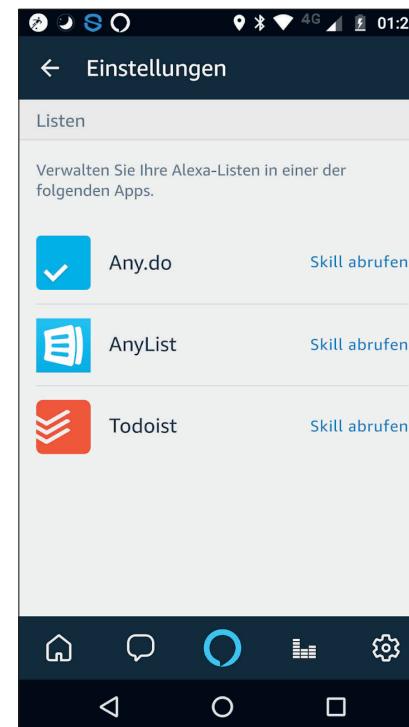
Offene und abgeschlossene Einträge der Einkaufsliste:
Für Mineralwasser ist schon mal gesorgt.

TIPP

Einkaufsliste in der Praxis nutzen

Ich persönlich nutze die Einkaufsliste in der Praxis wie folgt: Fällt mir zu Hause ein, dass ich noch Produkt X im Supermarkt kaufen muss, so setze ich es via Stimmbefehl auf die entsprechende Liste – dabei ist es egal, von welchem Echo-Gerät aus ich diesen Befehl ertheile, da die Listen global verwaltet werden. Bin ich dann im Supermarkt, kann ich diese Liste bequem über die App abarbeiten. So ist dies beispielsweise auch ein sinnvoller Einsatz für ein Echo-Gerät in der Küche.

Sollten Sie bereits andere Apps nutzen, um Listen zu organisieren, unterstützt Alexa die drei alternativen Anbieter *Any.do*, *AnyList* und *Todoist*. Um diese nutzen zu können, müssen Sie jeweils den entsprechenden Skill (siehe auch Kapitel 4, »Skills – Alexas Fähigkeiten erweitern«) aktivieren, um den jeweiligen Dienst dann wie gewohnt nutzen zu können.



Alternative Anbieter von
Listenfunktionen

Wecker

Sie können sich auch jeden Morgen von Alexa wecken lassen. Dazu legen Sie in der Alexa-App zunächst individuell für jedes Echo-Gerät die Lautstärke fest. Wählen Sie dazu unter **Einstellungen** das gewünschte Gerät aus, klicken Sie auf **Töne**, und definieren Sie dann die **Lautstärke** ①.



Einstellungen zum Wecker

Dort können Sie auch einen individuellen Weckerton festlegen ② und bestimmen, ob die Lautstärke beim Wecken langsam erhöht werden soll ③.

Nachdem Sie diese Standardeinstellungen vorgenommen haben, können Sie per Stimme einen neuen Wecker erstellen:

- »Alexa, wecke mich morgen um 8 Uhr.«

- »Alexa, stelle einen Wecker.«

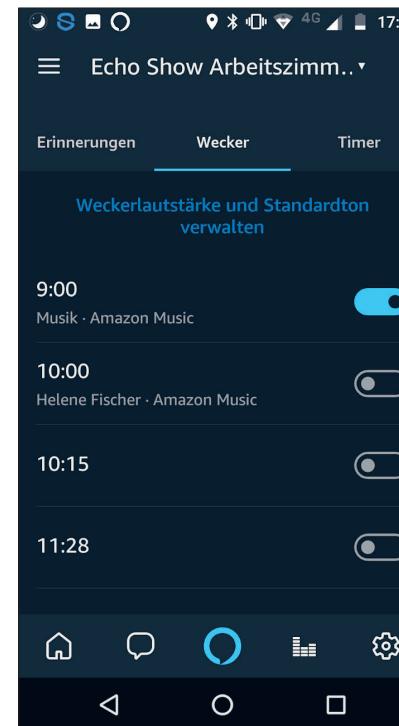
- »Alexa, zeige meine Wecker.«

- »Alexa, lösche meine Wecker.«

Neben den oben definierten Wecktönen können Sie sich von Alexa auch mittels Musik wecken lassen, wenn Sie beispielsweise über Amazon Prime und somit Amazon Prime Music verfügen. Gleiches funktioniert auch mit Diensten wie Spotify oder TuneIn. Über die Alexa-App steht diese Funktion aktuell (noch) nicht zur Verfügung, weshalb Sie dazu zwingend die Steuerung per Sprache nutzen müssen:

- »Alexa, wecke mich täglich um 10 Uhr mit Musik von Helene Fischer.«

In der App selbst können Sie über das Menü oben links via **Erinnerungen und Wecker** entsprechende Alarme verwalten und auch löschen.



