



Cognitive Aging: From Educational Opportunities to Individual Risk Profiles

Ergebnisse

Projektinformationen

CRISP

ID Finanzhilfvereinbarung: 803239

[Projektwebsite](#)

DOI

[10.3030/803239](https://doi.org/10.3030/803239)

Projekt abgeschlossen

EK-Unterschriftsdatum

16 November 2018

Startdatum

1 Januar 2019

Enddatum

31 Juli 2024

Finanziert unter

EXCELLENT SCIENCE - European Research Council (ERC)

Gesamtkosten

€ 1 148 290,00

EU-Beitrag

€ 1 148 290,00

Koordiniert durch

UNIVERSITE DU LUXEMBOURG
 Luxemburg

CORDIS bietet Links zu öffentlichen Ergebnissen und Veröffentlichungen von HORIZONT-Projekten.

Links zu Ergebnissen und Veröffentlichungen von RP7-Projekten sowie Links zu einigen Typen spezifischer Ergebnisse wie Datensätzen und Software werden dynamisch von [OpenAIRE](#) abgerufen.

Leistungen

[Open Research Data Pilot \(1\)](#)



Veröffentlichungen

Fachlich begutachtete Artikel (22)

[Prevalence of dementia in Latin America and Caribbean countries: Systematic review and meta-analyses exploring age, sex, rurality, and education as possible determinants.](#) 

Autoren: Fabiana Ribeiro; Ana C. Teixeira-Santos; Paulo Caramelli; Anja K. Leist

Veröffentlicht in: Aging Research Reviews, Ausgabe 5, 2022, ISSN 1872-9649

Herausgeber: Elsevier

DOI: 10.1016/j.arr.2022.101703

[Changes in prevalence of cognitive impairment and associated risk factors 2000–2015 in São Paulo, Brazil](#) 

Autoren: Fabiana Silva Ribeiro, Yeda Aparecida de Oliveira Duarte, Jair Lício Ferreira Santos, Anja K. Leist

Veröffentlicht in: BMC Geriatrics, Ausgabe 21, 2021, ISSN 1471-2318

Herausgeber: BioMed Central

DOI: 10.1186/s12877-021-02542-x

[Mapping of machine learning approaches for description, prediction, and causal inference in the social and health sciences](#) 

Autoren: Anja K. Leist; Matthias Klee; Jung Hyun Kim; David H. Rehkopf; Stéphane P. A. Bordas; Graciela Muniz-Terrera; Sara Wade

Veröffentlicht in: Leist, A K, Klee, M, Kim, J H, Rehkopf, D H, Bordas, S P A, Muniz-Terrera, G & Wade, S 2022, ' Mapping of machine learning approaches for description, prediction, and causal inference in the social and health sciences ', Science Advances, vol. 8, no. 42, pp. eabk1942.

<https://doi.org/10.1126/sciadv.abk1942>, Ausgabe 8, 2022, ISSN 2375-2548

Herausgeber: American Association for the Advancement of Science

DOI: 10.1126/sciadv.abk1942

[Partnership and Cognitive Aging in Europe: Mediating Factors and Social Stratification](#) 

Autoren: Ariane Bertogg, Anja K Leist

Veröffentlicht in: The Journals of Gerontology: Series B, Ausgabe 76/6, 2021, Seite(n) 1173-1185, ISSN 1079-5014

Herausgeber: Gerontological Society of America

DOI: 10.1093/geronb/gbab020

[Gendered life courses and cognitive functioning in later life: the role of context-specific gender norms and lifetime employment](#) 

Autoren: Bertogg, Ariane; Leist, Anja K.

Veröffentlicht in: European Journal of Ageing, Ausgabe 8, 2023, ISSN 1613-9372

Herausgeber: Springer Verlag

DOI: 10.1007/s10433-023-00751-4

[Inequality of educational opportunity at time of schooling predicts cognitive functioning in later adulthood](#) 

Autoren: Anja K. Leist, Eyal Bar-Haim, Louis Chauvel

Veröffentlicht in: SSM - Population Health, Ausgabe 15, 2021, Seite(n) 100837, ISSN 2352-8273

Herausgeber: Elsevier

DOI: 10.1016/j.ssmph.2021.100837

[Sex/gender and socioeconomic differences in modifiable risk factors for dementia.](#) 

Autoren: Anouk F J, Geraets; Anja K, Leist

Veröffentlicht in: Scientific Reports, Ausgabe 2, 2023, ISSN 2045-2322

Herausgeber: Nature Publishing Group

DOI: 10.1038/s41598-022-27368-4

[Investigating Sequential and Simultaneous Changes in Trajectories of Cognitive Decline and Depressive Symptoms](#) 

