



**digiDEM**  
BAYERN

# Demenzregister – Wie kann digiDEM Bayern die Versorgung und Forschung voranbringen?

Univ.-Prof. Dr. med. Peter Kolominsky-Rabas, M.B.A.  
Interdisziplinäres Zentrum für HTA und Public Health (IZPH)  
der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



- **Zielgruppen**
- **Rekrutierung**
- **Projektinfrastruktur**
- **Nachbeobachtung**

# Stellenwert von Registern für die Gesundheitspolitik in Deutschland

- Koalitionsvertrag 2018
- „Register verbessern aufgrund ihrer Langzeitbeobachtungen die Patientensicherheit und Qualität“.

**Ein neuer Aufbruch für Europa  
Eine neue Dynamik für Deutschland  
Ein neuer Zusammenhalt für unser Land**

**Koalitionsvertrag  
zwischen  
CDU, CSU und SPD**

**19. Legislaturperiode**



Alzheimer's & Dementia 13 (2017) 1031-1047

Alzheimer's  
&  
Dementia

Review Article

## Dementia registries around the globe and their applications: A systematic review

Karolina Kryszynska<sup>a</sup>, Perminder S. Sachdev<sup>a,b,c</sup>, John Breitner<sup>d</sup>, Miia Kivipelto<sup>e</sup>, Walter Kukull<sup>f</sup>,  
Henry Brodaty<sup>a,b,c,\*</sup>

<sup>a</sup>Faculty of Medicine, Dementia Collaborative Research Centre, School of Psychiatry, University of New South Wales (UNSW Sydney), NSW, Australia

<sup>b</sup>Centre for Healthy Brain Ageing (CHeBA), School of Psychiatry, University of New South Wales (UNSW Sydney), NSW, Australia

<sup>c</sup>NPI, Euroa Centre, School of Psychiatry, UNSW Sydney, NSW, Australia

<sup>d</sup>McGill University Faculty of Medicine, Montreal, Quebec, Canada

<sup>e</sup>Division of Clinical Geriatrics, Department of Neurobiology, Karolinska Institutet, Care Sciences and Society (NVS), Huddinge, Sweden

<sup>f</sup>National Alzheimer's Coordinating Center (NACC), University of Washington, Seattle, WA, USA

