



HHN

HOCHSCHULE HEILBRONN

GECKO INSTITUT
FÜR MEDIZIN
INFORMATIK & ÖKONOMIE



TECHNIK

WIRTSCHAFT

INFORMATIK

Marktübersicht und technische Aspekte

Worin liegt der Mehrwert?

Gliederung

- ▶ Mobile Health Devices
- ▶ Herausforderungen
- ▶ Aktueller Stand
- ▶ Szenario
- ▶ Quo vadis?

Mobile Health Devices

Consumer Electronics Show



Herausforderungen

► Technische Herausforderungen

► L

► S

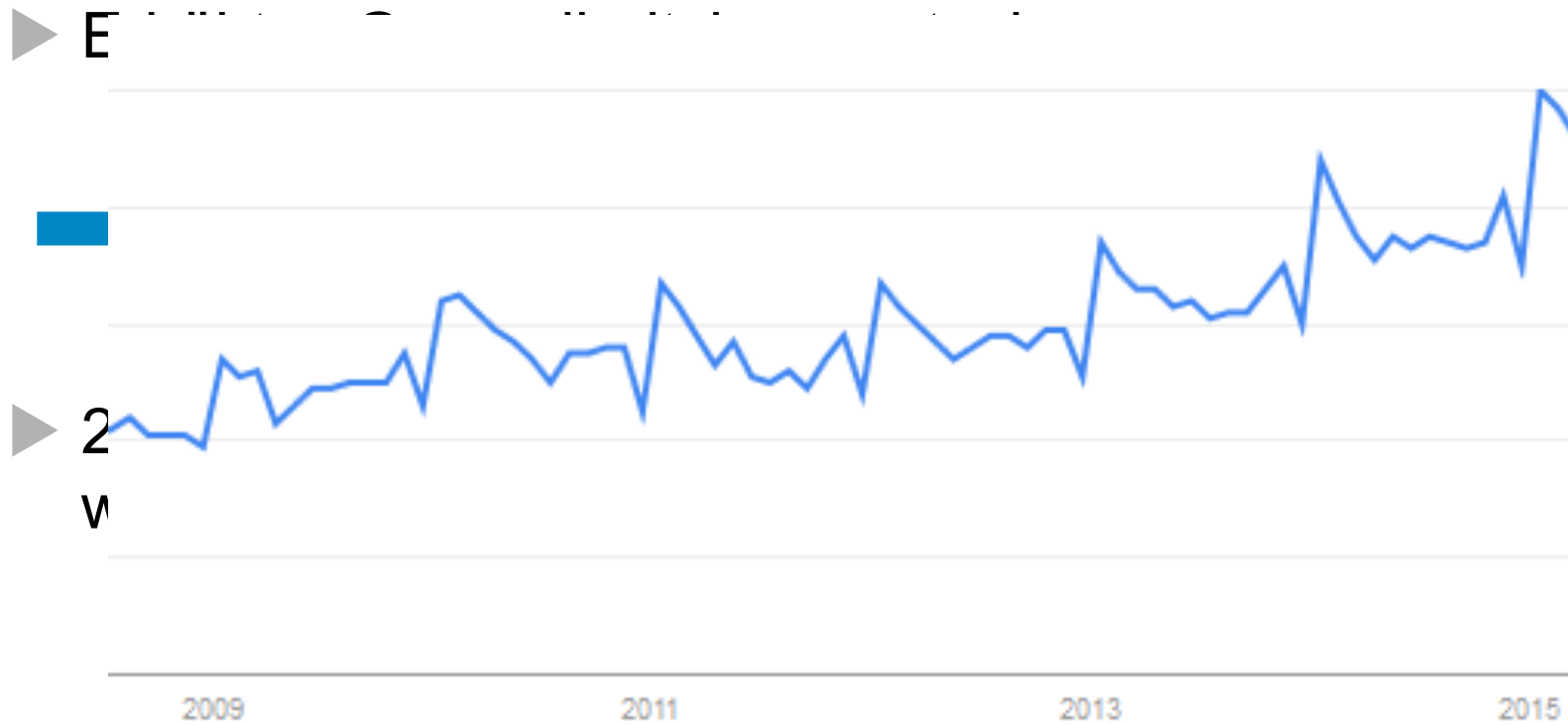
► C



ntier

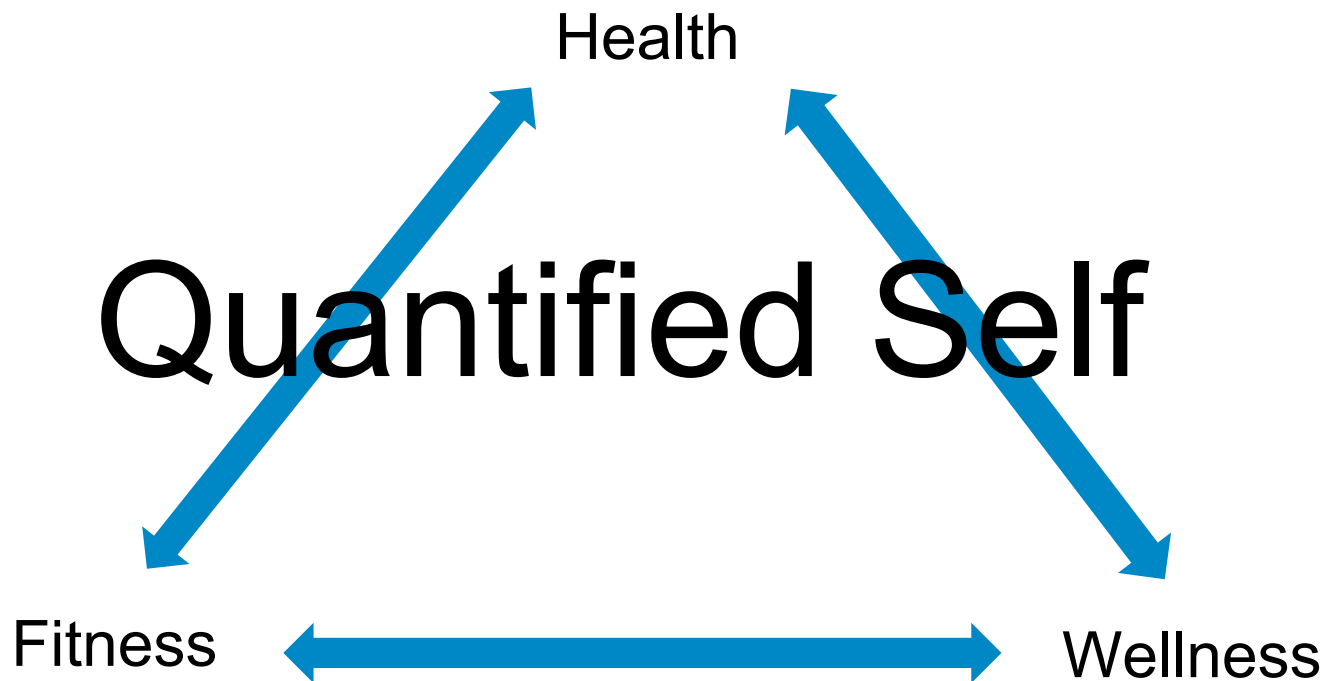


Aktueller Stand



Google Trends: „gesund“

Aktueller Stand



Szenario

(Wie) Kann
sinnvoll ge



n auch med.

Quo vadis?

▶ Hohe Erwartungen

<http://mobihealthnews.com/39062/prediction-health-wearables-to-save-1-3-million-lives-by-2020/>

▶ Große Herausforderungen

Literatur

- ▶ http://www.fiercemobilehealthcare.com/story/why-health-wearables-will-shift-wrist-ear/2015-01-03?utm_campaign=SocialMedia
