

Ist die Apple Watch die moderne Werkzeuguhr?

Die Nützlichkeit der Apple Watch im Alltag testen

Willem L. Middelkoop

Nov. 2, 2018



Diese Woche war ich geschäftlich in Frankfurt. Ich musste Wartungsarbeiten an Servern in einem Rechenzentrum durchführen. Das schien eine großartige Gelegenheit zu sein, die Nützlichkeit der Apple Watch im echten Leben zu testen (abgesehen von Gesundheit und Fitness). Ich fragte mich: Ist die Apple Watch die moderne Werkzeuguhr?

Was ist eine Werkzeuguhr?

Eine Werkzeuguhr ist eine Uhr, die in erster Linie für einen bestimmten Zweck entwickelt wurde (z. B. Tauchen, Fliegen, Rennen), anstatt nur ein Schmuckstück zu sein. Moderne

Klassiker wie die Rolex Submariner, GMT-Master und Daytona wurden ursprünglich so konzipiert.

ROLEX OYSTER PERPETUAL CHRONOMETERS
 100% waterproof*, self winding, anti-magnetic, shock resistant.

Alone among makers of fine chronometers, Rolex specializes in timepieces designed specifically for a variety of sports and other strenuous activities. Where ruggedness of wear and absolute accuracy are imperative, there always you will find Rolex Oyster Perpetual Chronometers.

Hermetically and permanently sealed against the elements, waterproof*, dustproof, sandproof and perspiration-proof, the Rolex "Oyster" case gives the chronometer movement protection for complete accuracy under any and all conditions. Invented, patented and introduced by Rolex in 1926, this "first" waterproof "Oyster" case has demonstrated its truly protective qualities through years of service.

Rolex EXPLORER (style 6610)
 Official timepiece of the first successful Everest Expedition, the Explorer with self-winding "Perpetual" movement assures extra, proven accuracy under severest conditions. Available in stainless steel waterproof "Oyster" case with 23 jewel rotor self-winding chronometer movement. Black dial only with heavy-duty radium figures and markers. \$165.00 F. T. I.

Rolex CALENDAR GMT-MASTER (style 6542)
 Only with the Rolex GMT-Master can you tell the time of day in two places on earth at once! The secret is the new 24-hour hand and revolutionary revolving bezel calibrated into 24 hours. Measures elapsed time like a stop-watch. The date is on the dial, magnified by "Cyclops" lens. Stainless steel waterproof "Oyster" case and steel bracelet. Self-winding "Perpetual" movement. \$240.00 F. T. I.

Rolex CHRONOGRAPH (style 6234)
 Telemeter and tachometer dial measure distance and speed, the uniquely accurate Rolex way. Provides stopwatch timing to one-fifth of a second, and has minute and twelve-hour recorder. In stainless steel waterproof "Oyster" case. \$150.00 F. T. I. or 14 kt gold case \$400.00 F. T. I.

Rolex SUBMARINER (style 6538)
 The Rolex Submariner is the only watch specifically designed for deep sea diving. It's pressure-proof to 660 feet under water, and the rotating bezel tells submersion period at a glance. Stainless steel case with 23 jewel self-winding "Perpetual" chronometer movement and black dial with prominent radium dots and markers, flush-fit bracelet. \$180.00 F. T. I.

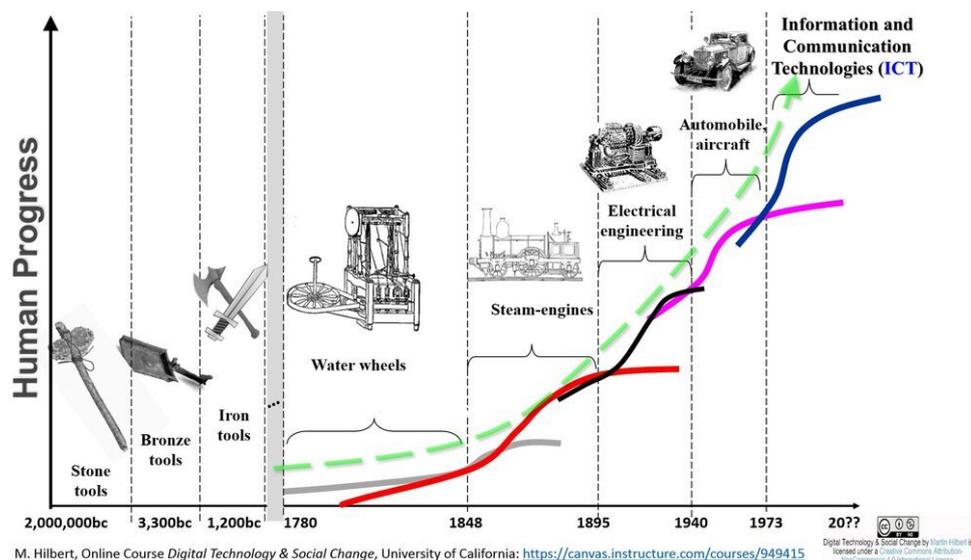
For awards and prizes, Rolex watches are a world-wide choice. *When case, crown and crystal are intact