Übersicht aller vorhandenen Wecker

Dazu gehört auch, dass Sie Wiederholungen für einzelne Wecker beispielsweise wie folgt einstellen können:

- niemals
- täglich
- an Wochentagen
- an Wochenenden
- jeden Dienstag

INFO

Wecker sind gerätespezifisch

Obige Einstellungen gelten immer nur pro Echo-Gerät, das gerade ausgewählt ist. Würden Sie beispielsweise einen Wecker über Ihren Echo Show im Wohnzimmer stellen, würde Sie der Echo Spot in Ihrem Schlafzimmer nicht entsprechend wecken.

Timer

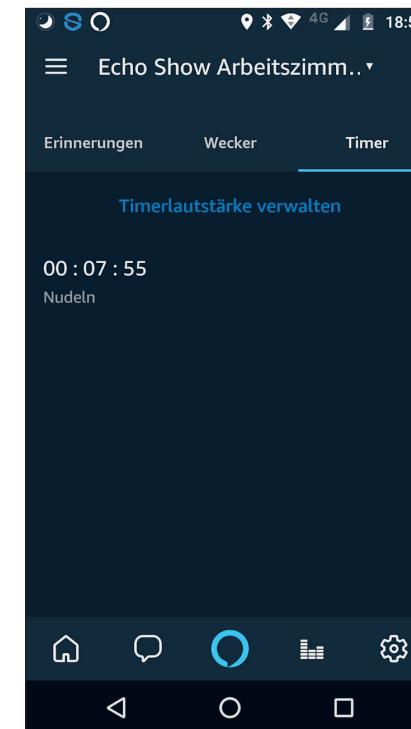
Alexa bietet Ihnen verschiedene Timer, die Sie insbesondere in der Küche unterstützen können. So benötigen Sie keine herkömmliche »Eieruhr« mehr und können auch mehrere Timer parallel erstellen und individuell durch die folgenden Befehle benennen:

- »Alexa, stelle einen Timer auf zehn Minuten.«
- »Alexa, stelle den Timer Nudeln auf acht Minuten.«

Auf Echo-Geräten mit Display bekommen Sie zudem alle aktiven Timer durch den folgenden Befehl übersichtlich angezeigt:

- »Alexa, zeige meine Timer.«

Timer können Sie zusätzlich auch über die Alexa-App verwalten und finden sie dort unter dem Menüpunkt **Erinnerungen und Wecker**.



Übersicht über alle aktiven Timer. Die Nudeln brauchen noch etwas.

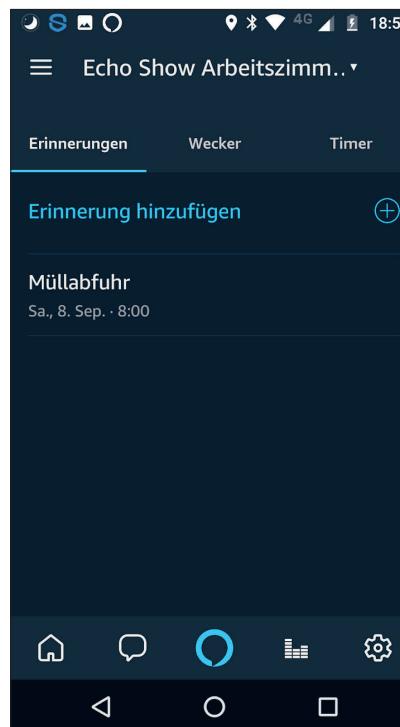
Beachten Sie bitte, dass wie beim Wecker auch Timer jeweils gerätespezifisch sind.