1038

K. Kryszyska et al. / Alzheimer's & Dementia 13 (2017) 1031-1047

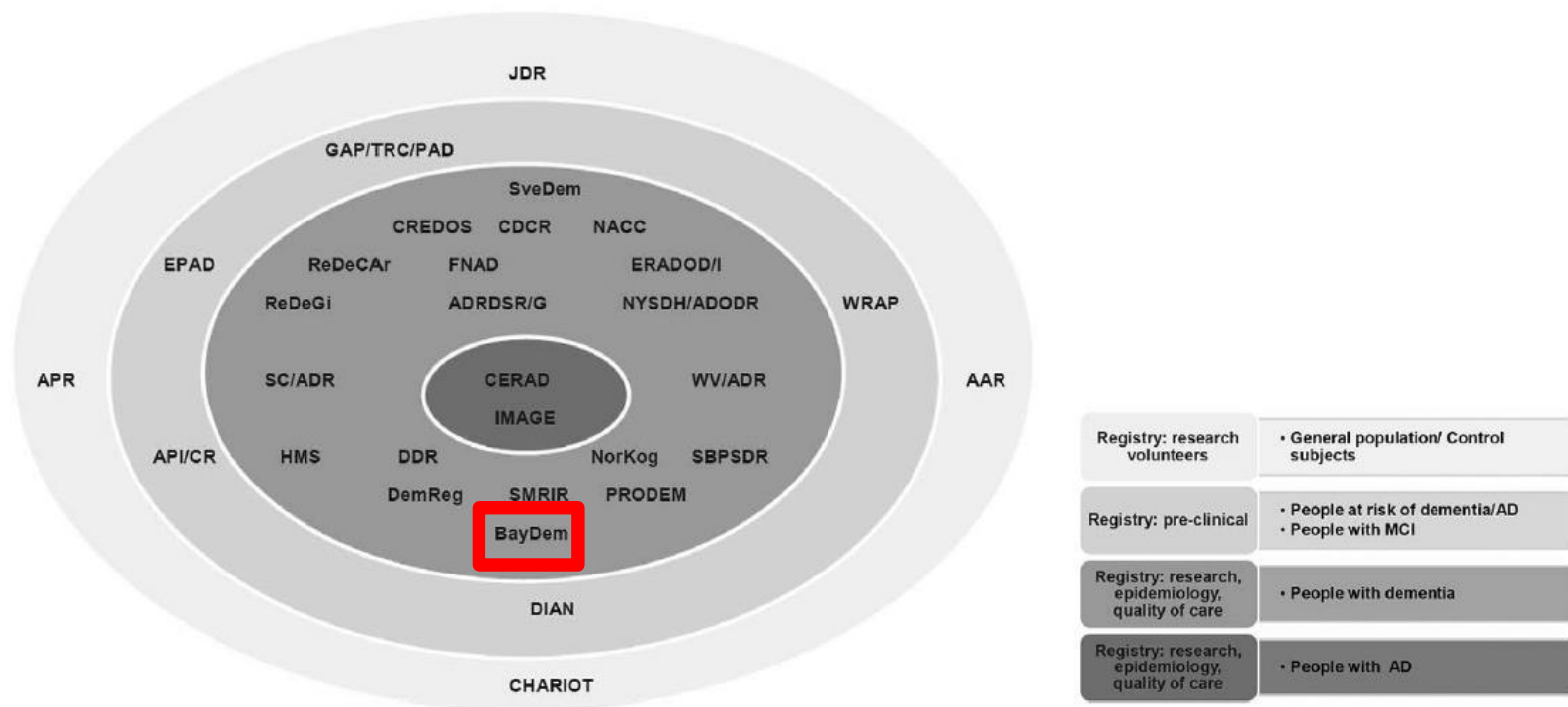


Fig. 2. Populations captured in existing dementia registries. Abbreviations: AD, Alzheimer's disease; MCI, mild cognitive impairment.

# Nutzen von Demenzregistern

## **Gesellschaft/ Gesundheitspolitik:**

Erfassung des gesamten Krankheitsverlaufes

- über die Sektorengrenzen hinweg (ambulant-stationär)
- Darstellung der Versorgungsrealität im Alltag

## **Patienten:**

Identifikation von relevanten Erfolgsfaktoren für MmD/ pflegende Angehörige

- Entwicklung von Qualitätsindikatoren
- Monitoring der Patientensicherheit in der Versorgungsroutine

## **Versorger:**

Darstellung regionaler Unterschiede zur Über-, Unter und Fehlversorgung

- Verbesserung der Versorgungsqualität ([www.versorgungsatlas.de](http://www.versorgungsatlas.de))
- Bewerten der Diagnostik und Therapie auf leitliniengerechte Behandlung
- Basisdaten für künftige Leitlinien

# Zielgruppen von digiDEM Bayern

## ■ Menschen mit leichter/ moderater Demenz

operationalisiert: Mini-Mental-Status-Test (MMSE)

definiert: MMSE: 15-23 Punkte

## ■ Pflegende Angehörige

definiert: Hauptpflegeperson

## ■ Menschen mit leichten kognitiven Beeinträchtigungen (MCI)

operationalisiert: Montreal Cognitive Assessment (MoCa)

definiert: MoCa: 0-22 Punkte



# Montreal Cognitive Assessment (MoCa)

ÄrzteZeitung  Print App Newsletter

Politik Krankheiten Fachbereiche Praxis & Wirtschaft Panorama

Sie befinden sich hier: Home » Medizin » Krankheiten » Demenz

Ärzte Zeitung online, 07.04.2017 [« Zurück »](#) [Weiter »](#)  

☆☆☆☆☆

Beginnende Demenz

## Screeningtest "MoCA" spürt leichte kognitive Defizite auf

Mit dem "Montreal Cognitive Assessment" wird eine beginnende Demenz präziser erkannt als mit dem "Mini-Mental-Status-Test". Auch die Kurzform liefert brauchbare Resultate. Allerdings sagen Kognitionstests wenig über die Fahrtauglichkeit.

Von Thomas Müller

    Kommentieren (1)



- Soziodemographische Daten
- Schweregrad der kognitiven Beeinträchtigung
- Versorgungssituation
- Nutzung von Angeboten
- Versorgungsbedürfnisse
- Situation der pflegenden Angehörigen

# Rekrutierung in digiDEM Bayern

## ■ **Regionen**

in allen sieben Regierungsbezirken in Bayern

## ■ **Rekrutierungsorte – „so breit wie möglich“**

- ➔ Beratungsstellen, Betreuungsgruppen, Wohngemeinschaften
- ➔ Gedächtnisambulanzen, Memory-Kliniken
- ➔ Geriatr. Tageskliniken, Tagespflegeeinrichtungen
- ➔ Akutkrankenhäuser, Bezirkskliniken, Rehabilitationseinrichtungen, Pflegeheime

# Rekrutierung

## Ein- und Ausschlusskriterien

### ■ **Einschlusskriterien:**

- Alle Altersgruppen
- Alle Demenztypen gemäß der ICD-10-Klassifikation (F00-F03)
- Leben in häuslicher Umgebung
- Hauptwohnsitz in Bayern

