

digIDEM Bayern – „Science Watch LIVE“

Digitales Demenzregister Bayern



Digitales Angebot von digIDEM Bayern – Beurteilung der Gedächtnisleistung

Nächstes Webinar am 03.05.2022:

„Sorgende Gemeinde: Sozialraumorientierte Versorgung von Menschen mit Demenz – mit Dr. David Rester“

Interdisziplinäres Zentrum für HTA und Public Health (IZPH)
der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



Universitätsklinikum
Erlangen



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege



Moderation & Chatroom-Betreuung

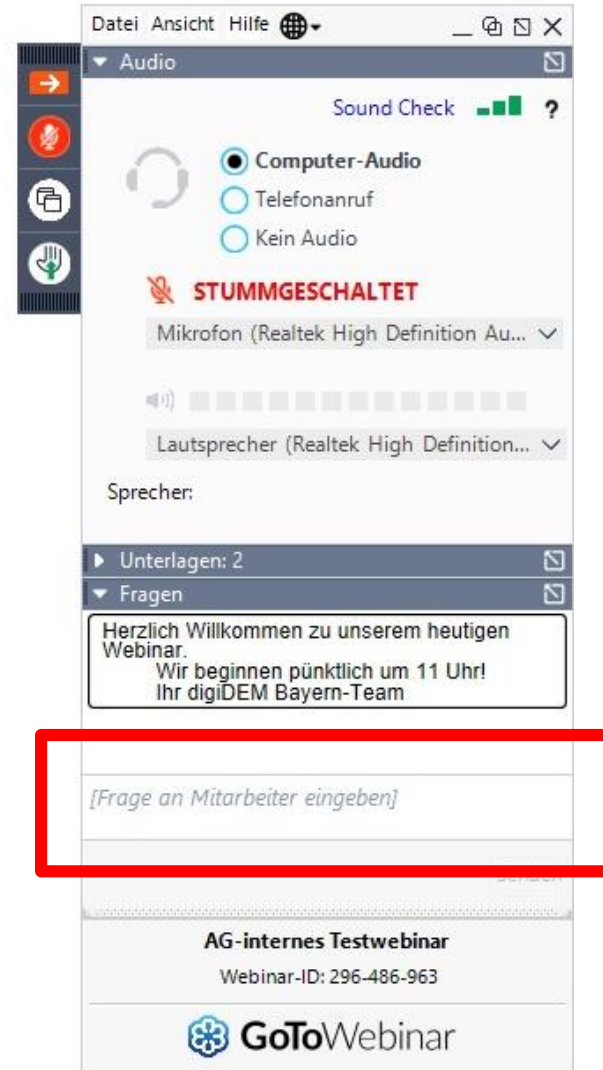


Jana Rühl, M.Sc.

