



Zukunftsvision Gesundheitspolitik

# **Chancen und Risiken der Telemedizin – Strategische, zukünftige Handlungsfelder seitens der Bundesärztekammer**



Dr. Franz Bartmann  
Vorsitzender Ausschuss Telematik  
Der Bundesärztekammer



# Das größte Risiko der Telemedizin: Sie nicht als Chance wahrzunehmen!



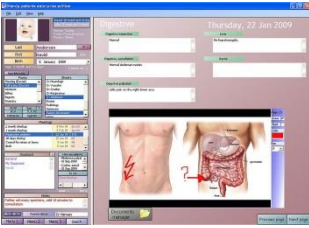


**eHealth**

**eCare -  
Telemedizin**



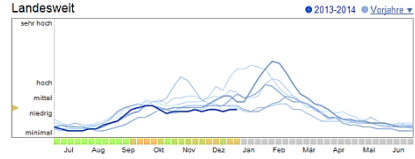
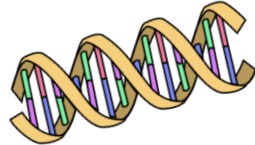
**eAdministration**



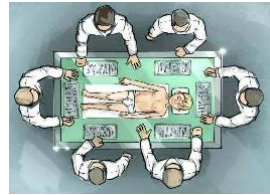
**ePrevention**



**eResearch**



**eLearning**





## Voraussetzungen für erfolgreiche Einführung

### Erfolgreiche telemedizinische Patientenversorgung

Medizinischer  
Sinn/Evidenz

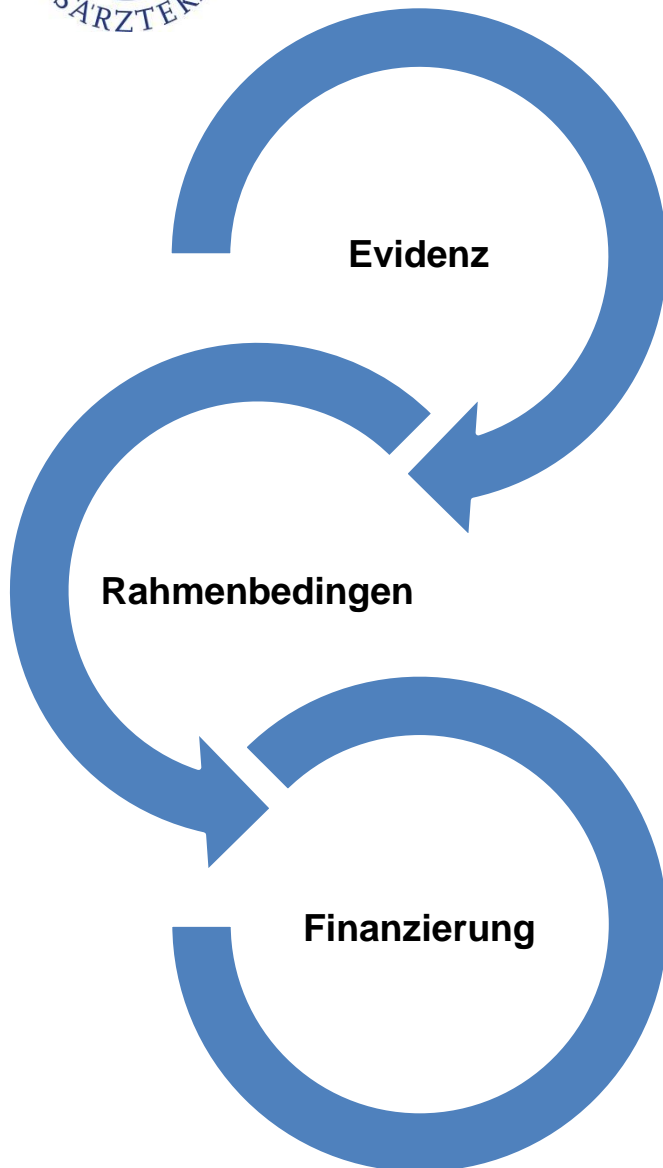
Regulatorischer  
Rahmen

Business Case

**Douglas Fridsma, MD**

bis 2014 wissenschaftlicher Leiter beim National Coordinator for Health Information Technology

## Problemfelder telemedizinischer Patientenversorgung



- **Evidenzgenerierung im Themengebiet ist kompliziert!**
  - Studien sind häufig schwierig durchführbar, da bei telemedizinischer Versorgung auf multiplen Leveln interveniert wird
  - Abgrenzung zwischen „**normalem Digitalisierungsprozess**“ (Nachweis Sicherheit notwendig) und **neuer Versorgungsmethode** (Nachweis Sicherheit + medizinischer Nutzen!) schwer!

→ **Handlungsfeld Forschungsförderung!**
- **Rechtliche Rahmenbedingungen – Fragen zum Fernbehandlungsverbot**

→ **Handlungsfeld der Ärztekammern!**



# Verbot der ausschließlichen Fernbehandlung in der MBO-Ä

## § 7 Behandlungsgrundsätze und Verhaltensregeln

(4) Ärztinnen und Ärzte dürfen individuelle ärztliche Behandlung, **insbesondere auch Beratung**, nicht **ausschließlich** über Print- und Kommunikationsmedien durchführen. Auch bei telemedizinischen Verfahren ist zu gewährleisten, dass eine Ärztin oder ein Arzt die Patientin oder den Patienten unmittelbar behandelt.



## Regulatorischer Rahmen - Berufsrecht

Modell		Beispiel	Unzulässige Fernbehandlung?*
1	Telekonsil Arzt – Arzt	Teleradiologie	
2	Telediagnostik	Tele-Schnellschnitt	
3	Telekonsil Arzt – Gesundheitsfachberuf	Tele-Notarzt	
4	Telekonsil Arzt – Arzt/Patient	Schlaganfall/Tempis	
5	Telemonitoring Patient – 1 Arzt	RR/BZ-Überwachung	
6	Telemonitoring arbeitsteilig	Herzinsuffizienz	
7	Telekonsultation Arzt-Patient	z. B. Medgate, Schweiz	

\* Vorläufige Beurteilung durch AG Telemedizin – offizielle Erläuterung der BÄK folgt

## Zukunftsvision

### Interkollegialer Austausch in der ambulanten Versorgung



**Beispiel: Teledermatologie**

Abbildung: Cisco



**...besten Dank für die Aufmerksamkeit...**