



Medizin für mich!

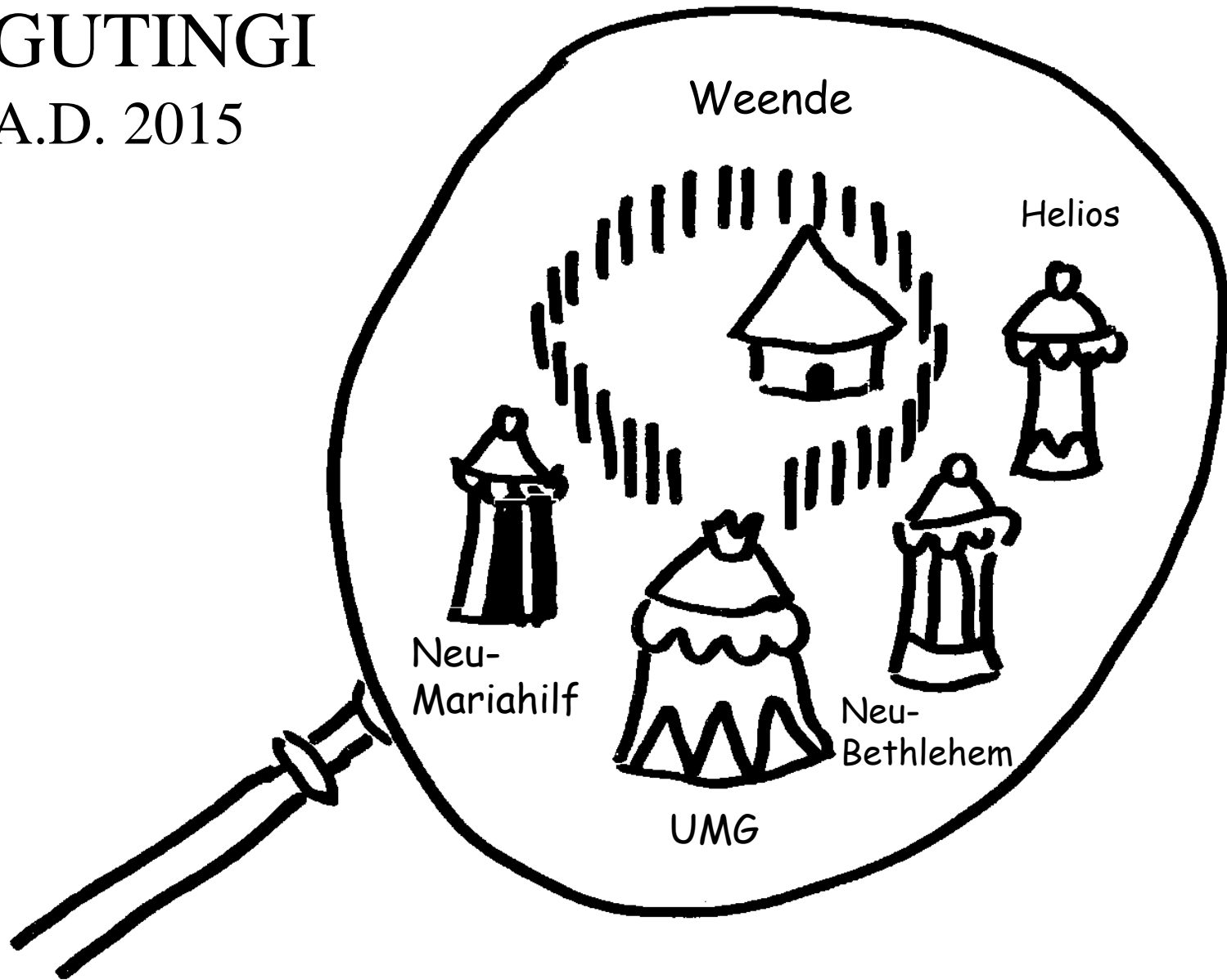
QM-Cockpit

Axel Halim

Berlin, 16. April 2015

GUTINGI

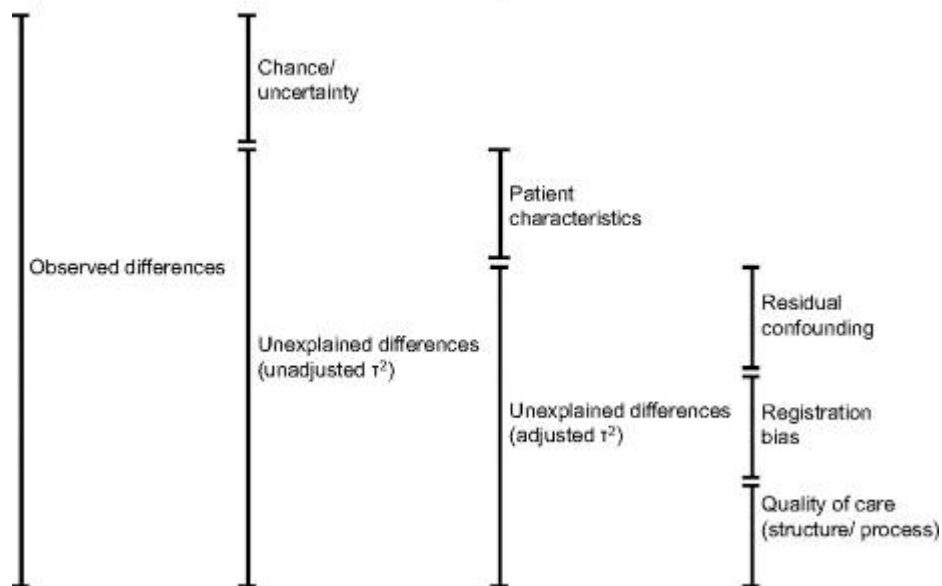
A.D. 2015





Conceptual framework of between-hospital differences.

Elements of between-hospital differences



Anne-Margreet van Dishoeck et al. BMJ Qual Saf 2011;20:869-874