### ■ **Ausschlusskriterien:**

- Personen mit MMSE 0-14 Punkten
- Aphasie
- Blindheit
- Taubheit
- psychiatrische Diagnosen (Depression, Schizophrenie, Suchterkrankungen)

# Rekrutierung

## Ablauf

- Rekrutierung durch die digiDEM-Kooperationspartner vor Ort
- Screening der in Frage kommenden Teilnehmerinnen/ Teilnehmer gemäß Ein- und Ausschlusskriterien, MMST, MoCa
- Aufklärung der Teilnehmerinnen/ Teilnehmer  
Einholung der schriftlichen Einverständnisses
- Erstbefragung der Teilnehmerinnen/ Teilnehmer  
Digitale Datenerfassung über digiDEM-Datenmaske \*

# Rekrutierung

## Finanzielle Aspekte

### ■ Aufwandsentschädigung

Kooperationspartner erhalten Aufwandsentschädigung auf Grundlage von Pauschalbeträgen

### ■ Screening

Pauschalbetrag von 10,00€ pro Screening

### ■ Aufklärung/ Einholung der EV/ Erstbefragung

geschätzter Zeitaufwand 2,0 Std. (Erfahrungen aus dem BayDem-Projekt)

Pauschalbetrag von 100,00€ pro Erstbefragung

# Regionale Projekt-Infrastruktur in digiDEM Bayern zur Unterstützung der Kooperationspartner vor Ort



# Regionale Projekt-Infrastruktur zur Unterstützung der Kooperationspartner I.

## ■ digiDEM-Netzwerkmanagement

- Aufbau des regionalen Kooperationsnetzwerkes für digiDEM
- Betreuung der rekrutierenden Einrichtungen innerhalb der Region

## ■ digiDEM-Projektassistenz (1-2 Personalstellen/ Bezirk)

- Schulung der regionalen Kooperationspartner
- Organisation der Nachbefragungen
- Kommunikation mit den Partnern/innen vor Ort

## Nachhaltige Wissensgenerierung in den Regionen

- Ansprechpartner in der Region - digiDEM hat ein „**Gesicht vor Ort**“
- Wissen um regionale Besonderheiten - digiDEM hat ein „**Gedächtnis vor Ort**“

# Regionale Projekt-Infrastruktur zur Unterstützung der Kooperationspartner (II.)

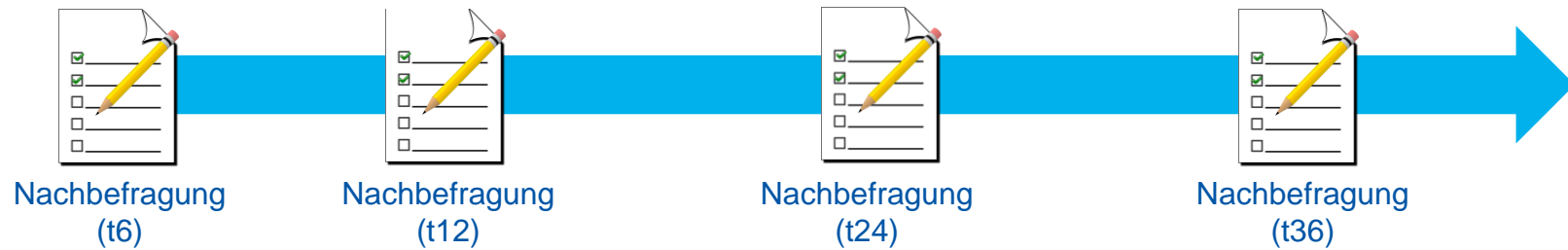
- **„Train the trainer“/ Aufbau der DigiDEM-Projektassistenz**  
Schulungen durch die digiDEM-Projektgruppe
  
- **Kooperationspartner**  
Schulungen der Kooperationspartner durch DigiDEM-Projektassistenz
  
- **Fortbildungen/ Downloads**
  - Thema ‚Demenz/ Digitalisierung‘
  - Bereitstellung von digitaler Informationspaketen, Checklisten, Manuale
  
- **Auswertungen zu den Versorgungsstrukturen der Kooperationspartner**
  - internes Qualitätsmanagement
  - Verhandlungen mit Kostenträgern

# Nachbeobachtung in digiDEM Bayern

# Nachbeobachtung

## Zeitpunkte

### 1. Nachbeobachtung an vier Zeitpunkten (t6, t12, t24, t36)



# Nachbeobachtung

## Ablauf

- **Planung und Organisation vor Ort**  
digiDEM-Projektassistenz
- **Persönliche Interviews**  
geschultes Personal der Kooperationspartner
- **Aufwandsentschädigung**  
geschätzter Zeitaufwand 1,5 Std. (Erfahrungen aus dem BayDem-Projekt)  
Pauschalbetrag von 90,00€ pro Nachbefragung \*