Klassische Rolex-Werbung - Funktionalität steht im Vordergrund

Viele dieser klassischen Modelle haben ihre Wurzeln im militärischen Bereich. Ihre Genauigkeit und Zuverlässigkeit machten buchstäblich den Unterschied zwischen Leben und Tod aus.

Die Zeiten haben sich geändert

Heutzutage brauchen wir keine dedizierte Uhr mehr, da man die Zeit einfach auf dem Smartphone oder Computer ablesen kann. Welche anderen Verwendungsmöglichkeiten könnte eine moderne Werkzeuguhr haben?



Digitale Technologie und sozialer Wandel (von Martin Hilbert, University of California)

Nach der industriellen Revolution im letzten Jahrhundert leben wir heute in einer Zeit, die als "Informationszeitalter" bezeichnet wird. Die Wirtschaft hat sich von der traditionellen Industrie zu einer Wirtschaft verlagert, die auf Informationstechnologie basiert. Statt durch traditionelle Arbeit wird modernes Geld durch effiziente Ressourcenallokation geschaffen, indem Angebot und Nachfrage mit einem hohen Grad an Personalisierung verbunden werden. Informationen sind in unsere heutige Arbeits- und Lebensweise eingebettet.

Daher ist es kein Wunder, dass internetfähige Geräte überall auftauchen. Ihr Smartphone, Tablet, Kühlschrank, Fernseher und Auto sind alle verbunden (oder werden es bald sein). Es erscheint nur logisch, dass auch eine moderne Uhr online sein sollte.



Apple Watch - eine moderne Werkzeuguhr?

Die moderne Werkzeuguhr

Die Apple Watch hat sich zu einem gut vernetzten, tragbaren Mikrocomputer entwickelt. Dank der WiFi/4G/LTE-Optionen kann sie unabhängig funktionieren. Sie ist eine moderne Uhr, die in unserem informationsintensiven Zeitalter zu Hause ist und für den Umgang mit Informationen entwickelt wurde - aber wie funktioniert das?



Die Apple Watch ist ein winziger tragbarer Computer

Umgang mit eingehenden Informationen

Die Watch ermöglicht es Ihnen, Informationen zu verarbeiten. Eingehende Nachrichten, Anrufe und E-Mails können direkt vom Handgelenk aus bearbeitet werden. Dank ihrer Internetverbindung arbeitet sie mit Ihrem Telefon, Computer und Tablet zusammen.

Der Umgang mit Informationen vom Handgelenk aus kann von Zeit zu Zeit sehr nützlich sein. Wenn Sie sie richtig einstellen, kann die Apple Watch als Filter fungieren und nur wichtige Dinge zulassen, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern. Sie müssen nicht einmal auf die Uhr schauen, sie kann je nach App, Absender und Benachrichtigungstyp in verschiedenen Mustern vibrieren.



Apple Watch zeigt die voraussichtliche Lieferzeit eines Pakets an (vom niederländischen PostNL-Dienst)

Wenn eine wichtige Nachricht eintrifft, können Sie mit Ihrer Stimme antworten (z. B. anrufen/diktieren) oder eine vordefinierte Antwort oder Aktion auswählen. Alternativ können Sie sie auch von Ihrem iPhone, iPad oder Mac aus bearbeiten, da diese Geräte alle zusammenarbeiten. Sie können Ihr Telefon in Ihrer Tasche lassen und es nur dann herausnehmen, wenn es wirklich nötig ist.