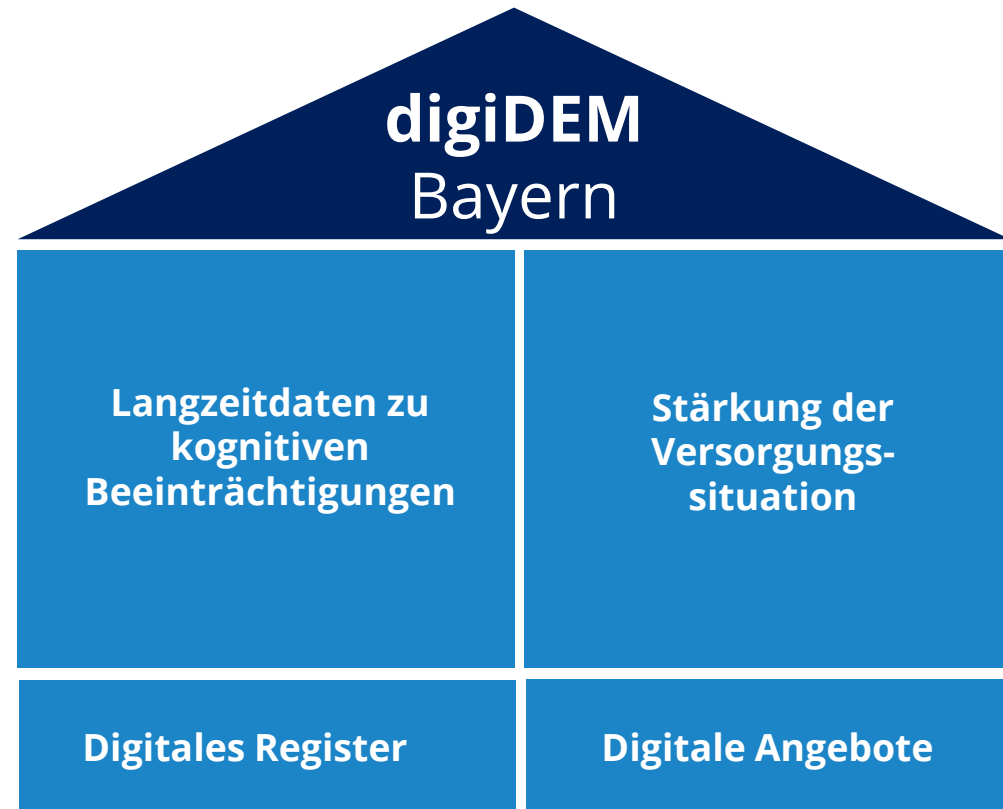


Michael Zeiler, M.Sc.