Copyright © BMJ Publishing Group Ltd and the Health Foundation. All rights reserved.

Table 5

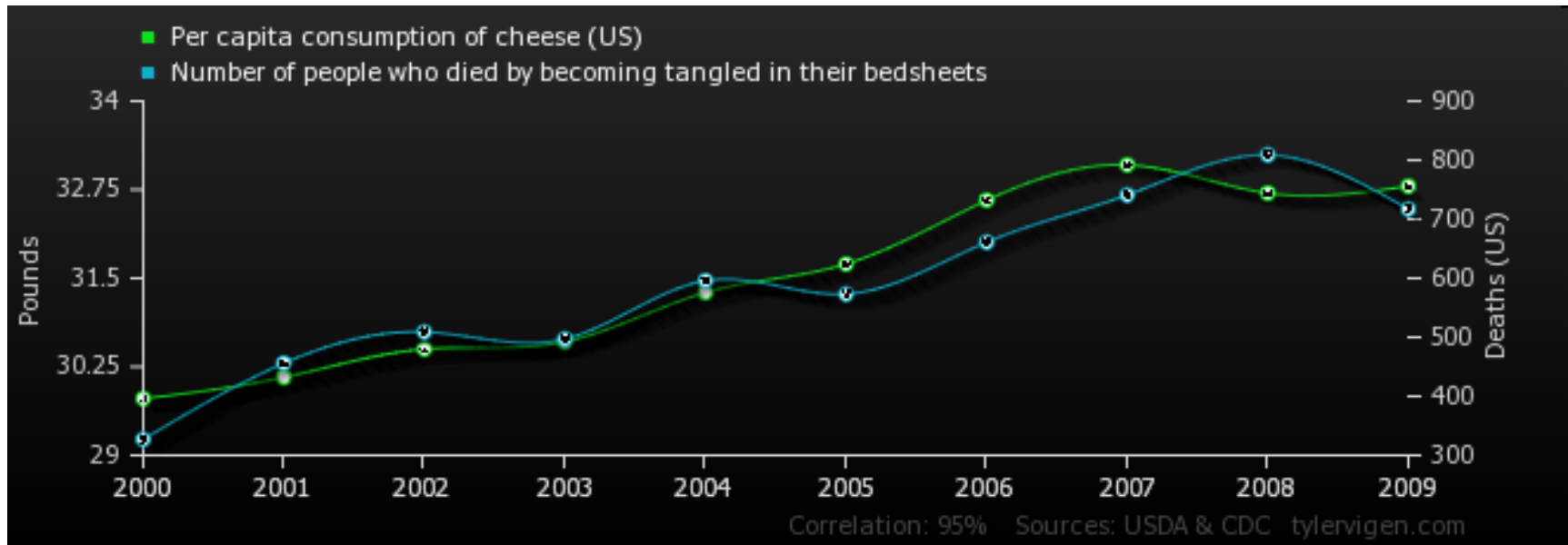
Rank based on the relative frequency of best practice indicators for each hospital

Hospital	3 M HELIOS	3 M PSI	SP Mort	SP LOS
A	9	5	9	3
B	6	4	4	2
C	3	8	10	7
D	7	7	8	4
E	2	1	1	1
F	4	6	3	6
G	8	3	6	8
H	5	10	5	9
I	10	9	7	10
K	1	2	2	5

Rank 1 denotes the best result, and 10 the worst result.