Zugriff auf Informationen

Aufgrund ihrer Position am Handgelenk ist es sehr praktisch, die Uhr für den Zugriff auf Informationen zu verwenden. Natürlich können Sie damit die Uhrzeit ablesen, aber dank ihres digitalen Displays (anstelle eines mechanischen Zifferblatts) kann sie viel mehr anzeigen.



Uhrzeit und Datum können mit der Apple Watch einfach überprüft werden

Sie können auf Informationen wie Sportergebnisse, das Wetter, Navigationsanweisungen und so ziemlich alles andere zugreifen, was Sie normalerweise im Internet finden würden. Sie können Ihrer Uhr buchstäblich Dinge mit Ihrer Stimme in einfacher Sprache fragen, wie z. B.: "Brauche ich heute Nachmittag einen Regenmantel?"

Sie verwendet fortschrittliche Technologien, um die gesprochene Frage zu verstehen, Ihren Standort zu bestimmen und das lokale Wetter zu überprüfen. Sie antwortet dann in gesprochenen oder geschriebenen Worten. Dies passt natürlich in unsere Zeit, in der wir es gewohnt sind, alle Informationen der Welt in Reichweite zu haben - buchstäblich!



Trotz ihrer geringen Größe kann der Bildschirm der Apple Watch viele Informationen anzeigen

Erstellen von Informationen

Zusätzlich zum Zugriff auf Informationen kann die Watch zum Sammeln und Erstellen von Informationen verwendet werden. Die Watch ist mit mehreren Gyrosensoren, einem Mikrofon, einem GPS-Chip, einem Touchscreen und einem Herzfrequenzmesser ausgestattet. Sie können damit Erinnerungen, Nachrichten, Termine und sogar komplette E-Mails erstellen.

Dies ist besonders nützlich für spontane Erinnerungen, Dinge, von denen Sie wissen, dass Sie sie vergessen könnten. Sie können Erinnerungen so einstellen, dass sie zu einer bestimmten Zeit oder an einem bestimmten Ort ausgelöst werden. Zum Beispiel, um Sie daran zu erinnern, etwas zu tun, wenn Sie nach Hause kommen, oder um Sie daran zu erinnern, etwas mitzunehmen, wenn Sie gehen.



Die Apple Watch verfügt über zahlreiche Sensoren zur Datenerfassung

Sensoren wie der Herzfrequenzmesser werden verwendet, um Ihr Wohlbefinden im Laufe des Tages zu überwachen. Die Watch sammelt automatisch Gesundheits- und Fitnessdaten. Diese Daten werden auf Ihrem Smartphone gespeichert, wo Sie sie verwenden können, um Ihre Fitness zu analysieren und zu verbessern. Ich habe einen weiteren [Blog Post über Schwimmen und Radfahren mit der Apple Watch](#) geschrieben.

Praxistest

Gibt es einen besseren Weg, die Fähigkeiten der Apple Watch zu testen, als ein echter Arbeitstag? Diese Woche bin ich nach Frankfurt gefahren, um einen Internetserver in einem hochsicheren Rechenzentrum zu warten.



Rechenzentrum in Frankfurt

Ein Rechenzentrum ist der Ort, wo die Cloud oder das Internet lebt. Es ist wie ein Bunker mit vielen Computerräumen im Inneren. Diese Computerräume sind mit besonders zuverlässiger Stromversorgung und Kühlung ausgestattet. In der Regel sind diese Rechenzentren stark gesichert mit Wachen, Zugangstoren, biometrischen Verifikationssystemen, Kameras und Zäunen. Das "Gold" unseres Informationszeitalters wird in diesen Bunkern gespeichert.



Deutsche Warnschilder im Rechenzentrum (irgendwie wirken sie etwas ernster...)