Erinnerungen

Des Weiteren können Sie sich von Alexa auch an bestimmte Dinge erinnern lassen. Nutzen Sie dazu folgenden Befehl:

- »Alexa, erinnere mich morgen um 8 Uhr an die Müllabfuhr.«

Zur entsprechenden Zeit erhalten Sie dann von Ihrem Echo eine Erinnerung und zusätzlich eine Push-Nachricht auf Ihrem Mobiltelefon über die Alexa-App, sodass Sie Erinnerungen auch erhalten, wenn Sie unterwegs sind. Dies macht den Anwendungsfall im Vergleich zum Kalender etwas flexibler. Erinnerungen dienen eher als kurzfristige Nachrichten, die Sie sich zukommen lassen.



Übersicht aller verwendeter Erinnerungen

Auch Erinnerungen können Sie zusätzlich über die Alexa-App einrichten, verwalten und löschen. Diese finden Sie im Bereich **Erinnerungen und Wecker**.

Echo Show/Spot und Fotos

Sofern Sie einen Echo Show oder einen Echo Spot besitzen, können Sie damit Fotos machen. Benutzen Sie dazu folgenden Befehl:

- »Alexa, mache ein Foto.«

Nachdem das Foto aufgenommen worden ist, wird es automatisch zu Amazon Photos hochgeladen, das Sie unter amazon.de/photos finden können. Dort können Sie Ihre Fotos sortieren, Fotoalben anlegen und löschen oder ein Familienalbum anlegen und anderen Nutzern darauf Zugriff gewähren.

Digitaler Bilderrahmen

Um Fotos, die Sie mit dem Echo Show oder Echo Spot gemacht haben, als Hintergrundbild zu verwenden, gibt es verschiedene Möglichkeiten. So können Sie sich Ihre Fotos mit folgendem Befehl ansehen und dann das gewünschte Foto direkt als Hintergrundbild festlegen:

- »Alexa, zeige meine Fotos.«
- »Alexa, verwende dieses Foto als meinen Hintergrund.«

Sie können komplett Alben als Hintergrund verwenden, sodass sich das aktuelle Bild fortlaufend ändert.

- »Alexa, zeige meine Fotoalben.«
- »Alexa, öffne NUMMER DES ALBUMS.«
- »Alexa, verwende dieses Album als Hintergrund.«

Spracheinkauf

Wie in Kapitel 2, »Amazon Echo einrichten«, angesprochen, können Sie über Alexa auch Einkäufe bei Amazon tätigen. Voraussetzung hierfür ist, dass Sie eine Mitgliedschaft bei Amazon Prime haben und über eine deutsche Liefer-

und Rechnungsanschrift und über ein deutsches Konto verfügen. Dann sind grundsätzlich alle Produkte über Alexa bestellbar, die mit Amazon-Prime-Versand verschickt werden. Angebote von Dritthändlern, die keine Prime-Option bieten, können nicht via Alexa gekauft werden.

Um Produkte via Alexa zu bestellen, nutzen Sie exemplarisch folgende Befehle:

- »Alexa, bestelle Rasierschaum.«

Ihnen werden unterschiedliche Produkte samt relevanter Informationen und Preis vorgestellt.

- »Alexa, Rotwein erneut bestellen.«

Alexa durchsucht Ihren Bestellverlauf und zeigt Ihnen das passende Produkt aus Ihrer letzten Bestellung direkt an.

Sobald Alexa das für Sie passende Produkt gefunden hat, können Sie es via »Alexa, jetzt kaufen« oder »Alexa, in den Einkaufswagen« entsprechend bestellen. Vor dem Abschluss der Bestellung werden Sie dabei nochmals gefragt, ob Sie die Bestellung wirklich abschließen möchten.

ACHTUNG

Spracheinkauf deaktivieren

Wie bereits in Kapitel 2 angesprochen, rate ich Ihnen, dass Sie den Spracheinkauf zumindest mit einer PIN schützen, um so ungewollte Bestellungen zu verhindern. In besagtem Kapitel finden Sie die entsprechenden Informationen zur Deaktivierung.

Bestellungen stornieren

Sollten Sie doch einmal versehentlich oder ein falsches Produkt bestellt haben, können Sie Ihre Bestellung mit »Alexa, storniere meine Bestellung« unmittelbar nach dem Einkauf wieder stornieren. Sollte die Bestellung indes bereits aufgenommen worden sein, wenden Sie sich bitte direkt an den Kundendienst von Amazon.

