



Stefan Scholz

Lebenslauf

Nassauische Straße 19

10717 Berlin

+49 (171) 147 9961

✉ stefan.scholz8@posteo.de

Geburtsdatum: 18.10.1985

Berufserfahrung

Forschungstätigkeiten

2019–heute **Wissenschaftlich Beschäftigter**, *Robert Koch-Institut*, Abteilung Infektionsepidemiologie, Fachgebiet Impfprävention.

Beschäftigt in den folgenden Projekten:

- Auffrischimpfung gegen Meningokokken der Serogruppe C: Abschätzung der Effekte auf Krankheitslast und Kosten im deutschen Gesundheitssystem (AMSeC).
- Mathematische Modellierungsstudie zur Abschätzung der voraussichtlichen Effekte einer COVID-19 Impfung in Deutschland und Vergleich unterschiedlicher Impfstrategien (ImVaCov; **Projektleitung**).

2011–2019 **Wissenschaftlich Beschäftigter**, *Universität Bielefeld*, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Arbeitsgruppe Gesundheitsökonomie und Gesundheitsmanagement.

U.a. beschäftigt in den folgenden Projekten:

- Cost of illness Studie zu Invasiven Meningokokken-Erkrankungen der Serogruppe B in Deutschland, Drittmittelprojekt von GlaxoSmithKline, Deutschland.
- Modellbasierte Evaluation der epidemiologischen und gesundheitsökonomischen Effekte einer HPV-Impfung in Deutschland, Drittmittelprojekt des Robert Koch-Instituts.
- Gesundheitsökonomische Evaluation einer Routine-Kinderimpfung gegen saisonale Influenza in Deutschland, Drittmittelprojekt des Robert Koch-Instituts.
- Projekt SILAS (Sexual Infections as Large Agent-based Simulations)

2016–2018 **Wissenschaftlich Beschäftigter**, *Leibniz-Universität Hannover*, Center for Health Economic Research Hanover (CHERH).

Beschäftigt in den folgenden Projekten:

- Methodische Aspekte der Kosten-Wirksamkeitsmodellierung bei Pneumokokken-Impfungen
- Methodenvergleich bei der Kosten-Wirksamkeitsmodellierung bei Hepatitis C
- Modellbasierte gesundheitsökonomische Evaluation von PrEP zur Eindämmung von HIV in Deutschland

Beratungstätigkeiten (Auswahl)

- 2017–2020 **GSK Deutschland**, *Gesundheitsökonomische Beratung zu MenB-Impfstoff*.
Mehrere Projekte zu den folgenden Themen:
- QALY-loss bei MenB Patienten in Deutschland
 - Erklärung und Prognose der Invasiven Meningokokken Erkrankungen in Deutschland mit Hilfe von Zeitreihenanalysen, Masterarbeitsbetreuung
 - Modelladaption eines internationalen, dynamischen Transmissionsmodells für die Kosten-Wirksamkeit einer MenB-Impfung
- 2018 **Prolecta BioSciences**, *Gesundheitsökonomische Modellierung*.
Modellierung der Kosten-Wirksamkeit einer exklusiven Humanmilchdiät für Neugeborene mit sehr geringem Geburtsgewicht.

Ausbildung

- 2013–2021 **Doktor in Public Health (summa cum laude)**, *Dealing with uncertainty in health economic modeling – Applying statistical and data science methods*, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld.
- 2011–2016 **M.Sc. Statistische Wissenschaften**, *Fakultät für Wirtschaftswissenschaften*, Universität Bielefeld.
- 2009–2011 **M.Sc. Public Health**, *Fakultät für Gesundheitswissenschaften*, Universität Bielefeld.
- 2006–2009 **B.Sc. Health Communication**, *Fakultät für Gesundheitswissenschaften*, Universität Bielefeld.

Auslandsaufenthalte

- 2017 **Forschungsaufenthalt zu infektionsepidemiologischer Modellierung (Dauer 9 Monate)**, *School of Public Health and Community Medicine*, University of New South Wales, Sydney, Australien.
- 2010–2011 **ERASMUS-Semester Master of Decision Modelling & Health Economics**, *School of Health and Related Research*, University of Sheffield, UK.