Stausberg et al. BMC Health Services Research 2011 11:106 doi:10.1186/1472-6963-11-106

Stausberg, Jürgen, Axel Halim, and Robert Färber. "Concordance and robustness of quality indicator sets for hospitals: an analysis of routine data." BMC health services research 11.1 (2011): 106.



Korrelation: 0.947091

Weitere Beispiele: <http://tylervigen.com/>

Hohe Ungewissheit
Viele Alternativen
Kleine Datenmengen

Niedrige Ungewissheit
Wenige Alternativen
Große Datenmengen

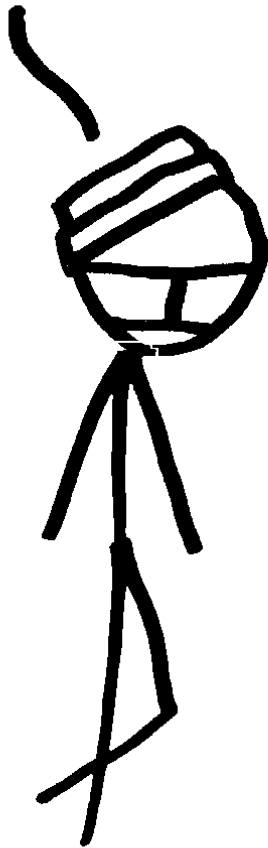


Mach es einfach

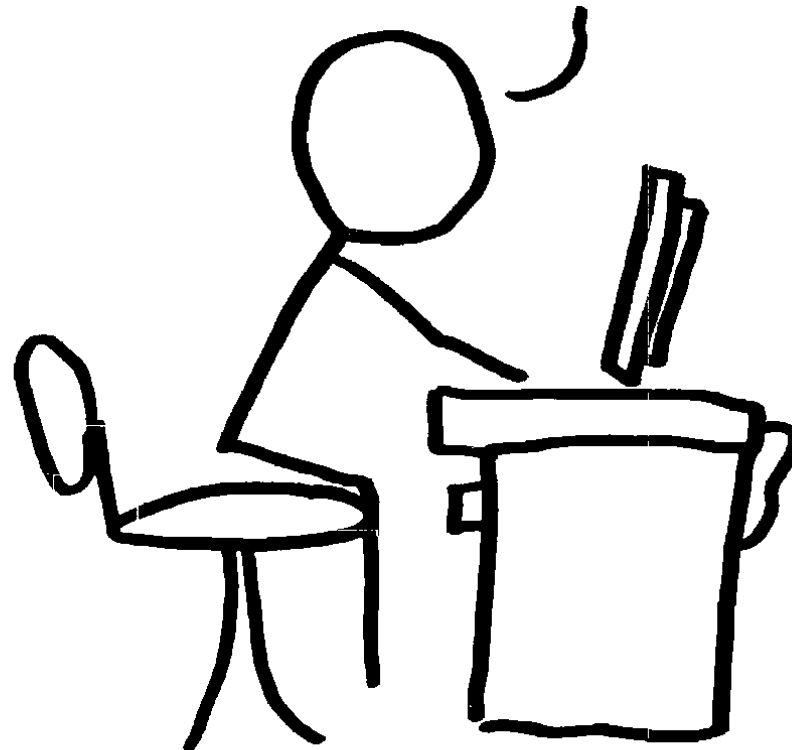
Mach es komplex

Ein einfaches Modell ist besser als intuitive Voraussage

Sind wir jetzt
gut oder nicht?



Moment...das ist
schwer...aber ich
kann ein paar
Excel-Tabellen mit
Bildern erstellen!



- QI-Sets
 - Externe QS
 - G-IQI
 - QKK
 - PSI
 - QSR



Unfallchirurgie			
	Hüft-TEP	§ 137	Todesfälle
		§ 137	Indikation
		QKK	Infektionen
	Knie TEP	§ 137	Todesfälle
		§ 137	Indikation
		QKK	Infektionen

Transfusionsmedizin			
	Transfusion	EKW	Anteil Verwurf
	Transfusion	EKW	Anzahl Zwischenfälle

ZNA	Versorgung	EKW-WQ	Wartezeiten ZNA bis zum Erstkontakt med. Personal
-----	------------	--------	---------------------------------------------------

Pflegedienst			
	Dekubitus	§ 137	Erworbene Dekubitus
	Stürze Anzahl	EKW	