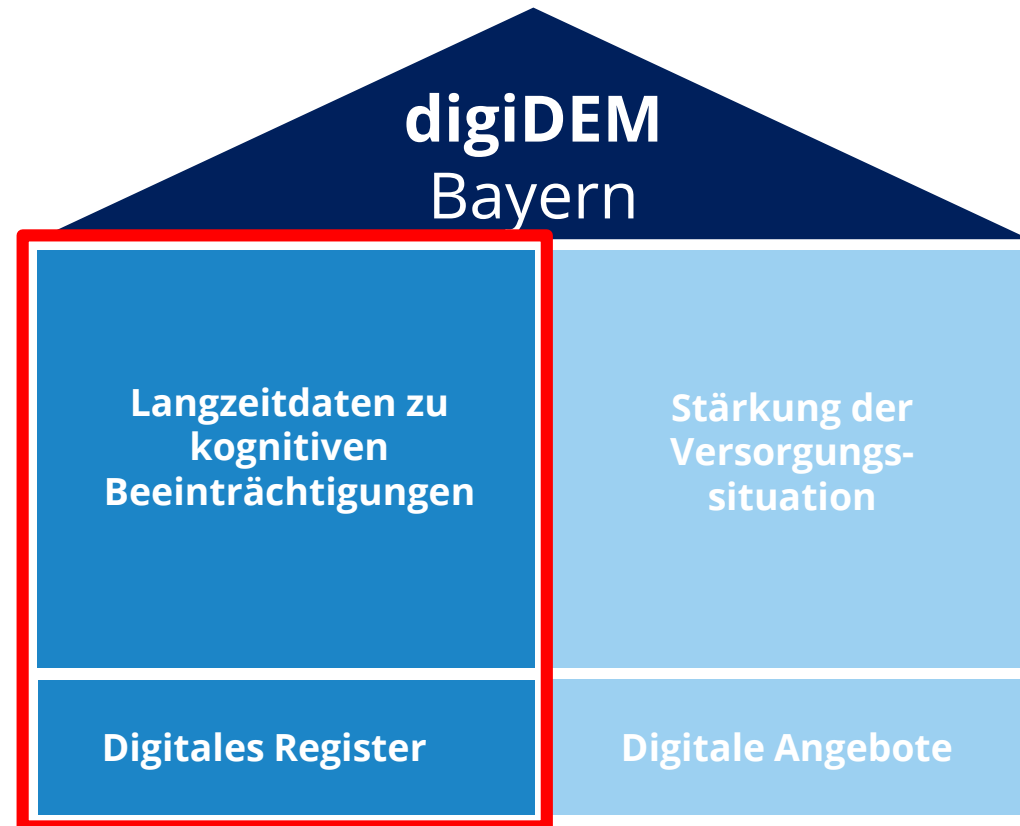
GoToWebinar – wichtige Funktionen



digiDEM Bayern – Forschungspartner*innen gesucht



digiDEM Bayern – Forschungspartner*innen gesucht



Werden Sie Forschungspartner*in
info@digidem-bayern.de

...es Register

Digitale Angebote

Fehlende Diagnosestellung bei Menschen mit Demenz

- **Welt Alzheimer Bericht (2021):**

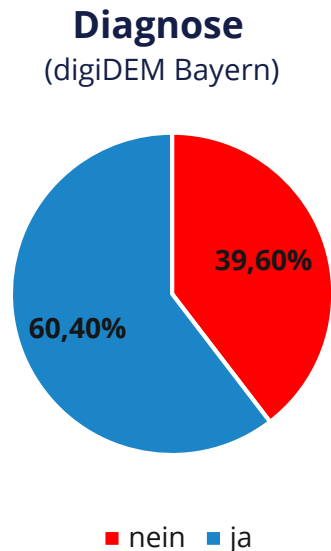
- Global sind 75% der Menschen mit Demenz ohne Diagnose
- Unterdiagnoseraten schwanken zwischen 60% in Ländern mit hohem Einkommen und über 90% in Ländern mit mittlerem und niedrigem Einkommen

- **digiDEM Bayern (Stand März 2022):**

- 39,6% der Personen mit Gedächtnisbeeinträchtigungen haben keine Diagnose

- **Eichler et al. (2015):**

- 60% der Patient*innen hatten keine Diagnose



Vorteile einer zeitgerechten Diagnosestellung

Journal of Alzheimer's Disease 49 (2016) 617–631
DOI 10.3233/JAD-150692
IOS Press

Timely Diagnosis for Alzheimer's Disease: A Literature Review and Challenges

Bruno Dubois^a, Alessandro Padovani^b, Philip Scheltens^c

^aInstitut für Neurologie

Franciscus


^bNeurologie

^cDependenz


^dEli Lilly

JIM Review

Practical recommendations for timely, accurate diagnosis of symptomatic Alzheimer's disease (MCI and dementia) in primary care: a review and synthesis

J. L. Liss¹, S. Seleri Assunção², J. Cummings^{3,4}, A. Atri^{5,6,7}, D. S. Geldmacher⁸, S. F. Candela⁹, D. P. Devanand¹⁰, H. M. Fillit^{11,12}, J. Susman¹³, J. Mintzer^{14,15}, T. Bittner¹⁶, S. A. Brunton¹⁷, D. R. Kerwin^{18,19}, W. C. Jackson²⁰, G. W. Small²¹, G. T. Grossberg²², C. K. Clevenger²³, V. Cotter²⁴, R. Stefanacci²⁵, A. Wise-Brown² & M. N. Sabbagh⁴ 

Originalarbeit

 Thieme

Zeitgerechte Diagnosestellung bei Menschen mit Demenz: der Bayerische Demenz Survey (BayDem)

Timely Diagnosis of Dementia: Results of the Bavarian Dementia Survey (BayDem)

OPEN ACCESS



Autoren

Franziska Wolff¹, Nikolas Dietzel¹, Linda Karrer¹, André Kratzer², Manuela Hess¹, Elmar Gräßel², Peter Kolominsky-Rabas¹



University Medical Centre, P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, The Netherlands

Vorteile einer zeitgerechten Diagnosestellung

Besserer Umgang mit Krankheitssymptomen

- Beratung des Betroffenen und der Angehörigen:
 - weniger Konflikte
 - Entlastung der Angehörigen
 - Vermeidung von Unfällen

Planung und Koordinierung

- Unterstützungsmöglichkeiten
- Hilfsmittel
- Vorausschauende Versorgungsplanung
(Advance Care Planning)
- Patientenverfügung



Liss et al., 2021
Dubois et al., 2016

Vorteile einer zeitgerechten Diagnosestellung

Frühere Behandlungsmöglichkeiten

- Medikamentöse und nicht-medikamentöse Behandlung
- behandelbare Ursachen können festgestellt werden
- Kontrolle und Behandlung von Begleiterkrankungen
- Verzögerung einer stationären Pflege
- Senkung der Versorgungskosten



maks 

Digitale Angebote

Hier finden Sie digitale Angebote für Menschen mit Gedächtnisbeeinträchtigungen und Demenz, pflegende Angehörige und Interessierte. Es handelt sich um Angebote, die von digiDEM Bayern entwickelt wurden, sowie um weitere digitale Dienste, die im Rahmen des [Open Innovation Wettbewerbs](#) ausgezeichnet wurden.