Lehrtätigkeiten

- 2010–heute **Health Economic Technology Assessment**, *Vorlesung, 3. Semester Master of Public Health*, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld.
- 2016–heute **HTAonline, internetbasierte Weiterbildung**, *Vorlesung zu ökonomischer Evaluation*, Fachgebiet Management im Gesundheitswesen, Technische Universität Berlin.
- 2016 **Quantitative Datenanalyse**, *Vorlesung, 1. Semester Master Bildung im Gesundheitswesen*, Fachbereich Gesundheit, Fachhochschule Münster.
- 2014 **Angewandte Methoden der Gesundheitsökonomie**, *Seminar, 4. Semester Master of Public Health*, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld.
- 2014 **Unsicherheiten bei gesundheitsökonomischer Modellierung**, *Pre-conference Workshop*, Jahrestagung der dggö, München.
- 2013 **Costing im deutschen Gesundheitwesen**, *Pre-conference Workshop*, Jahrestagung der dggö, Essen.

Drittmittel

- Planungsphase **Verbundprojekt zu "Feedback-Loop" in infektionsepidemiologischen Modellen**, *BMBF-Ausschreibung "Stärkung der Modellierungskompetenz zur Ausbreitung schwerer Infektionskrankheiten"*, Kooperation mit Deutschem Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) und Fraunhofer-Institut.
- Projektleitung **KoMMI - Erstellung einer Kontaktmatrix für die mathematische Modellierung von Infektionserkrankungen**, *Robert Koch-Institut*, Sonderforschungsmittel, 2019. 79.000 Euro
- Mittragstellung **Folgeantrag zur Projektförderung Zuwendung für die Erweiterung des HPV-Modells**, *Robert Koch-Institut*, Förderkennzeichen 1362-1428, 2017. 40.000 Euro
- Gesundheitsökonomische Evaluation einer Routine-Kinderimpfung gegen saisonale Influenza in Deutschland**, *Robert Koch-Institut*, Förderkennzeichen 1362-1344, 2015. 99.500 Euro

Weiterbildung

- 2014 **4th Annual JAGS and WinBUGS Workshop**, *Bayesian Modeling for Cognitive Science*, 11. - 12.08.2014, Universität Amsterdam, Die Niederlande.
- 2012 **3rd SIMID Workshop**, *Simulation Models of Infectious Disease Transmission and Control Processes*, 25. - 27.04.2012, Universität Hasselt, Belgien.
- 2012 **ISPOR Short Course**, *Meta Analysis & Systematic Literature Review*, 04.11.2012, ISPOR 15th Annual European Congress, Berlin.
- 2012 **ISPOR Short Course**, *Bayesian Methods in Economic Evaluations – Introduction*, 04.11.2012, ISPOR 15th Annual European Congress, Berlin.

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
- Englisch Verhandlungssicher (Sprachniveau C1, IELTS-Score 8,0)
- Französisch Anfänger (Sprachniveau A1)

IT-Kenntnisse

- Office Word, Excel, Powerpoint (in täglicher Anwendung), \LaTeX (fortgeschritten)
- Statistik R (in täglicher Anwendung), SAS, STATA, stan
- Sprachen PYTHON (fortgeschritten), SQL (fortgeschritten), C (Anfänger)

Verschiedenes

- Mitgliedschaften Deutsche Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (DGGÖ)
International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)
Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)
The Society For Modeling & Simulation International
- Engagement Gewähltes Mitglied des erweiterten Vorstandes der DGGÖ (seit 03/2021)
Mitveranstalter des Berliner Statistischen Kolloquiums (seit 10/2019)

Stellvertretender Vorsitzender des Ausschusses "ökonomische Evaluation" der DGGÖ (03/2018 - 03/2021) und Vorsitzender der Nachwuchsgruppe (03/2011 - 03/2014)
Mitglied des DKMS Spenderclubs (seit 08/2016)