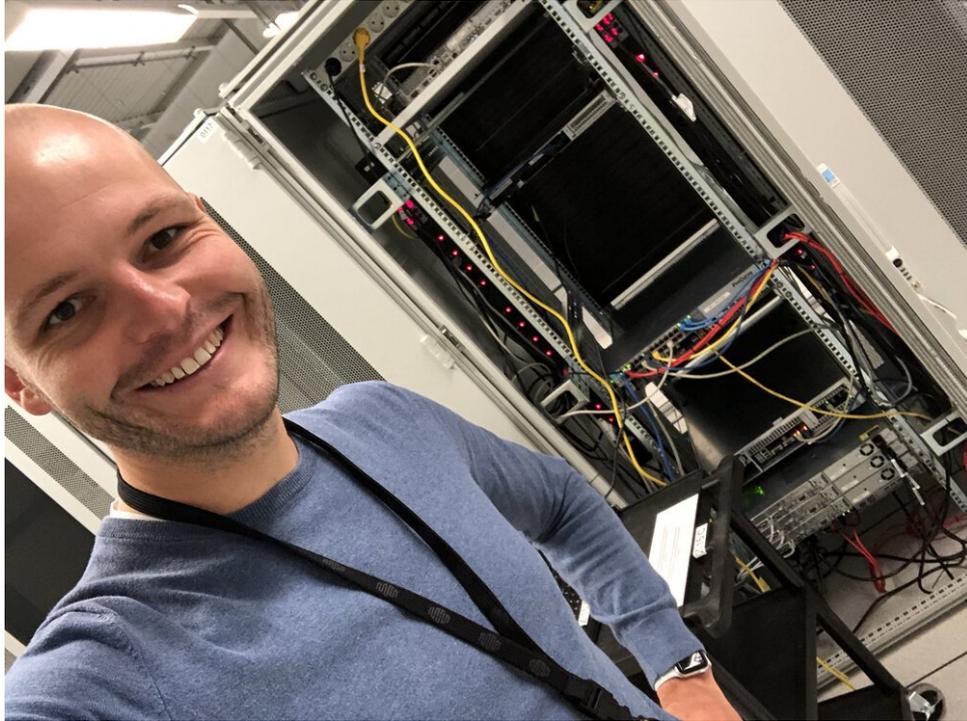
Um Zugang zum Rechenzentrum zu erhalten, muss ich verschiedene Sicherheitsstufen überwinden. Dafür benötige ich mehrere Codes, eine Identifikation und einen engen Zeitplan (da einige dieser Codes automatisch ablaufen). Neben der Sicherheitsüberprüfung muss ich mich auch zurechtfinden - da diese Gebäude viele Stockwerke mit Gängen, Räumen und Racks haben.



Zugriff auf Informationen, während die Hände frei bleiben

Die Apple Watch ermöglichte es mir, schnell auf Informationen zuzugreifen, während ich das Rechenzentrum betrat. Ich brauchte meine Hände, um einen Werkzeugkasten und Serverteile zu tragen. Daher war es sehr praktisch, dass ich einfach auf mein Handgelenk schauen konnte, um die Route zu überprüfen und auf Informationen zuzugreifen.

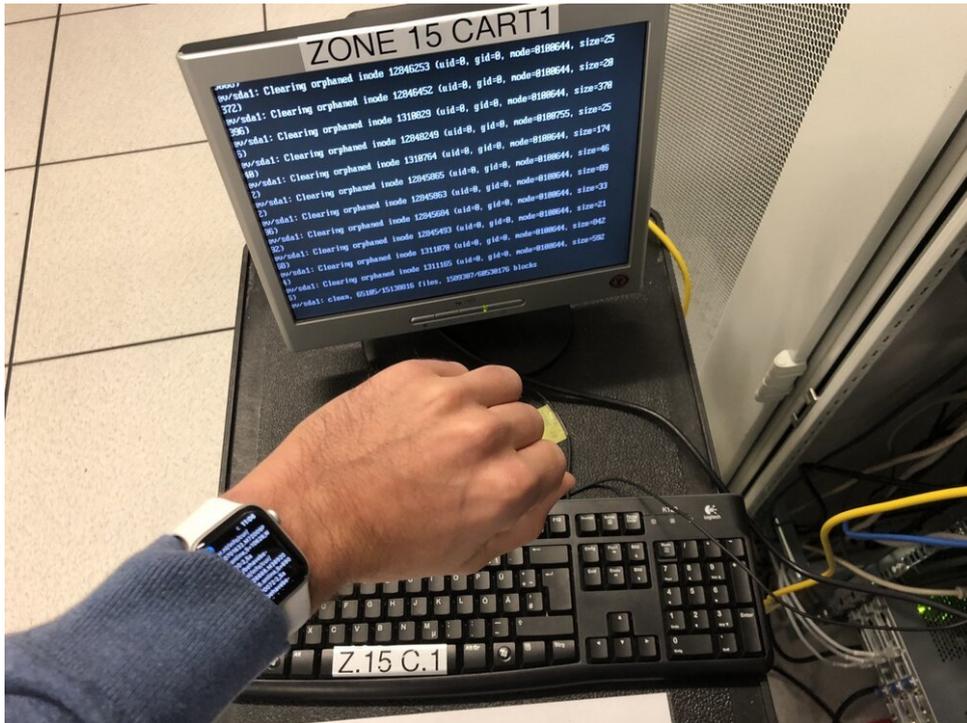
So konnte ich den fehlerhaften Server lokalisieren und auf das Rack zugreifen, das die Computerhardware enthielt.