BEURTEILUNG DER GEDÄCHTNISLEISTUNG

Hat sich die Gedächtnisleistung meines
Angehörigen verändert?



ANGEHÖRIGENAMPEL

Belastungssituation für pflegende
Angehörige prüfen



HÖRTEST

Hörvermögen schnell und anonym
mit unserem Online-Test prüfen

Digitale Angebote

Vorteile von digitalen Angeboten:

- Räumliche Entfernung spielt keine Rolle
- Kein physisch-persönlicher Kontakt notwendig
- Niedrigere Hemmschwelle sich mit Gesundheitsthemen auseinanderzusetzen



Wissenschaftlicher Hintergrund

Informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly (IQCODE)

ASSESSMENT OF COGNITIVE DECLINE IN DEMENTIA BY INFORMANT QUESTIONNAIRE

ANTHONY F. JORM*, RUTH SCOTT†, AND PATRICIA A. JACOMB*

*Senior Research Fellow, †Research Assistant

NH&MRC Social Psychiatry Research Unit, The Australian National University, GPO Box 4, Canberra,
ACT 2601 Australia

Instrument zur Einschätzung des kognitiven Abbaus bei betroffenen Menschen **durch eine nahestehende Person** ("Informant-based screening tool")

International Psychogeriatrics (2010), 22:1, 91-100 © International Psychogeriatric Association 2009
doi:10.1017/S1041610209990962

Screening properties of the German IQCODE with a two-year time frame in MCI and early Alzheimer's disease

Michael M. Ehrensperger,¹ Manfred Berres,² Kirsten I. Taylor¹ and Andreas U. Monsch¹

¹Memory Clinic, Department of Geriatrics, University Hospital Basel, Switzerland

²Department of Mathematics and Technics, University of Applied Sciences Koblenz, Germany

Grundlage für unser digitales Angebot:

- 7 Fragen
- 5 Antwortmöglichkeiten pro Frage
- 2-Jahres Vergleichszeitraum

Wissenschaftlicher Hintergrund

Evidenz

- Fragebogen in mehreren **Längsschnittstudien** in **19 Sprachen** validiert (Stand 16.03.2022)
- Hohe **Zuverlässigkeit (Reliabilität)** und **Gültigkeit (Validität)**
- Zeigt ähnliche Ergebnisse wie andere bekannte Screeninginstrumente (z.B. MMST) bei der Beurteilung einer Beeinträchtigung der Gedächtnisleistung



Wissenschaftlicher Hintergrund

Stärken im Vergleich zu kognitiven Screeningtests:

- Besonders nützlich bei...
 - betroffenen Personen, die sich keiner Untersuchung unterziehen möchten
 - Bevölkerungsgruppen unabhängig vom Bildungs- und Alphabetisierungsniveau
 - betroffenen Personen, die nicht in der Lage sind, sich direkten kognitiven Tests zu unterziehen

Leitlinienempfehlungen von Gesundheitsbehörden

Dementia: assessment, management and support for people living with dementia and their carers

NICE guideline [NG97] Published: 20 June 2018

1.2 Diagnosis

Initial assessment in non-specialist settings

- 1.2.5 When taking a history from someone who knows the person with suspected dementia, consider supplementing this with a structured instrument such as the **Informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly (IQCODE)** or the Functional Activities Questionnaire (FAQ).

NICE National Institute for Health and Care Excellence

MANAGEMENT OF PATIENTS WITH DEMENTIA

2.2 INITIAL COGNITIVE TESTING

The **Informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly (IQCODE)**; see Annex 8) is a short questionnaire filled out by someone who knows the patient and can be an adjunct to direct cognitive testing.

- A questionnaire, such as the **IQCODE**, completed by a relative or friend may be used in the diagnosis of dementia.