Reviewer- The Lancet, Value in Health, Eurosurveillance, The European Journal of Health
tätigkeiten Economics, BMC Health Services Research, Journal of Public Health, Contemporary
Economic Policy, Health Economic Review

Awards Auszeichnung "Bestes Poster" Deutsche STI Gesellschaft (DSTIG), STI-Kongress
2016, Berlin

DGGÖ-Reisestipendium für die Teilnahme an der Tagung SummerSim in Montreal,
Kanada, 2016

Publikationsliste

Fachartikel
(peer-review)

T. Harder, J. Koch, S. Vygen-Bonnet, W. Külper-Schiek, A. Pilic, S. Reda, **S. Scholz** und O. Wichmann. "Efficacy and effectiveness of COVID-19 vaccines against SARS-CoV-2 infection: interim results of a living systematic review, 1 January to 14 May 2021". In: *Eurosurveillance* 26.28 (2021), S. 2100563.

N. Leithaeuser, J. Schneider, S. Johann, S. Krumke, M. Streicher, E. Schmidt und **S. Scholz**. "Quantifying Covid19-Vaccine Location Strategies For Germany". In: *BMC Health Services Research* accepted (2021).

A. Rommel, M. Treskova-Schwarzbach, **S. Scholz** und E. von der Lippe. "Bevölkerung mit einem erhöhten Risiko für schwere COVID-19-Verläufe in Deutschland. Auswertungen der Studie GEDA 2019/2020-EHIS". In: *Journal of Health Monitoring* S2 (2021), S. 1–15. DOI: 10.25646/7858.3.

S. Scholz, F. Weidemann, O. Damm, B. Ultsch, W. Greiner und O. Wichmann. "Cost-effectiveness of routine childhood vaccination against seasonal influenza in Germany". In: *Value in Health* 24.1 (2021), S. 32–40.

D. V. Tomori, N. Ruebsamen, T. Berger, **S. Scholz**, J. Walde, I. Wittenberg, B. Lange, R. Mikolajczyk, V. K. Jaeger und A. Karch. "Individual social contact data reflected SARS-CoV-2 transmission dynamics during the first wave in Germany better than population mobility data-an analysis based on the COVIMOD study". In: *medRxiv; under review BMC Medicine* (2021).

M. Treskova, F. Pozo-Martin, **S. Scholz**, V. Schönfeld, O. Wichmann und T. Harder. "Assessment of the Effects of Active Immunisation against Respiratory Syncytial Virus (RSV) using Decision-Analytic Models: A Systematic Review with a Focus on Vaccination Strategies, Modelling Methods and Input Data". In: *PharmacoEconomics* (2021), S. 1–29.

M. Treskova, **S. Scholz**, A. Kuhlmann, J. Mahlich und M. Stoll. "Estimation of Health-State Utility Values and Factors Driving Health-Related Quality of Life in People Living with HIV and AIDS and Receiving cART in Germany: Baseline Analysis of a Cohort Study". In: *Applied Research in Quality of Life* (2021), S. 1–19.

M. Treskova-Schwarzbach, L. Haas, S. Reda, A. Pilic, A. Borodova, K. Karimi, J. Koch, T. Nygren, **S. Scholz**, V. Schönfeld u. a. "Pre-Existing Health Conditions and Severe COVID-19 Outcomes: Umbrella Review and Meta-Analysis of Global Evidence". In: *BMC Medicine* accepted (2021).

