

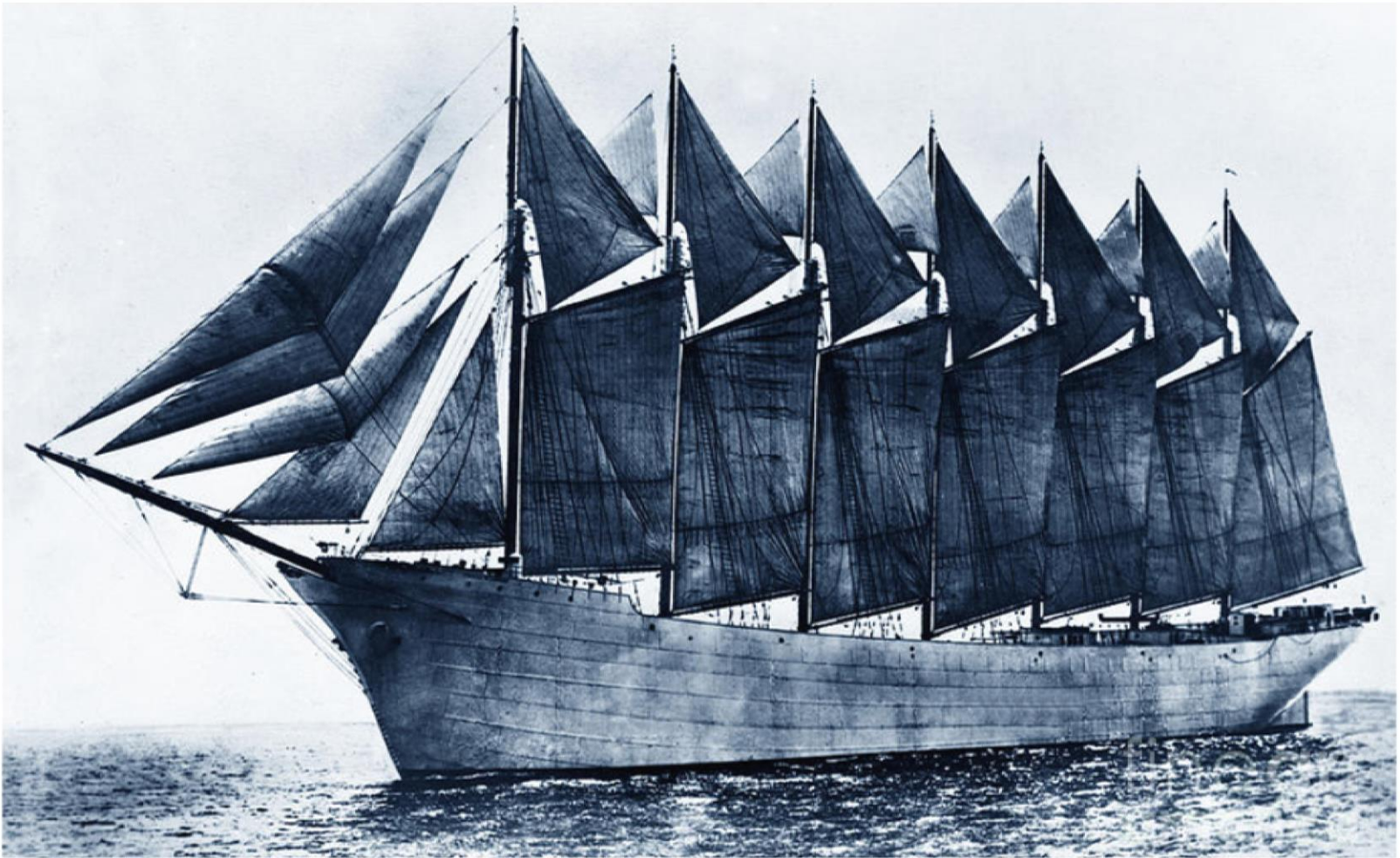
# PDMS

## Von der Dokumentation zur Entscheidungsfindung

Univ. Doz.