Allgemeine Fragen

Natürlich können Sie Alexa alle denkbaren Fragen stellen, so wie Sie ansonsten beispielsweise eine Suchmaschine nutzen. Als Basis für die jeweiligen Antworten nutzt Alexa die Suchmaschine *Bing* von Microsoft. Aus meiner Sicht sind die gebotenen Antworten dabei ausreichend, und es ist zu beobachten, dass die Qualität der Ergebnisse kontinuierlich besser wird. Einen offiziellen Skill, um eine andere Suchmaschine wie Google als Basis der Ergebnisse zu verwenden, gibt es nicht. Sie finden allerdings bei der Suchmaschine Ihrer Wahl einige Anleitungen, um statt Bing beispielsweise die Ergebnisse von Google zu verwenden. Aus meiner Sicht ist der damit einhergehende Aufwand aber den letztendlichen Nutzen nicht wert.

Um erste Ideen für entsprechende Fragen und Befehle zu bekommen, finden Sie in Kapitel 14, »Übersicht der wichtigsten Sprachbefehle«, einige Beispiele. Auch erhalten Sie jeden Freitag eine E-Mail von Amazon (Betreff: Neues von Alexa) mit ausgewählten Fragen und Befehlen zum Ausprobieren.

Skills

Neben den in diesem Kapitel vorgestellten Möglichkeiten, die Alexa von Haus aus an Bord hat, gibt es zusätzlich sogenannte *Skills*. Diese sind vergleichbar mit Apps, wie Sie sie auf Mobiltelefonen nutzen, und werden durch Drittanbieter entwickelt. Alle Informationen und Möglichkeiten zum Thema Skills finden Sie ausführlich in Kapitel 4, »Skills – Alexas Fähigkeiten erweitern«.

Telefonieren und Nachrichten

Ebenfalls können Sie mit Ihren Echo-Geräten telefonieren und Nachrichten verschicken. Da dieses Thema etwas komplexer ist, finden Sie alle notwendigen Informationen zur Einrichtung und Anwendung in Kapitel 5, »Telefonie und Nachrichten mit dem Amazon Echo«.

Musik, Radio, Hörbücher & Co.

Auch Musik und Hörbücher sind im Zusammenspiel mit Alexa ein großes Thema, weshalb ich darauf in Kapitel 6, »Entertainment – Musik, Radio und TV genießen«, gesondert eingehen werde.

Steuerung des Smart Homes

Neben Ihrem Echo-Gerät selbst können Sie zahlreiche weitere Geräte in Ihrem Smart Home via Alexa steuern. In Kapitel 7 bis Kapitel 10 finden Sie zu diesem Thema alle relevanten Anwendungen, Hilfe bei der Installation und Tipps zum alltäglichen Gebrauch.

Routinen

Gerade komplexe Ketten einzelner Befehle sind in der Praxis oft fehleranfällig und erfordern einen gewissen zeitlichen Aufwand. Aus diesem Grund hat Amazon Routinen in Alexa integriert, die unterschiedliche Befehle verbinden und automatisieren. Alles Wissenswerte zum Thema Routinen finden Sie in Kapitel 11, »Personalisierte Szenarien mit Befehlsroutinen umsetzen«.

Auf einen Blick

1	Start mit dem Amazon Echo	19
2	Amazon Echo einrichten	45
3	Nützliche Anwendungsfelder – Alexa im Alltag	63
4	Skills – Alexas Fähigkeiten erweitern	85
5	Telefonie und Nachrichten mit dem Amazon Echo	105
6	Entertainment – Musik, Radio und TV genießen	121
7	Alexa und andere Amazon-Geräte gemeinsam nutzen	145
8	»Alexa, schalte das Licht an!« – Beleuchtung mit dem Echo steuern	153
9	Trocken, warm und sauber – Heizung und Raumklima	195
10	Sicherheit im Smart Home	215
11	Personalisierte Szenarien mit Befehlsroutinen umsetzen	251
12	Was kostet ein Smart Home?	273
13	Was kommt als Nächstes? Ein Ausblick	293
14	Übersicht der wichtigsten Sprachbefehle	301

Inhalt

Vorwort	11
---------------	----

Kapitel 1: Start mit dem Amazon Echo 19

Amazon Echo im Überblick	19
Zubehör für Echo-Geräte	36
Weitere Geräte mit Alexa-Unterstützung	39
Welcher Echo ist der richtige für mich?	39
Datenschutz – wie sicher sind Ihre Daten bei Alexa?	42