- F. Leppert, J. Siebermair, U. Wesemann, E. Martens, S. M. Sattler, **S. Scholz**, S. Veith, W. Greiner, T. Rassaf, S. Käab u. a. "The INFLuence of Remote monitoring on Anxiety/depReSSION, quality of lifE, and Device acceptance in ICD patients: a prospective, randomized, controlled, single-center trial". In: *Clinical Research in Cardiology* (2020), S. 1–12.
- S. Scholz**, J. Biermann-Stallwitz, C. Brettschneider, O. Damm, A. Freytag, W. Greiner, A. Icks, H.-H. König, C. Krauth, A. Kuhlmann u. a. "Standardisierte Kostenberechnungen im deutschen Gesundheitswesen: Bericht der Arbeitsgruppe "Standardkosten" des Ausschusses "ökonomische Evaluation" der dggö". In: *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* 25.01 (2020), S. 52–59.
- S. Scholz**, O. Damm, U. Schneider, B. Ultsch, O. Wichmann und W. Greiner. "Epidemiology and cost of seasonal influenza in Germany - A claims data analysis". In: *BMC Public Health* 19.1 (2019), S. 1–10. DOI: 10.1186/s12889-019-7458-x.
- S. Scholz** und W. Greiner. "An exclusive human milk diet for very low birth weight newborns – A cost-effectiveness and EVPI study for Germany". In: *PloS one* 14.12 (2019), e0226496.
- S. Scholz**, F. Körber, K. Meszaros, R. M. Fassbender, B. Ultsch, R. Welte und W. Greiner. "The cost-of-illness for invasive meningococcal disease caused by serogroup B Neisseria meningitidis (MenB) in Germany". In: *Vaccine* 37.4 (2019), S. 1692–1701. DOI: 10.1016/j.vaccine.2019.01.013.
- H. Seidl, L. Hein, **S. Scholz**, D. Bowles, W. Greiner, C. Brettschneider, H.-H. König und R. Holle. "Validierung des FIMA-Fragebogens zur Inanspruchnahme von Versorgungsleistungen anhand von Routinedaten der Krankenversicherung: Welchen Einfluss hat der Erinnerungszeitraum?" In: *Das Gesundheitswesen* (2019).
- M. Treskova, **S. Scholz** und A. Kuhlmann. "Cost-effectiveness of elderly pneumococcal vaccination in presence of higher valent pneumococcal conjugate childhood vaccination: systematic literature review with focus on methods and assumptions". In: *PharmacoEconomics* 37.9 (2019), S. 1093–1127. DOI: 10.1007/s40273-019-00805-5.
- J. Witte, **S. Scholz**, B. Surmann, D. Gensorowsky und W. Greiner. "Wirksamkeit technischer Unterstützungssysteme zur Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit–Evaluationsergebnisse des Arzneimittelkontos NRW". In: *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen* 147 (2019), S. 80–89.
- C. Oedingen, **S. Scholz** und O. Razum. "Systematic review and meta-analysis of the association of combined oral contraceptives on the risk of venous thromboembolism: The role of the progestogen type and estrogen dose". In: *Thrombosis research* 165 (2018), S. 68–78. DOI: 10.1016/j.thromres.2018.03.005.
- S. Scholz**, O. Damm, S. Elkenkamp, U. Marcus, W. Greiner und A. J. Schmidt. "Population size and self-reported characteristics and sexual preferences of men-who-have-sex-with-men (MSM) in Germany based on social network data". In: *PloS one* [under revision] (2018).
- V. Vogt, **S. Scholz** und L. Sundmacher. "Applying sequence clustering techniques to explore practice-based ambulatory care pathways in insurance claims data". In: *European journal of public health* 28.2 (2018), S. 214–219. DOI: 10.1093/eurpub/ckx169.

N. Geffen und **S. Scholz**. "How various design decisions on matching individuals in relationships affect the outcomes of microsimulations of sexually transmitted infection epidemics". In: *PloS one* 13.8 (2018), e0202516. DOI: 10.1371/journal.pone.0202516.

N. Geffen und **S. Scholz**. "Efficient and Effective Pair-Matching Algorithms for Agent-Based Models". In: *Journal of Artificial Societies and Social Simulation* 20.4 (2017). DOI: 10.18564/jasss.3485.

R. Karthaus, **S. Scholz**, D. Bowles und W. Greiner. "Inanspruchnahme und Kosten von Arzneimitteln bei Multimorbidität im Alter – Ergebnisse der PRISCUS-Studie". In: *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* 20.01 (2015), S. 27–35. ISSN: 1432-2625. DOI: 10.1055/s-0034-1366167.