Autoren: Klee, Matthias; Leist, Anja

Veröffentlicht in: Innovation in Aging, Ausgabe 5, 2021, ISSN 2399-5300

Herausgeber: Oxford University Press

DOI: 10.1093/geroni/igab046.285

[Artificial intelligence for dementia prevention](#) 

Autoren: Danielle Newby, Vasiliki Orgeta, Charles R. Marshall, Ilianna Lourida, Christopher P. Albertyn, Stefano Tamburin, Vanessa Raymont, Michele Veldsman, Ivan Koychev, Sarah Bauermeister, David Weisman, Isabelle F. Foote, Magda Bucholc, Anja K. Leist, Eugene Y. H. Tang, Xin You Tai, null null, David J. Llewellyn, Janice M. Ranson

Veröffentlicht in: Alzheimer's & Dementia, Ausgabe 19, 2024, Seite(n) 5952-5969, ISSN 1552-5260

Herausgeber: Elsevier BV

DOI: 10.1002/alz.13463

[Risk and protective factors for cognitive decline in Brazilian lower educated older adults: A 15-year follow-up study using group-based trajectory modelling](#) 

Autoren: Fabiana Ribeiro, Anouk Geraets, Yeda Aparecida de Oliveira Duarte, Anja K. Leist

Veröffentlicht in: Archives of Gerontology and Geriatrics, Ausgabe 127, 2024, Seite(n) 105555, ISSN 0167-4943

Herausgeber: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.archger.2024.105555

[Performance of probable dementia classification in a European multi-country survey](#) 

Autoren: Matthias Klee, Kenneth M. Langa, Anja K. Leist

Veröffentlicht in: Scientific Reports, Ausgabe 14, 2024, ISSN 2045-2322

Herausgeber: Nature Publishing Group

DOI: 10.1038/s41598-024-56734-7

[Gender inequalities as contributors to dementia in Latin America and the Caribbean: what factors are missing from research?](#) 

Autoren: Fabiana S Ribeiro; Lucía Crivelli; Anja K Leist

Veröffentlicht in: The Lancet Healthy Longevity, 2023, ISSN 2666-7568

Herausgeber: Elsevier

DOI: 10.1016/s2666-7568(23)00052-1

[Cognitive performance trends among European older adults: exploring variations across cohorts, gender, and educational levels \(2007–2017\)](#) 

Autoren: Johan Rehnberg, Stefan Fors, Katherine J. Ford, Anja K. Leist

Veröffentlicht in: BMC Public Health, Ausgabe 24, 2024, ISSN 1471-2458

Herausgeber: BioMed Central

DOI: 10.1186/s12889-024-19123-3

[Education as Risk Factor of Mild Cognitive Impairment: The Link to the Gut Microbiome](#) 

Autoren: M. Klee, V.T.E. Aho, P. May, A. Heintz-Buschart, Z. Landoulsi, S.R. Jónsdóttir, C. Pauly, L. Pavelka, L. Delacour, A. Kaysen, R. Krüger, P. Wilmes, A.K. Leist

Veröffentlicht in: The Journal of Prevention of Alzheimer's Disease, 2024, ISSN 2274-5807

Herausgeber: Springer

DOI: 10.14283/jpad.2024.19

[Contributions of modifiable risk factors to increased dementia risk in depression](#) 

Autoren: Anouk F. J. Geraets; Anja K. Leist; Kay Deckers; Frans R. J. Verhey; Miranda T. Schram; Sebastian Köhler

Veröffentlicht in: urn:issn:0033-2917, Ausgabe 8, 2023, ISSN 0033-2917

Herausgeber: Cambridge University Press

DOI: 10.1017/s0033291722003968

[Examining gender differentials in the association of low control work with cognitive performance in older workers](#) 

Autoren: Katherine J Ford, G David Batty, Anja K Leist

Veröffentlicht in: European Journal of Public Health, Ausgabe 31/1, 2020, Seite(n) 174-180, ISSN 1101-1262

Herausgeber: Oxford University Press

DOI: 10.1093/eurpub/ckaa173

[Does \(Re-\)Entering the Labor Market at Advanced Ages Protect Against Cognitive Decline? A Panel-Matching Difference-in-Differences Approach](#) 

Autoren: Jung Hyun Kim; Graciela Muniz-Terrera; Anja Leist

Veröffentlicht in: Journal of Epidemiology and Community Health, Ausgabe 5, 2023, ISSN 1756-1833

Herausgeber: BMJ

DOI: 10.2139/ssrn.4079394

[Changes in neighborhood-level socioeconomic disadvantage and older Americans' cognitive functioning](#) 

Autoren: Jason Settels, Anja K. Leist

Veröffentlicht in: Health & Place, Ausgabe 68, 2021, Seite(n) 102510, ISSN 1353-8292

