

**Sie ist da!**

# Die Apple Watch



**Ratgeber. Leitfaden. Anleitung.**

Einführung in die wichtigsten Funktionen

**Für Interessenten. Konsumenten. Entwickler.**

# INHALTSVERZEICHNIS

[Inhaltsverzeichnis](#)

[Endlich ist sie da!](#)

[Kollektionen](#)

[Die Apple Watch](#)

[Apple Watch Sport](#)

[Apple Watch EDITION](#)

[Einschränkungen der Watch](#)

[Fitness mit der Watch](#)

[Musik](#)

[Funktionen ohne das iPhone](#)

[Technologie](#)

[Force Touch](#)

[Das Display](#)

[Armbänder](#)

[Puls-Sensoren](#)

[Die Digital Crown](#)

[Das Aufladen der Watch](#)

[Technische Daten](#)

[Abmessungen und Gewichte](#)

[Die Verwendung der Watch](#)

[Koppeln und Entkoppeln](#)

[Manuelle Kopplung & -Entkopplung](#)

[Hardware-Informationen](#)

[Gesten zur Bedienung](#)

[Anpassen der Zifferblätter](#)

[Zifferblätter und Funktionen](#)

[Eigenschaften der Zifferblätter](#)  
[Symbole](#)  
[Armband anlegen und wechseln](#)  
[Hinweise zu den Armbändern](#)  
[Möglichkeiten der Kommunikation](#)  
[Nachrichten senden & empfangen](#)  
[Mails senden & empfangen](#)  
[Anrufe beginnen & annehmen](#)  
[Digital Touch](#)  
[Gesundheit & Fitness](#)  
[Die Fitness-Ringe](#)  
[Die App „Workout“](#)  
[Die Kalibrierung der Watch](#)  
[Herzfrequenzmessung](#)  
[Pflege & Handhabung](#)  
[Fragen & Antworten](#)  
[Anpassen der Watch](#)  
[Synchronisierung von Playlisten](#)  
[Entwickeln von WatchKit Apps](#)  
[Entwickeln von Apps](#)  
[Die WatchKit](#)  
[Tipps & Tricks bei der Anwendung](#)  
[Tipps & Tricks](#)  
[Voraussetzungen zum Entwickeln](#)  
[Fazit](#)  
[Impressum](#)

# INHALTSVERZEICHNIS

- [Die Apple Watch](#)
- [Kollektionen](#)
- [Einschränkungen der Watch](#)
- [Fitness mit der Watch](#)
- [Musik](#)
- [Funktionen ohne das iPhone](#)
- [Technologie](#)
- [Force Touch](#)
- [Das Display](#)
- [Armbänder](#)
- [Puls-Sensoren](#)
- [Die Digital Crown](#)
- [Das Aufladen der Watch](#)
- [Technische Daten](#)
- [Abmessungen und Gewichte](#)
- [Die Verwendung der Watch](#)
- [Koppeln und Entkoppeln](#)
- [Hardware-Informationen](#)
- [Gesten zur Bedienung](#)
- [Anpassen der Zifferblätter](#)
- [Zifferblätter und Funktionen](#)
- [Symbole](#)
- [Armband anlegen und wechseln](#)
- [Hinweise zu den Armbändern](#)
- [Möglichkeiten der Kommunikation](#)
- [Nachrichten senden & empfangen](#)

- [Mails senden & empfangen](#)
- [Anrufe beginnen & annehmen](#)
- [Digital Touch](#)
- [Gesundheit & Fitness](#)
- [Die App „Workout“](#)
- [Die Kalibrierung der Watch](#)
- [Herzfrequenzmessung](#)
- [Pflege & Handhabung](#)
- [Fragen & Antworten](#)
- [Synchronisierung von Playlisten](#)
- [Entwickeln von Apps](#)
- [Die WatchKit](#)
- [Tipps & Tricks](#)
- [Fazit](#)



# KOLLEKTIONEN

## DREI KOLLEKTIONEN. FÜR JEDEN WAS DABEI!

Es gibt drei verschiedene Kollektionen. Kombiniert mit verschiedenen Armbändern, die sich in Farbe und Funktion unterscheiden, ist somit für jeden Geschmack etwas dabei. Alle Uhren gibt es jeweils in 38 mm und 42 mm-Gehäuse.

