

Erfahren Sie mehr über die verschiedenen Uhrenwerke



Was ist ein Quarzwerk?

Das Quarzwerk ist ein elektromechanisches Uhrwerk, dessen genaue Zeitangabe durch einen elektronischen Quarzoszillator gewährleistet wird. Die Energieversorgung wird von einer Batterie geliefert. Die Lebensdauer der Batterie kann, je nach Modell, zwischen 2 und 5 Jahren variieren. Das Quarzwerk bietet eine sehr hohe Genauigkeit. Es kann zwischen mehr oder weniger einer Sekunde pro Monat variieren. Jeder Batteriewechsel sollte von Spezialisten mit Kenntnissen über technische Merkmale von Uhren durchgeführt werden.

Wie funktioniert eine Automatikuhr?

Die Automatikuhr wird durch die Armbewegung des Trägers nach und nach aufgezogen. Das Armband sollte daher eng am Handgelenk anliegen. Ein zu großes Armband führt dazu, dass der Aufziehmechanismus nicht richtig funktioniert. Für einen optimalen Aufziehmechanismus sollte die Uhr täglich getragen werden. Die vollständig aufgezugene Uhr läuft ohne Bewegung noch etwa 40 Stunden. Nach Ablauf dieser Zeit bleibt die Uhr stehen und lässt sich manuell wieder aufziehen (ungefähr 20 Drehungen).

Was ist ein mechanisches Uhrwerk mit Handaufzug?

Eine Uhr mit einem mechanischen Uhrwerk mit Handaufzug muss täglich neu aufgezogen werden. Der Aufzug wird durch Drehen der Krone im Uhrzeigersinn durchgeführt, solange bis die Krone automatisch blockiert. Es wird empfohlen, die Uhr nicht über die Blockade hinaus zu drehen, da es sonst einen Bruch der Aufzugsfeder verursachen kann.