Herausgeber: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.healthplace.2021.102510

[Childhood Socioeconomic Disadvantage and Pathways to Memory Performance in Mid to Late Adulthood: What Matters Most?](#) 

Autoren: Anja Leist; Lindsay Kobayashi; Katherine Ford

Veröffentlicht in: Journals of Gerontology: Social Sciences, Ausgabe 3, 2022, ISSN 1758-5368

Herausgeber: Oxford University Press

DOI: 10.1093/geronb/gbac075

[The prevalence of mild cognitive impairment in Latin America and the Caribbean: a systematic review and meta-analysis.](#) 

Autoren: Fabiana Silva Ribeiro; Ana Carolina Teixeira-Santos; Anja Leist

Veröffentlicht in: Aging & Mental Health, Ausgabe 4, 2021, ISSN 1364-6915

Herausgeber: Taylor & Francis

DOI: 10.1080/13607863.2021.2003297

[Socioeconomic Deprivation, Genetic Risk, and Incident Dementia](#) 

Autoren: Matthias Klee; Anja K. Leist; Michele Veldsman; Janice M. Ranson; David J. Llewellyn

Veröffentlicht in: info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/803239, Ausgabe 2, 2023, ISSN 0749-3797

Herausgeber: Elsevier BV
DOI: 10.1016/j.amepre.2023.01.012

[Returns to Educational and Occupational Attainment in Cognitive Performance for Middle-Aged South Korean Men and Women](#) 

Autoren: Katherine J. Ford, Anja K. Leist
Veröffentlicht in: Gerontology and Geriatric Medicine, Ausgabe 7, 2021, Seite(n) 233372142110043, ISSN 2333-7214
Herausgeber: SAGE
DOI: 10.1177/23337214211004366

Konferenzprotokolle (9)

[Prevalence of memory impairment 2000-2015 in Sao Paulo, Brazil: Epidemiology / Prevalence, incidence, and outcomes of MCI and dementia](#) 

Autoren: Fabiana Ribeiro; Yeda Aparecida de Oliveira Duarte; Jair Lício Ferreira Santos; Anja Leist
Veröffentlicht in: Alzheimer's and Dementia, Ausgabe 1, 2020, ISSN 1552-5279
Herausgeber: John Wiley and Sons
DOI: 10.1002/alz.045895

[Temporal Trends in the Prevalence of Dementia in South Korea](#) 

Autoren: Jung Hyun Kim; Anja Leist
Veröffentlicht in: Innovation in Aging, Ausgabe 7, 2021, ISSN 2399-5300
Herausgeber: Oxford University Press
DOI: 10.1093/geroni/igab046.990

[Using cohort data to emulate lifestyle interventions: Long-term beneficial effects of initiating physical activity on cognitive decline and dementia: Prevention \(nonpharmacological\) / Lifestyle factors \(e.g., smoking, etc.\)](#) 

Autoren: Anja Leist; Graciela Muniz Terrera; Alina Solomon
Veröffentlicht in: Alzheimer's and Dementia, Ausgabe 8, 2020, ISSN 1552-5279
Herausgeber: John Wiley and Sons
DOI: 10.1002/alz.044493

[Prevalence of dementia among elderly in Latin America and the Caribbean: A systematic review and meta-analysis](#) 

Autoren: Fabiana Ribeiro; Ana Carolina Teixeira Santos; Anja Leist
Veröffentlicht in: Alzheimer's and Dementia, Ausgabe 7, 2021, ISSN 1552-5279

Herausgeber: John Wiley and Sons

DOI: 10.1002/alz.056140

[Prevalence of Mild Cognitive Impairment in Latin America and the Caribbean: A Systematic Review](#) 

Autoren: Fabiana Silva Ribeiro; Ana Carolina Teixeira-Santos; Anja Leist

Veröffentlicht in: Innovation in Aging, Ausgabe 6, 2020, ISSN 2399-5300

Herausgeber: Oxford University Press

DOI: 10.1093/geroni/igaa057.3307

[Education, Occupation, and the Cognitive Performance Distribution of South Korean Older Adults](#) 

Autoren: Ford, Katherine; Leist, Anja

Veröffentlicht in: Innovation in Aging, Ausgabe 5, 2021, ISSN 2399-5300

Herausgeber: Oxford University Press

DOI: 10.1093/geroni/igab046.550

[Prevalence of Dementia Among the Elderly in Latin America and the Caribbean: A Systematic Review and Meta-Analysis](#) 

Autoren: Fabiana Ribeiro; Ana Carolina Teixeira-Santos; Anja Leist

Veröffentlicht in: Innovation in Aging, Ausgabe 4, 2021, ISSN 2399-5300

Herausgeber: Oxford University Press

DOI: 10.1093/geroni/igab046.1855

[Investigating the associations of trajectories of depressive symptoms and self-perceived health and incident dementia: An unsupervised machine learning approach](#) 