-Dr. Alex Blaicher, MBA  
18. Juni 2015

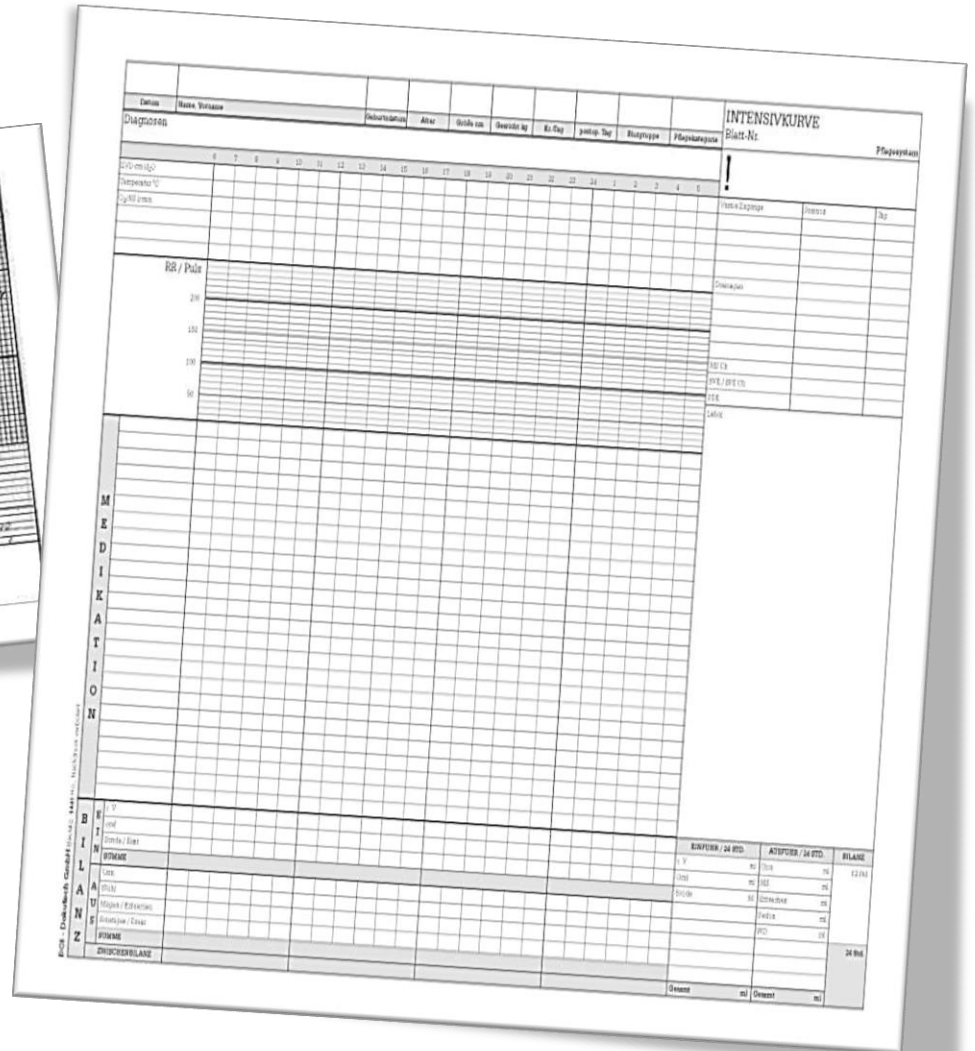
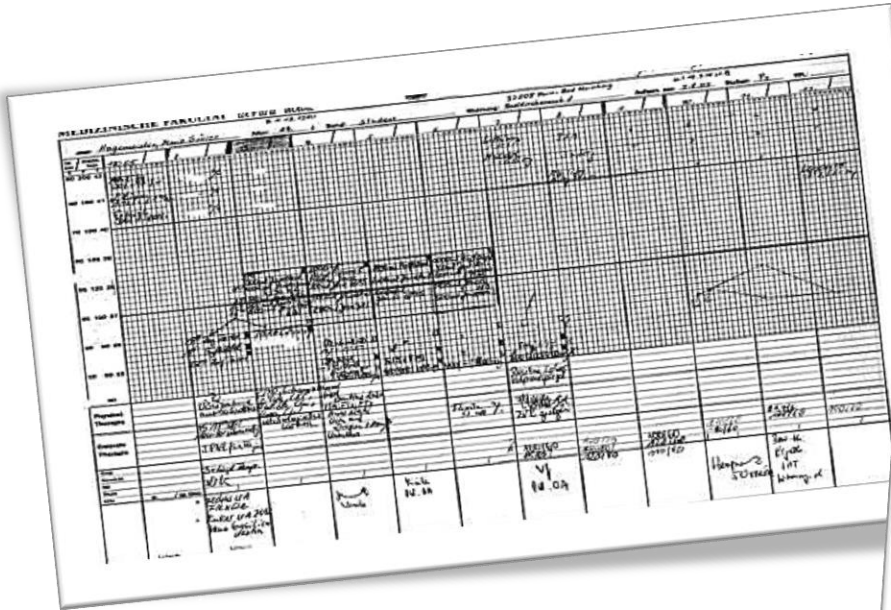