Die Kollektionen unterscheiden sich in der Bezeichnung wie folgt:

- *Apple WATCH*
- *Apple WATCH Sport*
- *Apple WATCH Edition*

Während die *Apple Watch* eher als Klassiker zu bezeichnen ist, sind die anderen beiden Uhren doch etwas anders. Sehen Sie auf den folgenden Seiten selbst, welche Uhr am Besten zu Ihnen passt.

### **APPLE WATCH**

Klassik

Die *Apple Watch* Kollektion hat ein Edelstahlgehäuse mit speziellem Doppelfaltverschluss. Wahlweise in Hochglanz-Optik oder in Space Black. Für beide Größen zu haben: 38 mm und 42 mm!

Armbänder gibt es in verschiedenen Ausführungen:

- Lederarmband
- Gliederarmband
- Milanaise-Armband
- Fluorelastomer-Armband

Die klassische *Apple Watch* ist für das tägliche Tragen bestimmt.

Sie ist mit ihren robusten Material-Eigenschaften bestens dafür geeignet.

Das Display ist aus Saphir-Glas und kratzfest. Saphir ist nach dem Diamant das härteste Material.

Das Gliederarmband ist aus Edelstahl. Das Lederarmband gibt es klassisch oder magnetisch.



# DIE APPLE WATCH

Lange mussten wir darauf warten, nun ist die Apple-Watch auch in Deutschland erhältlich. Es scheint, dass Apple wieder einmal den Markt revolutionieren will.

Alles deutet darauf hin, dass auch dieses Device von Apple neue Maßstäbe setzen wird.

Wir möchten Sie mit diesem Buch auf die Apple Watch vorbereiten. Ganz egal, ob Sie die Uhr kaufen werden oder nicht. Das Buch ist an diejenigen gerichtet, die sich für die Watch interessieren.

Auch die Entwickler werden einen ersten groben Überblick bekommen, was mit der Watch alles möglich ist und was nicht. Auf vielen bebilderten Seiten werden Sie die Apple Watch kennenlernen. Wir sagen Ihnen, worauf es beim Kauf ankommt und was Sie vor dem Kauf unbedingt wissen müssen. Außerdem bieten wir Ihnen eine kleine Bedienungshilfe für die gängigsten Funktionen der Watch. Hiermit können Sie dann sofort loslegen, wenn Ihre Uhr endlich geliefert wird.

Legen wir los!

Als bekannt wurde, dass Apple am 9. September 2014 ein neues Device präsentieren würde, war der Hype ziemlich groß. Apple würde seit dem Erscheinen des iPhones und des iPads wieder ein neues Produkt auf den Markt bringen: die Apple Watch! Schon während der Vorstellung war die

Begeisterung sehr groß. Die Chancen standen also wieder einmal sehr gut, den Markt erneut zu revolutionieren.

Mit der Einführung der AppleWatch werden sich auch im europäischen Markt Scharen von Entwicklern heranmachen, um Apps für die Watch zu entwickeln.

Es gibt viele Fragen. Wir haben für Sie nachgefragt, recherchiert, getestet. Viele Antworten auf viele Fragen gefunden und in diesem Buch zusammengetragen.

Dieses Buch ist nicht nur an die gerichtet, die nicht nur den Umgang mit der Watch beherrschen wollen, sondern auch an jene, die die Apple Watch einfach nur mal kennenlernen wollen.

Viele Fragen werden aufkommen. Wir haben für Sie nachgefragt, recherchiert, getestet. Viele Antworten auf viele Fragen gefunden und in diesem Buch zusammengetragen.

Dieses Buch ist nicht nur an die gerichtet, die nicht nur den Umgang mit der Watch beherrschen wollen, sondern auch an jene, die die Apple Watch einfach nur mal kennenlernen wollen.

Es bietet eine umfangreiche Beschreibung der technischen Eigenschaften und beschreibt die Einsatzmöglichkeiten neben der reinen Anzeige der Uhrzeit.