# Vorteile für Kooperationspartner

- Entwicklung neuer und differenzierter Angebote für Ihre Zielgruppen ( u.a. MmD, pflegenden Angehörige)
- Motivation von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern insbesondere in der Pflege bei fordernder Gruppe der MmD
- ‚Digitalisierung in der Versorgung‘  
Interessanter Arbeitsgeber für jüngere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Vorzugspartner  
‚Preferred partner‘ für zukünftige Projekte in der Digitalisierung
- Gesehen und gehört werden von Politik – Wissenschaft – Gesellschaft

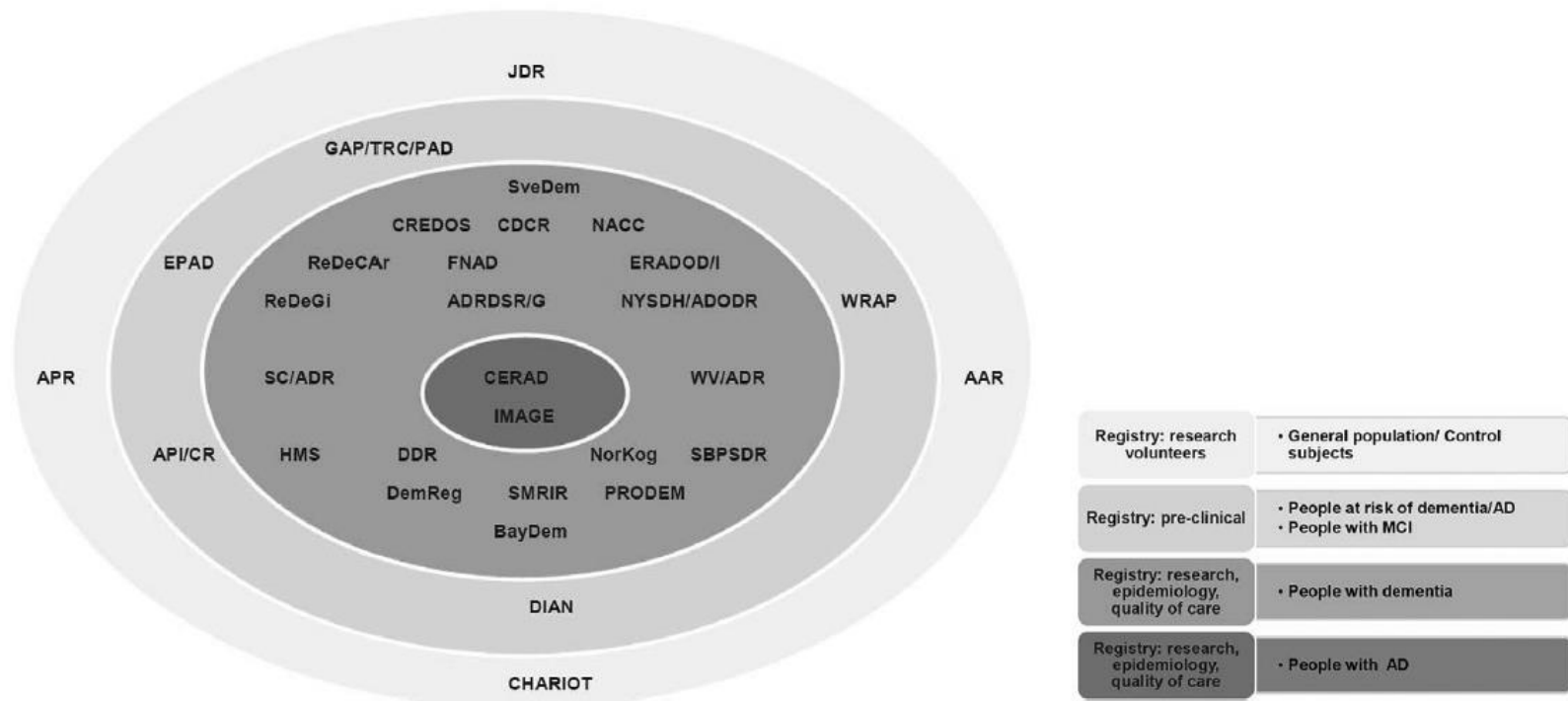


Fig. 2. Populations captured in existing dementia registries. Abbreviations: AD, Alzheimer's disease; MCI, mild cognitive impairment.

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Kontakt:**  
**[peter.kolominsky-rabas@fau.de](mailto:peter.kolominsky-rabas@fau.de)**

gefördert durch  
Bayerisches Staatsministerium für  
Gesundheit und Pflege

