

# Gesundheitssystem & die neuen Akteure

Xavier Comtesse

Mathematiker (Master) und Informatiker (PhD)

1



Die Big-Data-Firmen

# 2

## Anstieg der Gesundheitsdaten

**48%**  
Zuwachs pro Jahr

Quellen: Stanford und IEEE

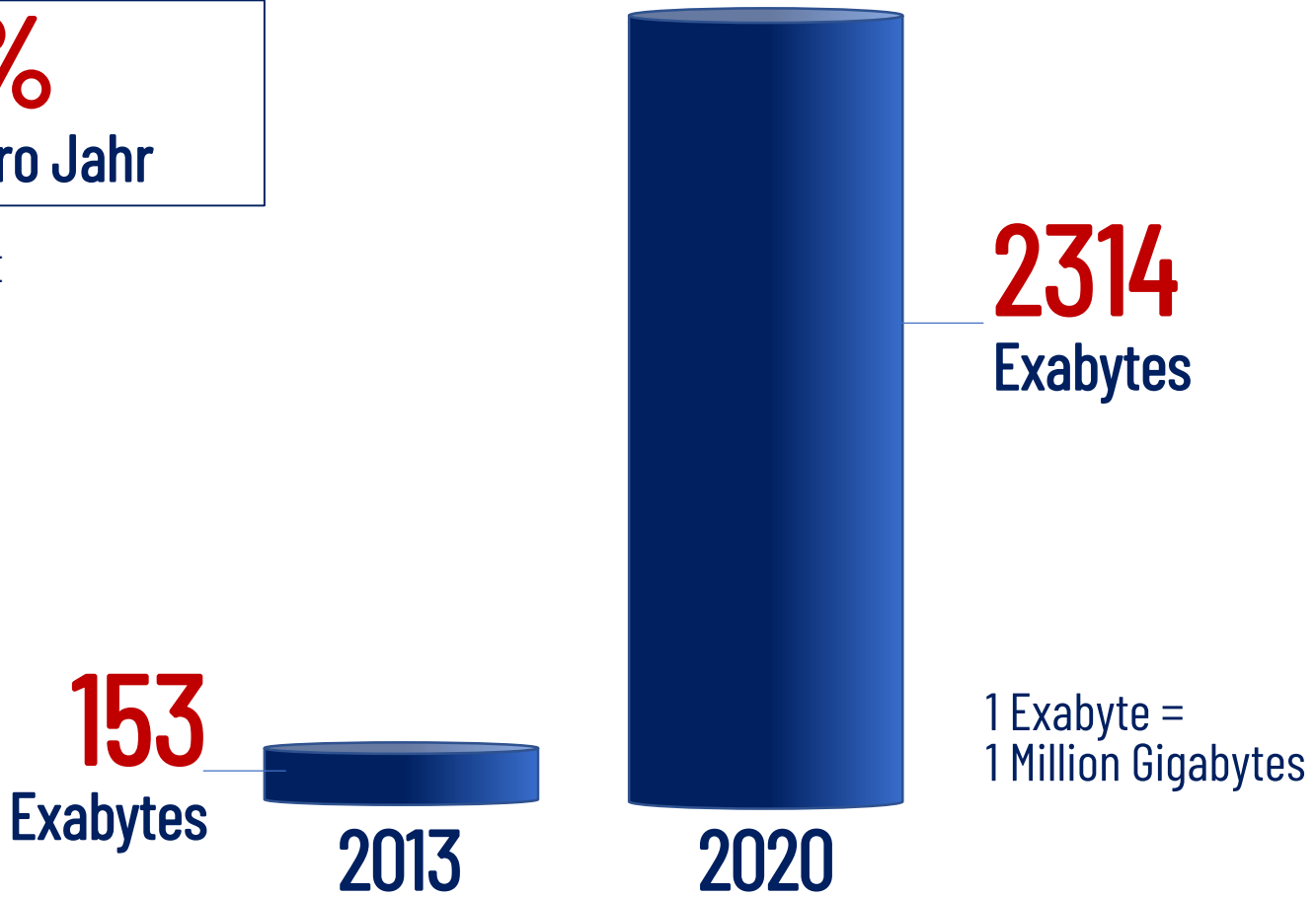
**153**  
Exabytes

2013

2020

**2314**  
Exabytes

1 Exabyte =  
1 Million Gigabytes



# 3

## Internet der Dinge (IoT)



33 Millionen  
Apple Watches  
im Jahr 2019  
(Quelle: UBS)

# 4

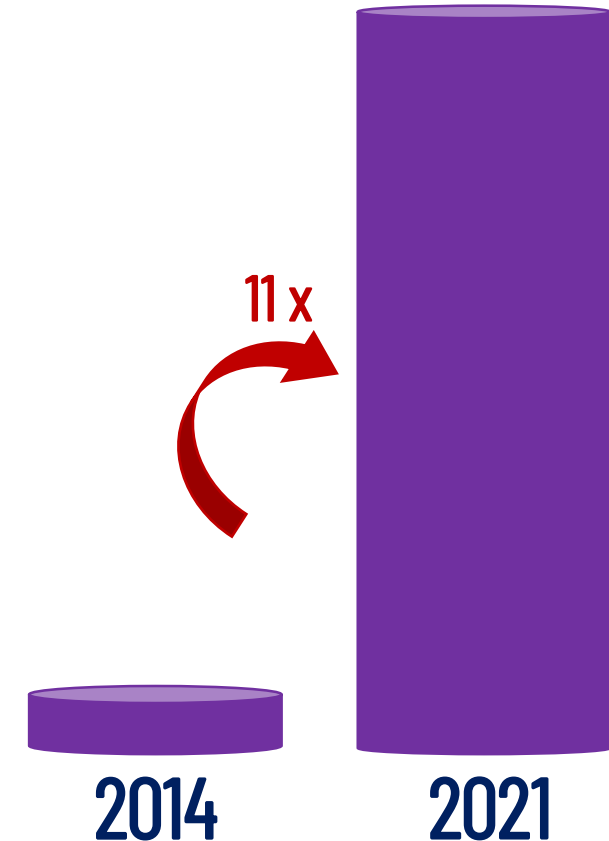
## «Game Changer»: KI (künstliche Intelligenz)

KI im Gesundheitsmarkt 2014-2021

600 Mio. \$

6,6 Mia. \$

Die Übernahmen von Start-ups, die im Bereich KI tätig sind, nehmen rasant zu. Der Markt der KI in der Gesundheit dürfte bis 2021 sprunghaft um **+40%** ansteigen.



(Quelle: Accenture Analysis)

# 5

## Schlusswort



Edition Georg