<https://www.nice.org.uk/guidance/ng97/chapter/Recommendations#diagnosis> (abgerufen am 17.03.2022)


<http://umh1946.edu.umh.es/wp-content/uploads/sites/172/2015/04/Management-of-patients-with-dementia-NHS.pdf> (abgerufen am 17.03.2022)


Alleinstellungsmerkmal


Nicht nur der Fragebogen, sondern das vollständige digitale Angebot ist in 5 Sprachen verfügbar:


Beurteilung der Gedächtnisleistung

 **Klicken Sie hier um die Beurteilung auf Deutsch durchzuführen.**

 **Click here to complete the survey in English.**

 **Anketi Türkçe yapmak için buraya tıklayın.**

 **Нажмите здесь, чтобы заполнить анкету на русском языке.**

 **انقر هنا لإجراء تقييم الجهة الخارجية باللغة العربية.**


Sonucunuz

Açıklık getirilmesi gerekir

Hafıza performansının kısıtlandığına dair **şüphe** mevcuttur

Değerlendirilecek kişinin IQCODE değeri: 4.14

Açıklama:
Sonuç bir referans değeridir ve herhangi bir teşhis değeri olmayıp bir uzmanla danışmanlık hizmetinin yerini almaz. Bu anketin nihai değeri 1 ile 5 arasındadır. Bununla birlikte 3.6'ya eşit ya da üzerindeki bir değer (3.6 ile 5 arasında) hafıza performansının kısıtlanması anlamına gelebilir. Bu durumda ileri yaştaki kişinin daha ayrıntılı bir muayeneye girmesi önerilir.

 Detaylı sonucu PDF olarak indir
(açıklık getirmeye yönelik yanında getirmeye uygun)

Оценка памяти

Общие данные:

Кем Вы приходите оцениваемому лицу?

Вы:

Гражданский муж / гражданская жена

Дочь/сын

Друг/подруга

Сосед/соседка

Другое:

Evaluation of mental capacity

Data protection:

The results of the questionnaire will be stored in a completely anonymous manner for the purpose of reviewing the quality of this digital service; it will not be possible to identify any person from the data. On completion of the evaluation, the data will be deleted.

Continue

رأيك يهمننا

لمساعدتنا على تحسين خدماتنا، نرجو بكل امتنان أن تزودنا بتقييم مختصر للخدمة

هل كانت النتيجة مثلما توقعت؟

نعم، لقد كانت النتيجة مثلما توقعت

لا، كنت أتوقع نتيجة أفضل

لا، كنت أتوقع نتيجة أسوأ

ما مدى احتمالية استخدامك لهذه الخدمة مرة ثانية بعد 12 شهرًا؟

غير محتمل للغاية محتمل للغاية

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Beurteilung der Gedächtnisleistung

Voraussetzungen für die korrekte Durchführung:

Als Bezugsperson sollten Sie:

- selbst keine Probleme mit Ihrer Gedächtnisleistung haben und
- die zu beurteilende Person mindestens seit 2 Jahren kennen.

[Weiter](#)

Beurteilung der Gedächtnisleistung

Allgemeine Daten:

In welchem Verhältnis stehen Sie zu der zu beurteilenden Person? Sie sind:

- Lebenspartner*in
- Tochter/Sohn
- Freund*in
- Nachbar*in
- Andere:

Postleitzahl der zu beurteilenden Person:

Um in Ihrer Heimatregion die Versorgung mit diagnostischen Angeboten zu stärken, bitten wir Sie uns diese Daten mitzuteilen.

[Weiter](#)

Beurteilung der Gedächtnisleistung

Bevor es losgeht ...

Hat sich die zu beurteilende Person bei einer Frage nicht verändert, muss die Antwortoption "unverändert" ausgewählt werden (z. B. wenn die zu beurteilende Person schon vor zwei Jahren nicht wusste, wie finanzielle Dinge geregelt werden, und es immer noch nicht weiß, sollte dies mit "unverändert" beantwortet werden.

Befragung starten

Live Demonstration

Hat sich die Gedächtnisleistung meines Angehörigen verändert?