- ▶ http://venturebeat.com/2015/01/07/i-tried-on-56-wearables-today-heres-a-photo-of-every-single-one-of-them/?utm_content=buffer3d564&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer
- ▶ <http://m.aerzteblatt.de/news/61097.htm>
- ▶ <http://www.digitaltrends.com/mobile/google-play-store-2014-most-downloaded-apps/>
- ▶ <http://mobihealthnews.com/39062/prediction-health-wearables-to-save-1-3-million-lives-by-2020/>
- ▶ http://www.deutschlandradiokultur.de/ifa-trend-wearables-gefaehrliches-spielzeug.1008.de.html?dram:article_id=296687
- ▶ <http://www.heute.de/philosoph-richard-david-precht-nennt-datensammelwut-anschlag-auf-die-freiheit-37236298.html> <http://www.creativeconstruction.de/lp/trends2015/quantified-self/>
- ▶ <http://www.tagesschau.de/wirtschaft/ces-101.html>
- ▶ <http://www.spektrum.de/news/die-selbstvermesser/1334103>
- ▶ <http://www.zeit.de/digital/mobil/2015-02/pebble-time-kickstarter-apple-watch>
- ▶ <http://www.computerwoche.de/a/smartwatch-smartband-und-co-wearables-fuer-die-gesundheit.3092507>