

Tätigkeitsbericht über die Seniorprofessur
„Psychosoziale Arbeitsbelastungsforschung“
an der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-
Universität Düsseldorf

2019

Prof. Dr. Johannes Siegrist

Düsseldorf, den 04. März 2020

Prof. Dr. Johannes Siegrist
Seniorprofessur Psychosoziale Arbeitsbelastungsforschung
Life Science Center
Merowingerplatz 1a
40225 Düsseldorf
Tel. +49 211 81 - 06008
siegrist@uni-duesseldorf.de

1. Wissenschaftliche Publikationen

1.1. Originalarbeiten

1. Fadel M, Sembajwe G, Gagliardi D, Pico F, Li J, Ozguler A, **Siegrist J**, Evanoff B, Baer M, Tsutsumi A, Iavicoli S, Leclerc A, Roquelaure Y, Descatha A (2019) Association between reported long working hours and history of stroke in the CONSTANCES cohort. *Stroke* 50(7): 1879-1882
2. Hoven H, **Siegrist J**, Goldberg M, Ribet C, Zins M, Wahrendorf M (2019) Intragenerational social mobility and depressive symptoms. Results from the French CONSTANCES cohort study. *Social Science & Medicine - Population Health* 7: 100351
3. Li J, Leineweber C, Nyberg A, **Siegrist J** (2019) Cost, gain, and health: Theoretical clarification and psychometric validation of a work stress model with data from two national studies. *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 61: 898-904
4. Penz M, **Siegrist J**, Wekenborg MK, Rothe N, Walther A, Kirschbaum C (2019) Effort-reward imbalance at work is associated with hair cortisol concentrations: Prospective evidence from the Dresden burnout study. *Psychoneuroendocrinology* 109: 104399
5. de Araújo TM, **Siegrist J**, Moreno AB, da Fonseca MJM, Barreto SM, Chor D, Härter Griep R (2019) Effort-reward imbalance, over-commitment and depressive episodes at work: Evidence from the ELSA-Brasil cohort study. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 16(17): 3025
6. Fekete C, **Siegrist J**, Post MW, Brinkhof MW (2019) Productive activities, mental health and quality of life in disability: exploring the role enhancement and the role strain hypotheses. *BMC Psychology* 7(1): 1
7. du Prel J-B, **Siegrist J**, Borchard D (2019) The role of leisure-time physical activity in the change of work-related stress (ERI) over time. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 16(23): 4839
8. **Siegrist J**, Tough H, Brinkhof MWG, Fekete C (2019) Failed reciprocity in social exchange and wellbeing: evidence from a longitudinal dyadic study in the disability setting. *Psychology & Health* doi.org/10.1080/08870446.2019.1707826
9. Airagnes G, Lemogne C, Kab S, Hoertel N, Goldberg M, Wahrendorf M, **Siegrist J**, Roquelaure Y, Limosin F, Zins M (2019) Effort-reward imbalance and long-term benzodiazepine use: longitudinal findings from the CONSTANCES cohort. *Journal of Epidemiology and Community Health* 73(11): 993-1001
10. Fekete C, Tough H, Brinkhof MW, **Siegrist J** (2019) Does well-being suffer when control in productive activities is low? A dyadic longitudinal analysis in the disability setting. *Journal of Psychosomatic Research* 122: 13-23

11. Fekete C, **Siegrist J**, Post MW, Tough H, Brinkhof MW (2019). Does engagement in productive activities affect mental health and well-being in older adults with a chronic physical disability? Observational evidence from a Swiss cohort study. *Aging & Mental Health*. doi.org/10.1080/13607863.2019.1576158
12. Schwegler U, Fellinghauer CS, Trezzini B, **Siegrist J** (2019) Factors associated with labor market participation of persons with traumatic SCI in Switzerland: analyzing the predictive power of social background, health, functional independence, and the environment. *Spinal Cord*. doi.org/10.1038/s41393-019-0380-3
13. **Siegrist, J** (2019) Psychosoziale Arbeitsbelastungen als Gesundheitsrisiken? Wissenschaftliche Evidenz und praktische Folgerungen. *Bewegungstherapie & Gesundheitssport* 35(03): 123-126
14. **Siegrist J** (2019) Toward screening for high-risk benzodiazepine users in working populations (Editorial). *American Journal of Public Health* 109(1): 18-19