S. Scholz, J.-M. Graf von der Schulenburg und W. Greiner. "Regional differences of outpatient physician supply as a theoretical economic and empirical generalized linear model". In: *Human resources for health* 13 (2015), S. 85. DOI: 10.1186/s12960-015-0088-1.

S. Scholz und T. Mittendorf. "Modeling rheumatoid arthritis using different techniques - a review of model construction and results". In: *Health Economics Review* 4.1 (2014), S. 18. ISSN: 2191-1991. DOI: 10.1186/s13561-014-0018-2.

J.-M. Hodek, **S. Scholz**, B. Vieten und W. Greiner. "Tätigkeitsanalyse im ärztlichen und pflegerischen Dienst". In: *Der Nervenarzt* 82.3 (2011), S. 351–359. ISSN: 0028-2804. DOI: 10.1007/s00115-010-3063-z. URL: 10.1007/s00115-010-3063-z.

U. Thiem, T. Hinrichs, C. A. Müller, S. Holt-Noreiks, A. Nagl, C. Bucchi, U. Trampisch, A. Moschny, P. Platen, E. Penner, U. Junius-Walker, E. Hummers-Pradier, G. Theile, S. Schmiedl, P. A. Thürmann, **S. Scholz**, W. Greiner, R. Klaaßen-Mielke, L. Pientka und H. J. Trampisch. "Voraussetzungen für ein neues Versorgungsmodell für ältere Menschen mit Multimorbidität". In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie* 44.2 (2011), S. 101–112. DOI: 10.1007/s00391-011-0246-6. URL: 10.1007/s00391-011-0246-6.

Artikel
(no review)

T. Harder, J. Koch, S. Vygen-Bonnet, **S. Scholz**, A. Pilic, S. Reda und O. Wichmann. "Wie gut schützt die COVID-19-Impfung vor SARS-CoV-2-Infektionen und -Transmission ?" In: *Epid Bull* 19 (2021), S. 13–23. DOI: 10.25646/8442.

M. Rössler, J. Jacob, L. Risch, F. Tesch, D. Enders, D. Wende, R. Jucknewitz, O. Weidinger, M. Batram, P. Ballesteros, S. Bassler, D. Hertle, U. Repschläger, N. Richter, C. Schulte, A. Schramm, F. Sobik, M. Treskova-Schwarzbach, **S. Scholz**, J. Schmitt und J. Walker. "Hierarchisierung von Risikofaktoren für schwere COVID-19-Erkrankungsverläufe im Kontext der COVID-19-Schutzimpfungen". In: *Epid Bull* 19 (2021), S. 3–12. DOI: 10.25646/8405.2.

S. Scholz, M. Waize, F. Weidemann, M. Treskova-Schwarzbach, L. Haas, T. Harder, A. Karch, B. Lange, A. Kuhlmann, V. Jäger und O. Wichmann. "Einfluss von Impfungen und Kontaktreduktionen auf die dritte Welle der SARS-CoV-2-Pandemie und perspektivische Rückkehr zu prä-pandemischem Kontaktverhalten". In: *Epid Bull* 13 (2021), S. 3–22. DOI: 10.25646/8256.

S. Vygen-Bonnet, J. Koch, C. Bogdan, T. Harder, U. Heininger, K. Kling, M. Littmann, J. Meerpohl, H. Meyer, T. Mertens, K. Michaelis, N. Schmid-Küpke, **S. Scholz**, M. Terhardt, M. Treskova-Schwarzbach, K. Überla, M. van der Sande, M. Waize, O. Wichmann, S. Wicker, V. Wild und R. von Kries. "Beschluss der STIKO zur 5. Aktualisierung der COVID-19-Impfempfehlung und die dazugehörige wissenschaftliche Begründung". In: *Epid Bull* 19 (2021), S. 24–36. DOI: 10.25646/8467.