**Malteser**  
...weil Nähe zählt.



Quelle: Thomas W. Lawson Seven-masted Schooner 1902, California Views Mr Pat Hathaway Archives

# Analoge Krankenkurve



Quelle: [http://www.boi.de/upload\\_sr04\\_allless02/gross\\_1441\\_Intensivkurve\\_Seite\\_1\\_7885.jpg](http://www.boi.de/upload_sr04_allless02/gross_1441_Intensivkurve_Seite_1_7885.jpg)



# Analoge Krankenkurve

The image shows a complex analog patient chart with multiple columns for different medical parameters. At the top, there are sections for 'Schichtdienst' (shift work) and 'Diagnose' (diagnosis). The main body of the chart is a grid where various medical data points are recorded over time. A central diagram shows a human figure with anatomical markers. The chart is filled with handwritten entries and colored highlights (yellow, red, blue) indicating specific data points or trends.

This is a form for the Orthopedic Clinic and Ambulance, specifically for the Anesthesia Department and Recovery Room. It includes a header with 'ETIKETT' (label) and 'Datum' (date). The form contains several sections for patient information and vital signs, including checkboxes for 'Aufnahme' (admission) and 'Aufnahme-Schwester' (admission nurse). A large graph is present, with the y-axis labeled 'PRK-Ampelcode' and 'PRK-Frequenz' (PRK code and frequency). The graph has a grid for plotting data. Below the graph, there are sections for 'Medikamente am Op-Tag' (medications on the day of surgery), 'Infusionen am Op-Tag' (infusions on the day of surgery), and 'Besonderheiten bei Übergabe am Intensiv' (special features during handover to intensive care). The form also includes a 'LABOR' section with fields for Hb, BZ, pH, BE, SO<sub>2</sub>, HK, Na, K, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>. At the bottom, there are fields for 'Verfügung' (discharge) and 'Übernahme Schwester' (handover nurse), along with a space for the 'Unterschrift Arzt' (physician's signature).