Wir haben auch Hinweise und Anmerkungen für Entwickler oder die es werden wollen. Es gibt viele Restriktionen von Apple im Hinblick auf die Schnittstellen. Erfahren Sie, was möglich ist und was Apple Ihnen noch vorenthält.

# APPLE WATCH SPORT

## APPLE WATCH SPORT

Die Gehäuse der Kollektion *Apple Watch SPORT* besteht aus einer Aluminium-Legierung.

Das Display ist aus Ion-X-Glas. Durch diese beiden Materialien ist die Uhr um bis zu 30 % leichter, als die WATCH Kollektion aus Edelstahl. Somit ist sie bestens geeignet für sportliche Aktivitäten. Das Standard-Armband besteht aus Hochleistungs-Fluorelastomer. Die Uhren gibt es in der Kollektion Sport in 10 verschiedenen Modellen. Wahlweise mit 38 mm oder 42 mm. Technisch sind die *Apple Watch* und *Apple Watch Sport* exakt identisch. Die Unterschiede gibt es in der Materialbeschaffenheit.

Während das Glas der Klassischen *Apple Watch* aus Saphir besteht, guckt man beim Sport-Model „lediglich“ durch ein Ionengehärtetes Glas auf das Display. Dieses Glas wird auch beim iPhone 6 oder 6 Plus verwendet.

# APPLE WATCH EDITION

## APPLE WATCH EDITION

Die Apple Watch Edition ist die edelste Ausführung und es gibt sie in dieser Kollektion in sechs verschiedenen Modellen.

Die Kollektion *Apple Watch EDITION* besteht aus einem 18-karätigem Gold-Gehäuse. In Gelbgold oder Roségold. Die Goldlegierung ist nicht einfach nur eine Legierung laut Apple sondern hat was Besonderes:

Sie ist doppelt so hart wie eine übliche Gold-Legierung. Das Display wird - wie bei der klassischen Uhr auch, mit Saphir-Glas geschützt.

Das Armband besteht aus Leder. Es ist aber auch möglich, die Watch in den Ausführungen mit Sportarmband und *klassischem* Lederarmband zu erhalten.

Der aber wohl grösste Unterschied gegenüber den anderen beiden Modellen liegt aber sicher im Preis:

Von 11.000€ für das 38 mm Modell mit Sportarmband und 18 Karat Roségold bis 18.000€ für das 38 mm Gehäuse aus 18 Karat Gelb-Gold und mit modernem Lederarmband.

Als Sonderzubehör wird neben dem üblichen Zubehör auch eine Ladebox aus Leder mitgeliefert.

# EINSCHRÄNKUNGEN DER WATCH

## EINSCHRÄNKUNGEN DER WATCH

Es gibt einige Dinge, die man vor dem Kauf der Watch unbedingt wissen sollte.

Leider ist es momentan nicht möglich, die volle Funktionalität der Apple-Watch ohne das iPhone zu entfalten. Es ist zwingend erforderlich, dass sich der große Partner in Bluetooth-Reichweite zur Watch befindet und mit dieser gekoppelt ist. Hinzu kommt, dass sich nicht jedes iPhone mit der Uhr koppeln lässt. Es ist ein iPhone 5 oder neuer vorausgesetzt. Alle Modelle darunter können sich nicht mit der Watch koppeln. Apps von Drittanbietern können nur durch die Kopplung den vollen Funktionsumfang ausschöpfen. Möglicherweise würden viele dieser Apps erst gar nicht laufen. Wir zeigen Ihnen auf den folgenden Seiten, welche Apps und Funktionen ohne die iPhone-Verbindung möglich sind.

# FITNESS MIT DER WATCH

## FITNESS

Möglichkeiten ohne die Kopplung mit dem iPhone.



Fitness erreicht man nicht nur durch Joggen oder im Fitness-Center. Auch Bewegungen bei der Bewältigung der alltäglichen Arbeiten im Haushalt oder in Ihrem Garten können zu Ihrer Fitness beitragen. Daher misst die Apple Watch mit den Sensoren kontinuierlich Ihre Aktivität.

Die Sensoren brauchen für diese Aufgabe weder eine Internetverbindung noch die Kopplung mit dem iPhone. Es genügt, wenn Sie die Uhr am Handgelenk tragen.