O. Wichmann, **S. Scholz**, M. Waize, N. Schmid-Küpke, O. Hamouda, L. H. Wieler und L. Schaade. "Welche Impfquote ist notwendig, um COVID-19 zu kontrollieren?" In: *Epid Bull* 27 (2021), S. 3–13. DOI: 10.25646/8742.

K. Michaelis, **S. Scholz**, S. Buda, E. Garbe, T. Harder, T. Ledig, M. Terhardt, O. Wichmann, S. Wicker, F. Zepp und T. Mertens. "Beschluss und Wissenschaftliche Begründung der Ständigen Impfkommission (STIKO) für die Aktualisierung der Influenza-Impfempfehlung für Personen im Alter von ≥ 60 Jahren". In: *Epid Bull* 1 (2020), S. 3–25. DOI: <http://dx.doi.org/10.25646/7655>.

R. Zimmermann, W. Külper-Schiek, G. Steffen, S. Gillesberg Lassen, V. Bremer, S. Dudareva und H.-M. Arbeitsgruppe. "Wie lässt sich die Eliminierung von Hepatitis B, C und D in Deutschland messen? Ergebnisse eines interdisziplinären Arbeitstreffens". In: *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 64.1 (2020), S. 77–90. DOI: 10.1007/s00103-020-03260-2.

Conference
Papers
(peer review)

S. Scholz, B. Surmann, S. Elkenkamp, M. Batram und W. Greiner. *Creating Populations with Partnerships for Large-Scale Agent-Based Models—a Comparison of Methods*. SummerSim '16: Conference on Summer Computer Simulation, Montreal, Kanada, 2016.

S. Scholz, M. Batram und W. Greiner. *The SILAS model: Sexual Infections as Large-scale Agent-based Simulation*. SummerSim Multi-conference, Chicago, Illinois, USA, 2015.

Buchbeiträge
Reporte

W. Greiner, M. Batram, O. Damm, **S. Scholz** und J. Witte. "Kinder- und Jugendreport 2018 - Gesundheitsversorgung von Kindern und Jugendlichen in Deutschland Schwerpunkt: Familiengesundheit". In: 1. Aufl. Hamburg: medhochzwei Verlag, 2018. ISBN: 978-3-862-16448-6.

S. Scholz und W. Greiner. "Geographical variations in outpatient physician supply in Germany: Encouraging a more even distribution of outpatient health care services in rural and urban areas". In: *Health Employment and Economic Growth*. Hrsg. von World Health Organization. Genf, 2017, S. 407–424.

B. Augurzky, C. Bünnings, S. Dördelmann, W. Greiner, L. Hein, **S. Scholz** und A. Wübker. "Die Zukunft der Pflege im Krankenhaus: Forschungsprojekt im Auftrag der Techniker Krankenkasse". In: Bd. Heft 104. Materialien / RWI. Essen: Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung, 2016. ISBN: 9783867887182. URL: <http://hdl.handle.net/10419/141277>.

M. Haupts, **S. Scholz** und W. Greiner. "Lebensqualität und gesundheitsökonomische Aspekte". In: *Multiple Sklerose*. Hrsg. von R. M. Schmidt und F. Hoffmann. München: Urban & Fischer, 2013.

W. Greiner und **S. Scholz**. "Kosten- und Nutzenbewertung von EVITA bis ICER: Was ist wirklich relevant?" In: *Handbuch Market-Access*. Hrsg. von T. Ecker, K. J. Preuß und R. Tunder. Düsseldorf: Fachverlag Verlagsgruppe Handelsblatt, 2011.

Vorträge

S. Scholz. *Bevölkerungseffekte von Impfungen auf die SARS-CoV-2-Pandemie: Update aus Sicht des RKI*. 61. wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 18.03.2021.

S. Scholz. *Work-in-progress: Potential impact of a boys' HPV-vaccination in Germany on disease burden and costs for MSM*. PRISM Annual Conference, Melbourne, Australien, 14./15.08.2017.

