

### RCT-Studie zur dual klinisch-gesundheitsökonomischen Evaluation einer interaktiven Telemonitoring-Lösung für Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz

Reiner Handlbauer<sup>1</sup>, Dominik Bindl<sup>1</sup>, Prof. Dr. Klaus Nagels<sup>1</sup>, Prof. Dr. Heinz Völler<sup>2</sup>, Prof. Dr. Eckart Fleck<sup>3</sup>

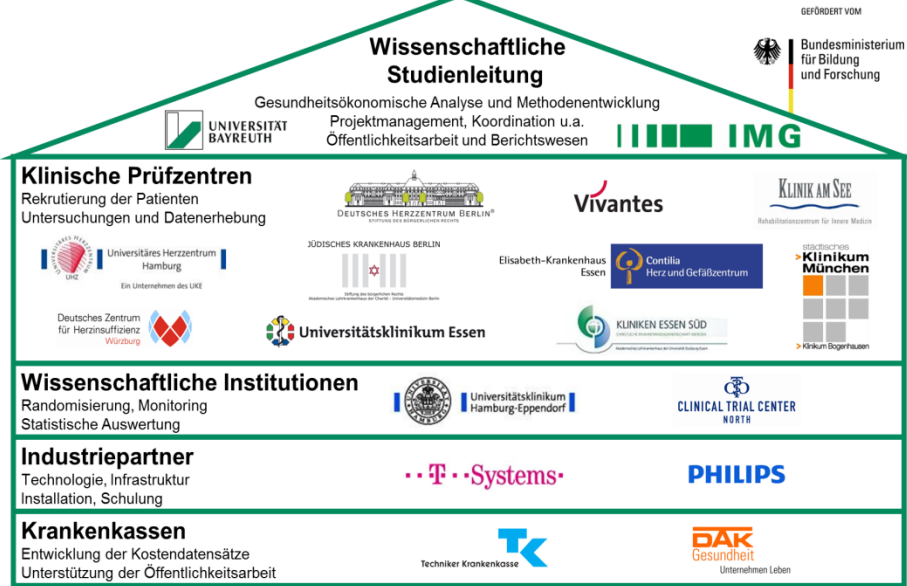
<sup>1</sup> Institut für Medizinmanagement und Gesundheitswissenschaften (IMG) der Universität Bayreuth (Studienleitung und Gesundheitsökonomie)

<sup>2</sup> Klinik am See Rüdersdorf, <sup>3</sup> Deutsches Herzzentrum Berlin (Leitung der klinischen Prüfung)

#### Eckpunkte

- Randomisierte, kontrollierte, offene, multizentrische Studie
- Leitlinienorientierte Behandlung mit vs. ohne Telemonitoring
- Ermittlung des klinischen Nutzens (krankheitsspezifische Messgrößen)
- Krankheits- und Interventionskosten direkt und originär erhoben
- Gesundheitsökonomische Bewertung (Effektivität, Effizienz, Compliance)

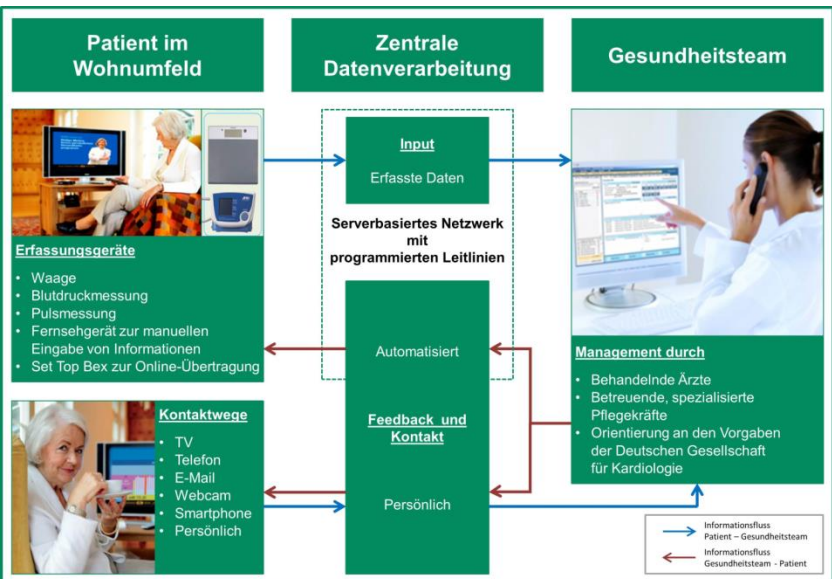
#### Projektpartner



#### Alleinstellungsmerkmale und gesamtgesellschaftliche Bedeutung

CardioBBEAT nutzt hochwertige Methoden, um die Werthaltigkeit der telemedizinischen Betreuung herzinsuffizienter Patienten auf neutraler Basis zu untersuchen. Die prospektive Studie wird auf höchstem Evidenzniveau durchgeführt und durch die zeitgleiche Betrachtung der klinischen und ökonomischen Sichtweise zusätzlich aufgewertet. Dadurch verringert sich die Notwendigkeit, Annahmen treffen zu müssen und die Praxisrelevanz steigt. So werden Beiträge sowohl für ein effektiveres und effizienteres Gesundheitssystem als auch zur methodischen Weiterentwicklung der Gesundheitsökonomie in Deutschland geliefert.

#### Patientenbetreuung nach dem Philips Motiva® System



- Automatische Datenübertragung und Betreuung zu Hause aus der Ferne
- Individueller Versorgungsplan mit interaktiver Telemonitoring-Unterstützung
- Personalisiertes Feedback, Fragebögen, Schulungen, Erinnerungen, Kontakte
- Schnelle Informationen und Reaktionen, sektorübergreifende Interdisziplinarität
- Erhöhung der Eigenverantwortung und Compliance der Patienten

**Förderung** durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (FKZ 01KX0805 – CardioBBEAT – Gesundheitsökonomische Methodenentwicklung am Beispiel der Evaluation einer technologiebasierten, sektorübergreifenden Intervention zur Versorgung chronisch kranker Patienten)

**Ansprechpartner**  
 Herr Reiner Handlbauer, Institut für Medizinmanagement und Gesundheitswissenschaften der Universität Bayreuth  
 Tel.: 0921 55 4810, Mail: reiner.handlbauer@uni-bayreuth.de