Quelle: <http://www.hinz.de/druck/formularekkh/zoom04>

# Atacamia Copra System: Apenio



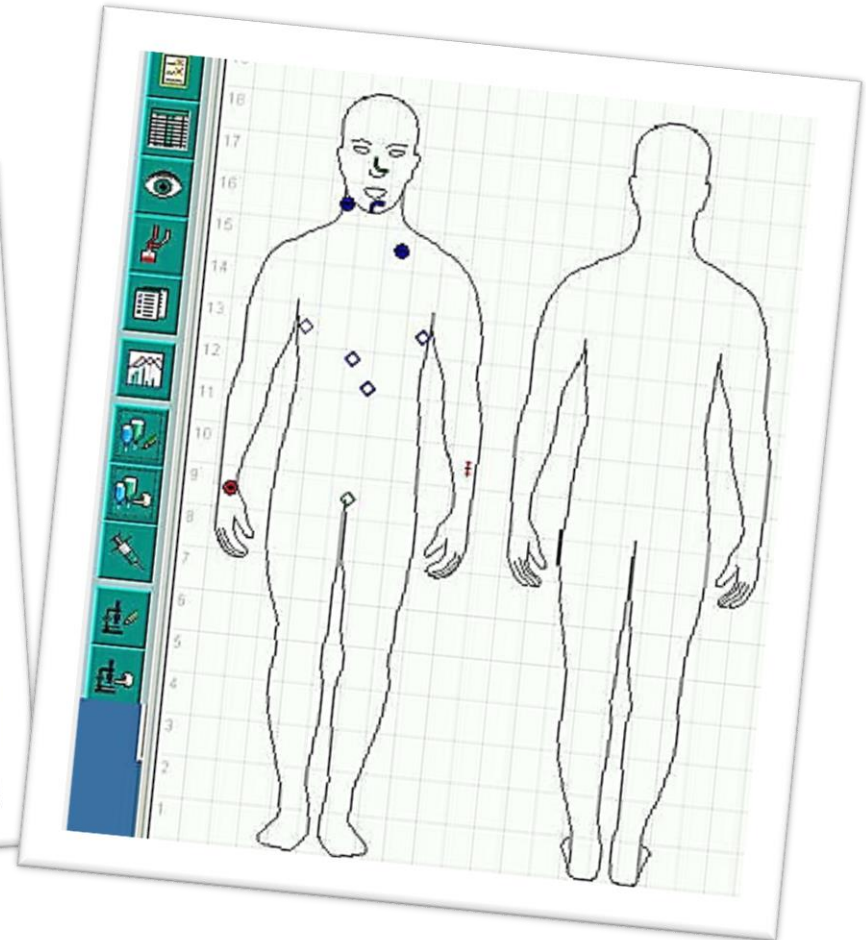
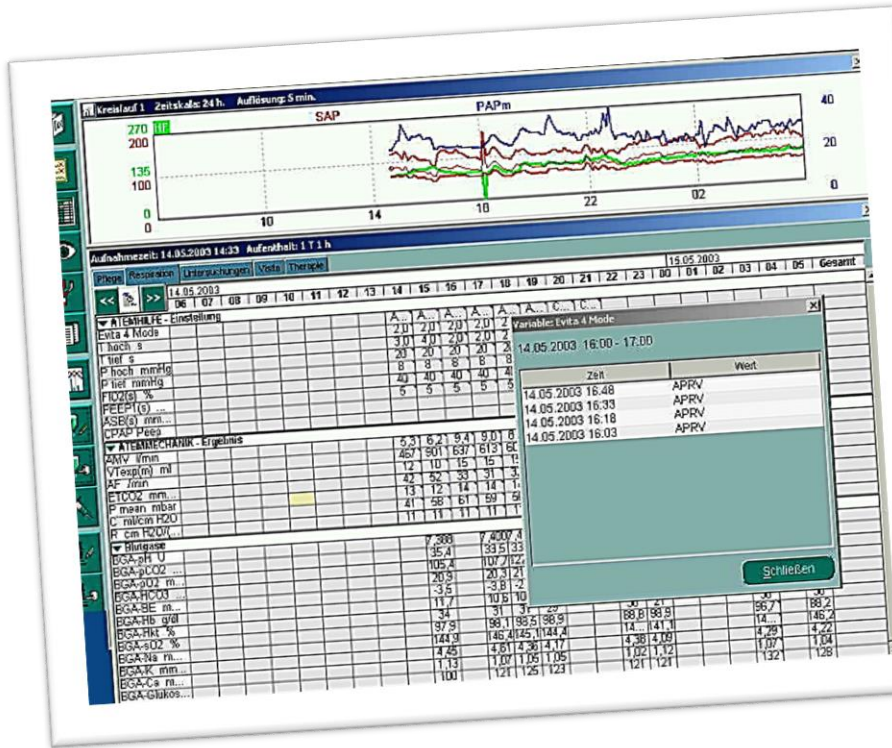
Quelle: [http://www.conhit.de/media/conhit/conhit\\_media/conhit\\_image/conhit\\_apps/conhit\\_neuheiten/conhit\\_nr\\_2012/atacama\\_Arzt\\_und\\_Pflege\\_gemeinsame\\_Dokumentation\\_in\\_der\\_digitalen\\_Kurve.jpg](http://www.conhit.de/media/conhit/conhit_media/conhit_image/conhit_apps/conhit_neuheiten/conhit_nr_2012/atacama_Arzt_und_Pflege_gemeinsame_Dokumentation_in_der_digitalen_Kurve.jpg)

# AGFA 2015





# PDMS GE Deio



Quelle: [http://iig.umit.at/dokumente/msc\\_hilbe.pdf](http://iig.umit.at/dokumente/msc_hilbe.pdf)

## Fragen der Beteiligten an die Zukunft



## Patienten und Angehörige

- Wie erhalte ich Überblick und Einblick?
- Wie komme ich an Krankengeschichten und Befunde aus der Vergangenheit?
- Wie ist meine Sicherheit im Behandlungsprozess garantiert?

## Mitarbeiter

- Wie optimieren wir die Dokumentation?
  - Wie erleichtern wir die Arbeit, um mehr Zeit für den Patienten zu haben?
  - Wie gehen wir mit abrechnungsrelevanten Medikamenten und Leistungen um?
  - Wie steuere ich mein Personal und die Sachkosten?
  - Wie organisiere ich Visiten- und Arbeitsabläufe unter der Zuhilfenahme von mobiler Kommunikation?