S. Scholz und N. Geffen. *Influence of the matching-procedure for the pair-formation in epidemiological agent-based models*. PRISM Annual Conference, Melbourne, Australien, 2017.

S. Scholz, M. Batram und W. Greiner. *Ein demographisches Grundlagenmodell für Agenten-basierte Simulationen*. Jahrestagung der dggö, Bielefeld, 2015.

S. Scholz, M. Batram und W. Greiner. *Zum Stand der gesundheitsökonomischen Modellierung in Deutschland*. Jahrestagung der dggö, Bielefeld, 2015.

S. Scholz, K. Kreyenberg, T. Mittendorf und W. Greiner. *Abschätzung struktureller Unsicherheit eines Markov-Modells bei der Behandlung von fortgeschrittenem Lungenkarzinom*. Jahrestagung der dggö, Essen, 2013.

S. Scholz. *Costs of Primary Care Systems*. ISPOR 15th Annual European Congress, Berlin, 2012.

S. Scholz und W. Greiner. *Überlegungen zur Standortsallokation im deutschen Krankenhauswesen*. Jahrestagung der dggö, Konstanz, 2012.

Poster

S. Scholz, E. Beck, B. Ultsch, R. Welte und W. Greiner. *The Quality of Life (QoL) loss associated with Invasive Meningococcal B Disease (MenB) in Germany*. ISPOR 21st Annual European Congress, Barcelona, Spain, 2018.

O. Damm, J. Horn, B. Ultsch, **S. Scholz**, R. Mikolajczyk, M. Wiese-Posselt, T. Harder, O. Wichmann und W. Greiner. *Cost-Effectiveness of Additional Vaccination of Boys Against HPV In Germany*. 2017. DOI: 10.1016/j.jval.2017.08.081.

O. Damm, **S. Scholz** und W. Greiner. *Systematic Review Of Studies Estimating The Cost-Effectiveness Of Hiv Pre-Exposure Prophylaxis (Prep) In Men Who Have Sex With Men (Msm)*. 2017. DOI: 10.1016/j.jval.2016.09.409.

S. Scholz, K. Meszaros, R. M. Fassbender, R. Welte, W. Greiner und F. Koerber. *The Cost Of Illness For Invasive Meningococcal B Disease In Germany*. 2017. DOI: 10.1016/j.jval.2017.08.2290.

S. Scholz, O. Damm und W. Greiner. *Soziale Netzwerke als Datenquellen für Forschung zum Sexualverhalten von MSM: Das Beispiel "Planet Romeo"*. STI-Kongress, Berlin, 2016.

S. Scholz, O. Damm, B. Ultsch, U. Schneider, C. Remschmidt, F. Weidemann, O. Wichmann und W. Greiner. *Complications And Health Care Costs Of Influenza In Germany: A Retrospective Claims Data Analysis*. 2016. DOI: 10.1016/j.jval.2016.09.373.

O. Damm, **S. Scholz**, B. Ultsch, F. Weidemann, C. Renschmidt, O. Wichmann und W. Greiner. *A Systematic Review Of Utility Weights For Influenza And Influenza-Like Illness*. 2016. DOI: 10.1016/j.jva1.2016.09.419.

S. Scholz, M. Batram und W. Greiner. *The SILAS-model: Sexual Infections as Large-Scale Agent-based Simulation*. International Conference on Computational Social Science. Helsinki, Finnland, 2015.

S. Scholz, M. Batram und W. Greiner. *The SILAS-model: Simulating demographic behavior in an agent-based model*. International Conference on Computational Social Science, Helsinki, Finnland, 2015.

H. Roggendorf, N. Glagow, K. Glonti, J. Kutzner, D. Scheideler, **S. Scholz**, L. Striedelmeyer, K. Wibowo und A. Krämer. *Erstellung eines EDV-gestützten Meldesystems über durchgeführte Impfungen durch die niedergelassenen Kinder- und Jugendärzte in Essen an das Gesundheitsamt*. 1. Nationale Impfkongferenz, Mainz, 2009.