Die Alzheimer-Krankheit sowie andere Demenzformen sind unter anderem gekennzeichnet durch eine sich im Laufe der Zeit verschlechternde Gedächtnisleistung. Die rechtzeitige Entdeckung von Veränderungen ist dabei unerlässlich für eine frühe Diagnostik.

Mit Hilfe des folgenden Fragebogens kann eine nahestehende Personen die Gedächtnisleistung bei einer möglicherweise betroffenen Person bewerten. Dies kann einen ersten Hinweis auf eine Demenzerkrankung darstellen, der einer weiteren ärztlichen Abklärung bedarf.

Beurteilung der Gedächtnisleistung



Klicken Sie hier um die Beurteilung auf Deutsch durchzuführen.



Click here to do complete the assessment in English.



Для выполнения оценки на русском языке щелкните здесь.



Değerlendirmeyi Türkçe dilinde yapmak için buraya tıklayın.



لإجراء الاختبار باللغة العربية ، انقر هنا

Literatur

de Vugt, M. E., & Verhey, F. R. (2013). The impact of early dementia diagnosis and intervention on informal caregivers. *Progress in neurobiology*, 110, 54–62. <https://doi.org/10.1016/j.pneurobio.2013.04.005>

Dubois, B., Padovani, A., Scheltens, P., Rossi, A., & Dell'Agnello, G. (2016). Timely Diagnosis for Alzheimer's Disease: A Literature Review on Benefits and Challenges. *Journal of Alzheimer's disease : JAD*, 49(3), 617–631. doi:10.3233/JAD-150692

Ehrensperger, M., Berres, M., Taylor, K., & Monsch, A. (2010). Screening properties of the German IQCODE with a two-year time frame in MCI and early Alzheimer's disease. *International Psychogeriatrics*, 22(1), 91-100. doi:10.1017/S1041610209990962

Eichler, T., Thyrian, J. R., Hertel, J., Michalowsky, B., Wucherer, D., Dreier, A., Kilimann, I., Teipel, S., & Hoffmann, W. (2015). Rates of formal diagnosis of dementia in primary care. The effect of screening. *Alzheimer's & dementia*, 1(1), 87–93. doi: 10.1016/j.dadm.2014.11.007

Gauthier S, Rosa-Neto P, Morais JA, & Webster C. (2021). World Alzheimer Report 2021. Journey through the diagnosis of dementia. *Alzheimer's Disease International*.

Liss, J. L., Seleri Assunção, S., Cummings, J., Atri, A., Geldmacher, D. S., Candela, S. F., ... & Sabbagh, M. N. (2021). Practical recommendations for timely, accurate diagnosis of symptomatic Alzheimer's disease (MCI and dementia) in primary care: a review and synthesis. *Journal of Internal Medicine*, 290(2), 310-334.

Wolff, F., Dietzel, N., Karrer, L., Kratzer, A., Hess, M., Gräbel, E., & Kolominsky-Rabas, P. (2020). Zeitgerechte Diagnosestellung bei Menschen mit Demenz: der Bayerische Demenz Survey (BayDem). *Das Gesundheitswesen*, 82(01), 23-29.

Jorm A.F., Jacomb P.A. (1989). The Informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly (IQCODE): socio-demographic correlates, reliability, validity and some norms. *Psychol Med*. 19(4),1015-22. doi: 10.1017/s0033291700005742. PMID: 2594878.

Jorm A.F. (2004). The Informant Questionnaire on cognitive decline in the elderly (IQCODE): a review. *Int Psychogeriatr*. 16(3), 275-93. doi: 10.1017/s1041610204000390. PMID: 15559753.

Digitales Angebot von digiDEM Bayern – Beurteilung der Gedächtnisleistung





Sie haben noch nicht genug?

- Alle Webinare online abrufbar: <https://digidem-bayern.de/science-watch-live/>
- Heute zum ersten Mal dabei?
Melden Sie sich für unseren Newsletter an: <https://digidem-bayern.de/newsletter/>
- Nächstes Webinar: „Sorgende Gemeinde: Sozialraumorientierte Versorgung von Menschen mit Demenz“
- digiDEM Bayern auf Facebook und Twitter:



<https://www.facebook.com/digiDEMBayern/>



https://twitter.com/digidem_bayern