## Mitarbeiter

- Wie steigern wir die Patientensicherheit?
  - Wie automatisieren wir Wechselwirkungen und machen diese allen zugänglich?
  - Wie warnt uns das System vor komplexen Zusammenhängen?
  - Wie verbessern wir Antibiose und Infektionscontrolling?



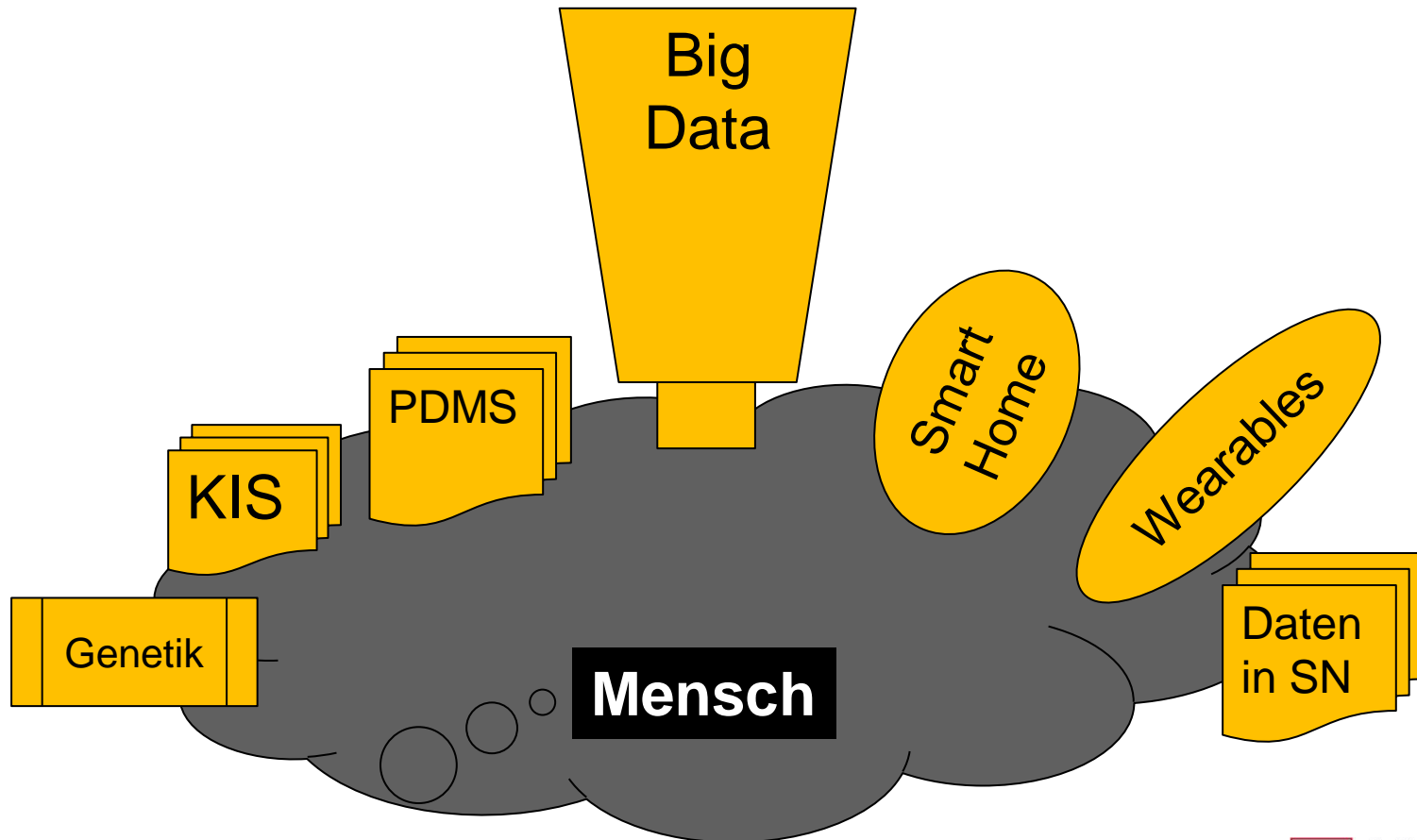
## Geschäftsführung

- Wann rechnet sich die Investition in ein PDMS?
  - Welche KH Größe macht Sinn?
  - Wie schulen wir unsere Mitarbeiter?
  - Wie kann die Wissenschaft profitieren?
- Wie halte ich mich unabhängig von zentralen Lösungen?
  - Wie dezentralisieren wir unsere Systeme?
  - Wie standardisieren wir unser Patient Data Management?
  - Wie senken wir die Kosten?