Kapitel 2: Amazon Echo einrichten 45

Herunterladen der Alexa-App und Anmeldung	46
Anschluss des Echo Dot	48
Verbindung mit dem heimischen WLAN	49
Funktionstest	53
Anpassung der Einstellungen	54
Neue Funktionen und Einstellungen	60

Kapitel 3: Nützliche Anwendungsfelder – Alexa im Alltag 63

Tägliche Zusammenfassung	64
Wetter	67
Verkehrsinformationen	67
Sport	68
Kalender	70
Listen	73

Wecker	76
Timer	78
Erinnerungen	79
Echo Show/Spot und Fotos	81
Spracheinkauf	81
Allgemeine Fragen	83

**Kapitel 4: Skills –
Alexas Fähigkeiten erweitern** 85

Nützliche Skills finden	86
Skills aktivieren und nutzen	88
Eine Auswahl an Skills aus allen Bereichen	89
Blueprints für eigene Skills nutzen	100

**Kapitel 5: Telefonie und Nachrichten
mit dem Amazon Echo** 105

Voraussetzungen und Einrichtung	105
Textnachrichten senden, empfangen und löschen	107
(Video-)Telefonate mit dem Amazon Echo führen	110
Interne Gespräche bei mehreren Echos im Haushalt	114
»Drop In« – automatische Annahme von Gesprächen	116
Echo Connect	117
Bitte nicht stören	118
Datenschutz	119
Fazit	119

Kapitel 6: Entertainment – Musik, Radio und TV genießen 121

Musik	121
Radio	128
Hörbücher	132
Multiroom-Audio	135
Fire TV	138
Prime Video	141
Soundbars und weitere Lautsprecher	143

Kapitel 7: Alexa und andere Amazon-Geräte gemeinsam nutzen 145

Fire TV	145
Echo Buttons	147
Hörbücher	150

Kapitel 8: »Alexa, schalte das Licht an!« – Beleuchtung mit dem Echo steuern 153

ZigBee als Funkstandard für das Smart Home	153
Der persönliche Einsatzzweck ist entscheidend	155
Philips Hue (Signify)	156
Osram Lightify	166
IKEA Trådfri	166
Innr	167
Zubehör	169
Energieverbrauch	171
Start mit Philips Hue	172

Einrichtung von Philips Hue	175
Einstellungen in der Philips-Hue-App	178
Steuerung von Philips Hue	181
Philips Hue Entertainment	184
Philips Ambilight und Alternativen	189
Nanoleaf Light Panels	193

Kapitel 9: Trocken, warm und sauber – Heizung und Raumklima 195

Heizungssteuerung	195
Raumklima überwachen mit Netatmo	200
Saugroboter	207

Kapitel 10: Sicherheit im Smart Home 215

Komponenten	216
Startersets zum Einstieg wählen	223
Anbieter von Sicherheitstechnik im Vergleich	224
Einsparpotenziale und monatliche Kosten	234
Telekom Magenta SmartHome Starter Paket in der Praxis	235
Einrichtung der Komponenten	238
Fazit	250

Kapitel 11: Personalisierte Szenarien mit Befehlsroutinen umsetzen 251

Routinen einrichten	251
Routinen bearbeiten und löschen	258

Routinen in der Praxis	259
IFTTT	263
Fazit zu den Befehlsroutinen	271

Kapitel 12: Was kostet ein Smart Home? 273

Beispielkonfiguration	274
Tools	274
Verkaufsaktionen	279
Stromverbrauch	284
Fazit zum Stromverbrauch	290

Kapitel 13: Was kommt als Nächstes? Ein Ausblick 293

Personalisierte Antworten und kontextuelles Verständnis	293
Individuelle Ergebnisse	295
Weitere Berührungspunkte	295
Das Suchverhalten wird sich ändern	296
Push-Benachrichtigungen per Sprache	297
Die Sicherheit wird im Mittelpunkt stehen	298
Bezahlen per Stimme	298
Fazit	298

Kapitel 14: Übersicht der wichtigsten Sprachbefehle 301

Allgemein	301
Tägliche Anwendungen	302

Skills	304
Telefonie und Nachrichten	305
Musik, Radio und Hörbücher	305
Fire TV	307
Licht	307
Heizung und Klima	308
Zum Ausprobieren	308
Easter Eggs	312
Stichwortverzeichnis	321