Autoren: Matthias Klee; Anja Leist

Veröffentlicht in: Alzheimer's and Dementia, Ausgabe 2, 2021, ISSN 1552-5279

Herausgeber: John Wiley and Sons

DOI: 10.1002/alz.055450

[Socioeconomic Deprivation, Genetics and Risk of Dementia](#) 

Autoren: Matthias Klee; Anja K Leist; Michele Veldsman; Janice M Ranson; David J Llewellyn

Veröffentlicht in: Alzheimer's and Dementia, Ausgabe 9, 2022, ISSN 1552-5279

Herausgeber: John Wiley and Sons

DOI: 10.1002/alz.066803

Sonstiges (3)



Dementia prevention “for all”: Between enthusiasm and prudence

Autoren: Leist, Anja

Veröffentlicht in: World Dementia Council - Dementia Landscape Project: Dementia Prevention essays, Ausgabe 9, 2021

Herausgeber: World Dementia Council

[Machine learning in the social and health sciences \(arxiv preprint\)](#) 

Autoren: Anja K. Leist, Matthias Klee, Jung Hyun Kim, David H. Rehkopf, Stéphane P. A. Bordas, Graciela Muniz-Terrera, Sara Wade

Veröffentlicht in: arxiv, 2021

Herausgeber: arxiv

DOI: 10.48550/arxiv.2106.10716

"Bericht über die ""Demenzforschungstage"" 2019. Einbezug von Betroffenen in die Forschung zu kognitivem Altern und Demenz"

Autoren: Leist, Anja

Veröffentlicht in: Ausgabe 1, 2019

Herausgeber: n/a

Datensätze

Datensätze via OpenAIRE (1)



[Cognitive performance trends among European older adults: exploring variations across cohorts, gender, and educational levels \(2007-2017\)](#) 

Autoren: Rehnberg, Johan; Fors, Stefan; Ford, Katherine J.; Leist, Anja K.

Veröffentlicht in: figshare

Weitere Forschungsprodukte

Weitere Forschungsprodukte über OpenAire (7)



[Machine learning in the social and health sciences](#) 

Autoren: Leist, Anja K.; Klee, Matthias; Kim, Jung Hyun; Rehkopf, David H.; Bordas, Stéphane P. A.; Muniz-Terrera, Graciela; Wade, Sara

Veröffentlicht in: arXiv

[Contributions of modifiable risk factors to increased dementia risk in depression](#) 

Autoren: Kohler, S.; Geraets, A.F.J.; Leist, A.K.; Deckers, K.; Schram, M.T.; Verhey, F.R.J.; Geraets, Anouk F. J.; Leist, Anja K.; Deckers, Kay; Verhey, Frans R. J.; Schram, Miranda T.; Köhler, Sebastian

Veröffentlicht in: Cambridge University Press (CUP)

[Gendered life courses and cognitive functioning in later life: the role of context-specific gender norms and lifetime employment](#) 

Autoren: Bertogg, Ariane; Leist, Anja K.; Bertogg, Ariane; Leist, Anja K.

Veröffentlicht in: Springer Science and Business Media LLC

[Education as risk factor of mild cognitive impairment: the link to the gut microbiome](#) 

Autoren: Matthias Klee; Velma Aho; Patrick May; Anna Buschart; Zied Landoulsi; Sonja R. Jónsdóttir; Claire Pauly; Lukas Pavelka; Lea Delacour; Anne Kaysen; Rejko Krüger; Paul Wilmes; Anja K. Leist

Veröffentlicht in: LCSB

[Socioeconomic Deprivation, Genetics and Risk of Dementia](#) 

Autoren: Veldsman, Michele; Llewellyn, David J; Ranson, Janice M; Klee, Matthias; Leist, Anja K; Klee, Matthias; Leist, Anja K; Veldsman, Michele; Ranson, Janice M; Llewellyn, David J

Veröffentlicht in: Wiley

[Risk and protective factors for cognitive decline in lower educated older adults with 15-year follow-up](#) 

Autoren: Ribeiro, Fabiana; Leist, Anja

[Socioeconomic Deprivation, Genetic Risk, and Incident Dementia](#) 

Autoren: Anja K. Leist; Janice M. Ranson; Michele Veldsman; Matthias Klee; David J. Llewellyn; Klee, Matthias; Leist, Anja K.; Veldsman, Michele; Ranson, Janice M.; Llewellyn, David J.

Veröffentlicht in: Elsevier BV

Letzte Aktualisierung: 19 Februar 2025

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/803239/results/de>

European Union, 2025