1.2. Verfasste/herausgegebene Bücher

1. **Siegrist J**, Staudinger UM (Hrsg.) (2019) Gesundheitliche Ungleichheit im Lebensverlauf. Neue Forschungsergebnisse und ihre Bedeutung für die Prävention. Leopoldina-Forum Nr. 2. Halle (Saale): Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

1.3. Buchkapitel

1. **Siegrist J**, Dragano N (2019) Arbeit und Beschäftigung als Determinanten ungleicher Gesundheit. In: Kriwy P, Jungbauer-Gans M (Hrsg.) Handbuch Gesundheitssoziologie. Wiesbaden: Springer VS (pp. 1-17).
2. **Siegrist J**, Staudinger UM (2019): Gesundheitliche Ungleichheit im Lebensverlauf. Neue Forschungsergebnisse und ihre Bedeutung für die Prävention. In: **Siegrist J**, Staudinger UM (Hrsg.) Gesundheitliche Ungleichheit im Lebensverlauf. Neue Forschungsergebnisse und ihre Bedeutung für die Prävention. Leopoldina-Forum Nr. 2. Halle (Saale): Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina (pp. 4-23)
3. **Siegrist J** (2019) Gesundheitliche Ungleichheiten in der modernen Arbeitswelt. In **Siegrist J**, Staudinger UM (Hrsg.) Gesundheitliche Ungleichheit im Lebensverlauf. Neue Forschungsergebnisse und ihre Bedeutung für die Prävention. Leopoldina-Forum Nr. 2. Halle (Saale): Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina (pp 49-53)

2. Forschungsprojekte und Forschungskooperationen

2.1. Bewilligte und beantragte Drittmittelprojekte

1. **DFG:** Si 236/ 16-1: Working conditions and the social gradient of health in midlife: New explanations based on the CONSTANCES study (mit M. Wahrendorf)

Bewilligt für 24 Monate: Oktober 2019 – September 2021

1.2. Laufende und geplante Forschungskooperationen

1. Long working hours and ischemic heart disease: Systematic review and meta-analysis
PI und Co-PI: Johannes Siegrist, HHU Düsseldorf und Jian Li, UCLA in Kooperation mit WHO und ILO
Projektzeitraum: Mai 2018 – Juli 2020
2. Excessive availability for work: a cross-country study
PI: Cary Cooper und Luo Lu, University of Manchester, UK
(seit Oktober 2019)

3. Arbeit in wissenschaftlichen Kommissionen und akademischen Gremien, Herausgebertätigkeit

3.1. International

European Research Council (Brüssel; bis 2020)

Mitglied des Evaluation Panel for Advanced European Research Grants

Federation of European Academies of Medical Sciences (FEAM)

Mitglied der Kommission "Health inequalities: An interdisciplinary exploration" (seit 2019)

CONSTANCES (Paris, seit 2015)

Mitglied des International Scientific Advisory Board

International Committee on Occupational Health (ICOH) (seit 2015)

Mitglied des Advisory Board der Section on Cardiovascular Diseases

Handbook Series in Occupational Health Sciences (seit 2017):

Series Editors: Kevin Daniels, University of East Anglia, UK and Johannes Siegrist, Heinrich-Heine-University Düsseldorf.

Springer Nature Publisher, Vol.1 and 2 in preparation

3.2. National

Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina:

Mitglied der Wissenschaftlichen Kommission „Demographischer Wandel“ (seit 2012)

4. Eingeladene wissenschaftliche Vorträge (international)

University College of London (06.02.2019)

Unjust exchange at work and health in a globalized economy

Stockholm, FORTE Talks 2019 (26. - 27.03.2019)

Healthy work in a globalized economy? Scientific insights and challenges

Karolinska Institut Stockholm (28.03.2019)

The Effort-Reward Imbalance Model: Current state and future developments

Paris, Journée scientifique des cohortes CONSTANCES et Gazel (23.05.2019)

Mesurer le stress au travail dans la cohorte CONSTANCES: Approche statique et dynamique (mit M. Wahrendorf)

University of Manchester Business School (22.10.2019)

The impact of work on (un)healthy ageing - How to reduce social inequalities?

Marseille, 12th European Public Health Conference (20. - 22.11.2019)

Persistence of health inequalities in modern Western societies