Server-Hardware in einem Rack im Rechenzentrum

Es war notwendig, auf den Server zuzugreifen, da er irgendwie seine Verbindung zum Internet verloren hatte. Normalerweise ist dies ein Hinweis auf einen schwerwiegenden (Hardware-)Fehler. Um die Ursache zu ermitteln, beginnt man einfach damit, alle Teile der Maschine zu überprüfen, um zu sehen, ob es irgendwelche Lebenszeichen gibt.

Im Rechenzentrum gibt es Wagen mit Monitoren und Tastaturen, die Sie verwenden können, um sich mit Ihrem Server zu verbinden. Auf diese Weise können Sie noch tiefer in den Computer eindringen, um Probleme zu finden, die von außen nicht sichtbar sind.



Konsole mit Server verbunden

Mit der Apple Watch konnte ich den Status des defekten Servers überwachen. Ich richtete einen Überwachungsdienst ein, der mich informieren würde, sobald der defekte Server wieder online ist. Da ich den Überwachungsdienst auf die Whitelist gesetzt habe, um Benachrichtigungen an mein Handgelenk zu senden, erhielt ich diese Nachricht sofort. Auf diese Weise brauchte ich keinen zusätzlichen Laptop oder ein Überwachungssystem vor Ort.



Glücklicher Ingenieur mit Apple Watch im Rechenzentrum!

Als ich den Weg nach draußen gefunden hatte, war die Arbeit erledigt. Da ich noch etwas Zeit hatte, beschloss ich, in die Frankfurter Innenstadt zu fahren, um ein paar Sehenswürdigkeiten zu besichtigen - und mir eine schöne Tasse Kaffee zu holen, bevor ich wieder auf die Autobahn fuhr, um zurück nach Amsterdam zu gelangen.



Die Welt am Handgelenk - Apple Maps in der Frankfurter Innenstadt

Fazit

Während meiner Arbeit in Frankfurt habe ich die Apple Watch als Werkzeug benutzt, um Dinge zu erledigen. Sie hat ihren Dienst erwiesen und meinen Tag ein wenig einfacher gemacht.

Ich hätte sicher auch ohne sie überlebt, aber die Möglichkeit, Informationen direkt vom Handgelenk aus zu verarbeiten, fühlt sich wie ein Segen an. Es gibt einem ein Gefühl der Kontrolle, anders als bei einer traditionellen Uhr.



Apple Watch und Rolex Milgauss 116400GV

Die Apple Watch ist nicht ohne ihre Mängel, sie ist ein Werkzeug, das zusätzliche Aufmerksamkeit beim Einrichten und Aufladen erfordert. Wenn die Geschichte der traditionellen Werkzeuguhren ein Hinweis ist, können wir erwarten, dass sie mit der Zeit besser wird.

Ob die Apple Watch nützlich genug ist, um eine traditionelle Uhr zu ersetzen, bleibt eine persönliche Frage. Aber was auch immer Sie jetzt darüber denken, seien Sie sich bewusst, dass sich die Technologie in einem sehr schnellen Tempo weiterentwickelt. Bald könnte es der richtige Zeitpunkt sein, sie auszuprobieren!