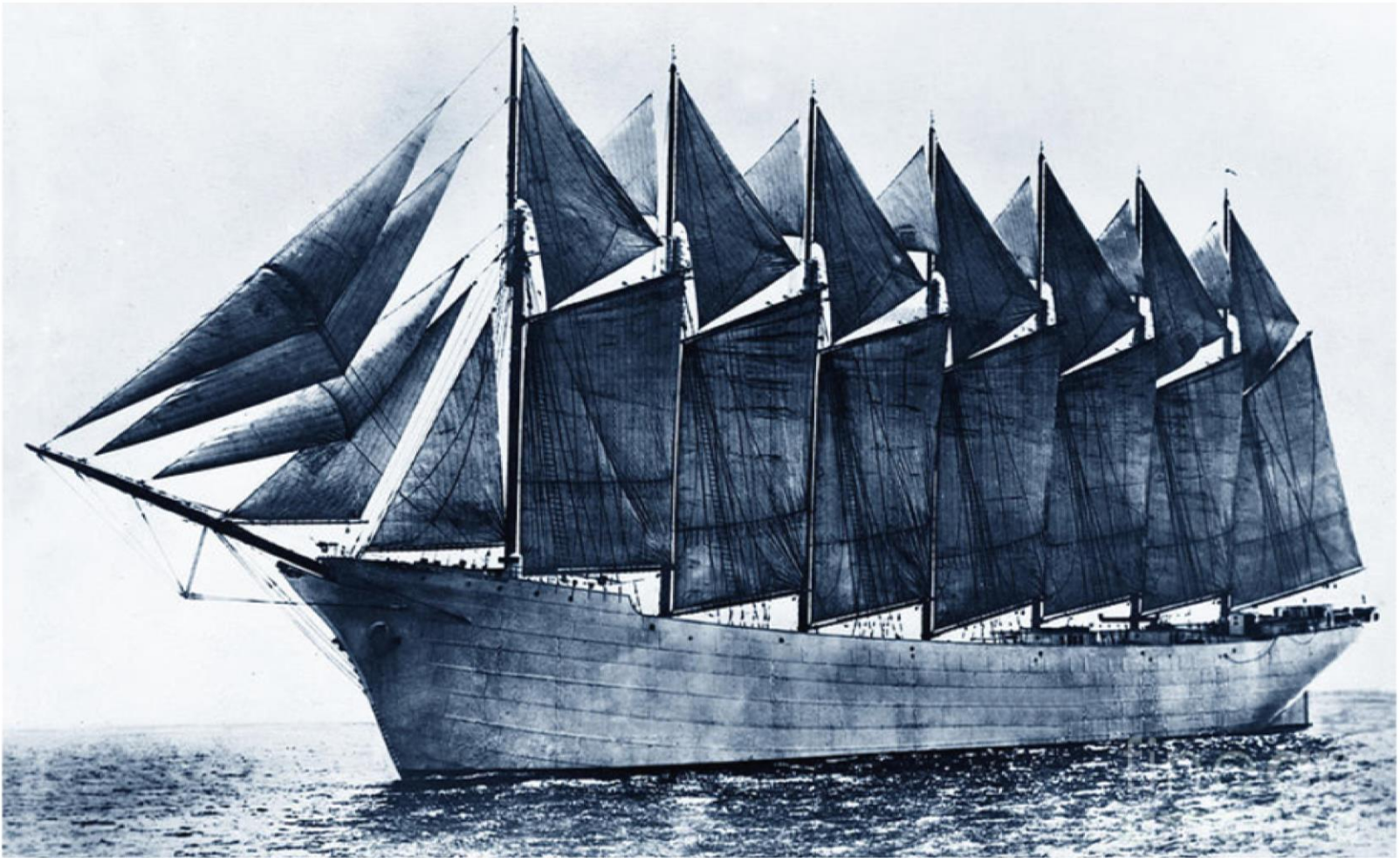
## Geschäftsführung

- Wie wollen wir die Angst vor mangelndem Datenschutz ablegen?
  - „Noch nie hat sich ein Patient über den Datenschutz beschwert“
  - Wie viel ist genug?
  - Wie schützen wir unsere Mitarbeiter als Patient?
  - Wieviel Öffentlichkeitsrecht haben die Daten?

## Was bringt die Zukunft?







Quelle: Thomas W. Lawson Seven-masted Schooner 1902, California Views Mr Pat Hathaway Archives